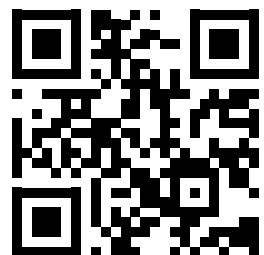


# SEMINAR- PROGRAMM 01 / 2024

1. Halbjahr 2024



# KUNDEN- & SEMINARREFERENZEN

Allianz Global Investors  
Athora Deutschland Service GmbH  
Barmenia Versicherungen  
Barmer  
Bitmarck  
BT Germany  
Bundeskriminalamt  
Commerzbank  
DB System  
Degussa Bank  
Deutsche Bundesbank  
Deutsche Post  
Deutsche Telekom  
Deutscher Wetterdienst  
DEVK Versicherungen  
DZ PRIVATBANK  
EDEKA Minden-Hannover IT-Service GmbH  
EWR AG  
Evonik  
Fiducia & GAD IT AG  
HR - Hessischer Rundfunk  
Hessische Zentrale für Datenverarbeitung  
Informationstechnikzentrum Bund (ITZBund)  
IT-Dienstleistungszentrum Saarland  
Kassenärztliche Vereinigung Westfalen-Lippe  
Landesbetrieb Daten und Information Rheinland-Pfalz  
Landesamt für Steuern Koblenz  
MARKANT  
Postbank  
Rechenzentrum der Finanzen NRW  
Schufa  
SOKA-BAU  
SR - Saarländischer Rundfunk  
Stadt Mainz  
Statistisches Bundesamt  
SWR - Südwestrundfunk  
T-Systems  
Thüringer Landesrechenzentrum  
ZDF - Zweites Deutsches Fernsehen



## Hinweis:

In dem folgenden Dokument wird aus Gründen der besseren Lesbarkeit ausschließlich die männliche Form verwendet. Sie bezieht sich auf Personen jederlei Geschlechts.



## Wussten Sie schon?

Paderborn wird auch als die Pfauenstadt bezeichnet. Als 836 die Reliquien des hl. Liborius von Le Mans aus in die Stadt getragen wurde, flog der Sage nach ein Pfau der Gruppe voraus und wies ihnen den Weg.

# BILDUNG IST EIN KOSTBARES GUT ERWEITERN SIE MIT UNS IHR WISSEN!

Bildung ist zum kostbarsten Gut auf dem Arbeitsmarkt geworden. Durch den vorherrschenden Fachkräftemangel wurde uns allen noch einmal verdeutlicht, wie wichtig optimale Wissensvermittlung ist. Daher setzen wir auf ein eng verwobenes Knowhow-Netzwerk aus Experten mit langjähriger Erfahrung und Studierenden sowie Auszubildenden.

Wir bilden unsere eigenen Fachkräfte von morgen aus, genau, wie wir sie für unsere Leistungen benötigen, in enger Abstimmung auf die Bedürfnisse unserer Kunden. Neben Ortsunabhängigkeit und Flexibilität beim Lernen, ist uns ebenso wichtig, dass es einen gesunden zwischenmenschlichen Austausch gibt, der Mehrwert für beide Seiten bietet, für Wissensvermittler und Lernende.

Genau aus diesem Grund sollen Ihnen unsere Seminare die Möglichkeit bieten, sich unabhängig von Ort und Zeit weiterzubilden und zu lernen. Ihnen steht frei, ob Sie eines Ihrer Wunschseminare in unserem Seminarzentrum in Wiesbaden besuchen, die Vorteile unserer flexibel buchbaren Seminaräumlichkeiten in Köln oder Paderborn für sich beanspruchen oder von Ihrem Arbeitsplatz aus, an einem unserer Webinare teilnehmen. Egal, ob im Büro oder daheim; dort, wo Sie sich am wohlsten fühlen, wollen wir Sie erreichen, damit Sie von einer für Sie optimalen Lernumgebung profitieren.

Die Vorteile der Teilnahme an einem unserer Präsenzseminare liegen auf der Hand. Durch das Zusammenkommen in kleinen Gruppen, können Sie neue Kontakte knüpfen oder Ihre Teambindung vertiefen. Sie haben die Möglichkeit, dem alltäglichen Arbeitstrott zu entfliehen und von einer Lernumgebung zu profitieren, die Sie abschalten lässt und gleichzeitig größtmögliche Konzentration auf Ihre individuellen Lernschwerpunkte ermöglicht.

Wir wollen Ihnen bewusst die Möglichkeit der Flexibilität anbieten, damit Sie entscheiden können, welcher Lernort am besten für Sie ist. Ob daheim oder in unseren Seminaräumlichkeiten, wir machen Sie zukunftsicher und bereiten Sie auf das vor, was noch auf Sie zukommen wird.

Zugriff auf einen personalisierten Bereich erhalten unsere Kunden über **MEINE SEMINARE** in unserem Seminarshop, in dem sowohl die digitalen Unterlagen als auch der Zugriff auf unsere Übungssysteme bereitstehen. Das sogar unabhängig von der Art der Durchführung! Die Präsenzseminare haben wir modernisiert und teilweise digitalisiert, damit für Sie das Lernen zu Hause nicht aufhören muss.

Natürlich steht Ihnen unser Team aus Experten, technischem Support und Ansprechpartnern vor und während des Seminars sowie natürlich auch darüber hinaus für Fragen und Anregungen zur Verfügung. Besuchen Sie dafür einfach die Kontaktseite unseres Seminar-Shops. Dort finden Sie Kontaktpersonen für alle Ihre Anliegen.

*„Bildung ist die mächtigste Waffe, die du verwenden kannst, um die Welt zu verändern.“*

(Nelson Mandela)

Sie werden bemerken, dass die nachfolgenden Seiten mit wissenswerten Fakten bezüglich unserer Seminare und Standorte gespickt sind. Gemäß unserem Motto **„Wissen vermehrt sich, indem man es teilt!“**, war es uns in dieser Ausgabe ein Herzenswunsch, Ihnen auf diesem Wege schon etwas Wissen nahezubringen.

Das gesamte ORDIX-Seminarteam freut sich mit Ihnen auf ein ereignisreiches Seminarjahr 2024.

Herzlichst  
Ulrike Kögler  
Bereichsleitung Weiterbildung





# MENSCHEN – mit Profil und Knowhow

Beratung mit dem Blick fürs Wesentliche. Entwicklung mit dem Auge fürs Detail. Projektmanagement mit Überblick. Ein Vorstand mit Weitsicht. Und ein Backoffice, das allen den Rücken freihält. Das ist ORDIX. Mit unserem Wissen, unserer Erfahrung und unserer Passion für die IT treiben wir die digitale Transformation voran. Und das mit der Erfahrung aus über 30 Jahren.

Wir entwickeln individuelle Lösungen für Ihre IT und unterstützen Sie von der ersten Idee bis hin zum Roll-Out und darüber hinaus. Mit uns bekommen Sie alles aus einer Hand. Unser Seminarangebot erweitert unser Portfolio um ein breites Spektrum an praxisorientierten IT-Seminaren.

2.500  
absolvierte  
Projekte

> 30 Jahre  
gelebte  
Partnerschaften

7  
Standorte

2.000  
Seminar-  
Teilnehmer

150  
verschiedene  
Seminare

> 250  
Mitarbeiter

## Wussten Sie schon?

Wir arbeiten unter anderem eng mit der FHDW (Fachhochschule der Wirtschaft) zusammen und bereiten durch die dualen Studiengänge unsere angehenden Expert:innen perfekt auf die Herausforderungen bei unseren Kunden vor. Gelegen direkt neben dem Heinz-Nixdorf-Museum, ist der Paderborner Campus mit bestem IT-Knowhow ausgestattet.



# LEISTUNGSPORTFOLIO – starker Partner

## Consulting

- Business-Analyse & Konzeption
- Architekturberatung & Systemauswahl
- Cloud: Auswahl, Migration, Schnittstellen
- Applikation-Review & -Optimierung
- Security-Beratung & Checks
- Beratung: relationale/nonrelationale Datenbanken
- Architekturen für KI & Machine Learning

## Trainings/Seminare

- Große Themen- und Produktvielfalt
- Bestnoten in der Teilnehmerzufriedenheit
- Fachreferenten mit Praxis-Know-how
- Persönliche Beratung und Qualifizierungsempfehlungen
- mobiler Schulungsraum
- Durchführung bereits ab 2 Teilnehmern

## Services

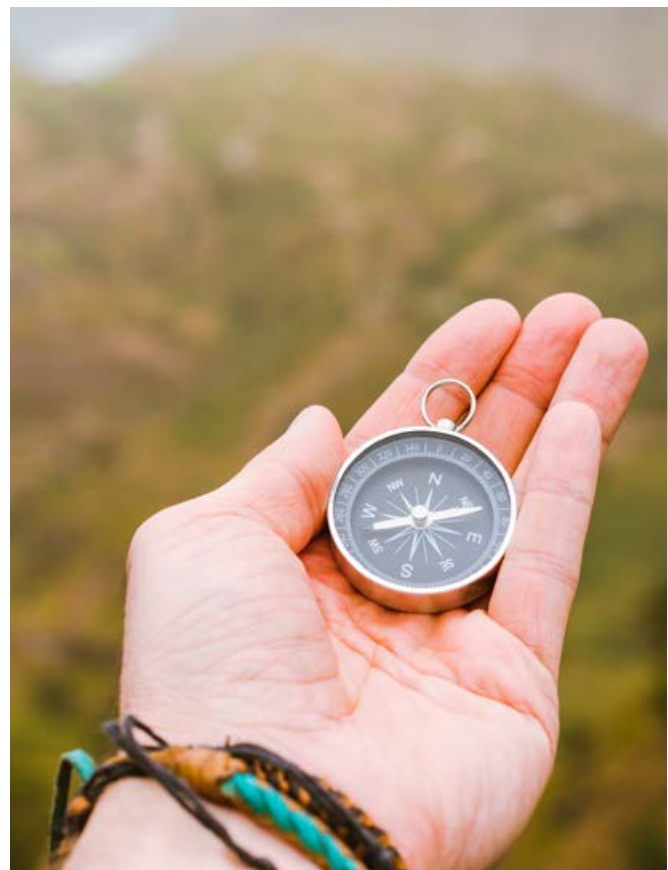
- Betriebsleistungen remote und vor Ort – von Vertretung bis hin zum Managed Service
- Konzeption, Implementierung & Migration von komplexen Infrastrukturlösungen
- Reibungsloser Betrieb der Cloud-Infrastruktur (Einsatz von Infrastructure-as-Code-Technologien)

## Development

- Architekturberatung, Design, Individual-Software-Entwicklung
- Tiefes Know-how bei der Entwicklung von Anwendungen (JEE-Standard) und Microservices
- Entwicklung von Enterprise Applikationen
- Unterstützung CI/CD, DevOps

## Projektmanagement

- Unterstützung bei agilem Vorgehen, Übernahme unterschiedlicher Rollen
- Erfahrung in klassischer Projektleitung & Unterstützung nach PMI, Prince2 etc.
- Erfahrung, Training und Umsetzung in hybride Projektmodellen
- Qualitätssicherung, Test- & Abnahmemanagement



# DIGITALE TRANSFORMATION – zukunftsweisende Lösungen

Wir bieten ein breites Spektrum an Lösungen für unsere Kunden. Gleichzeitig fokussieren wir uns auf Ihre Anforderungen, um innovative Lösungen nach Maß zu entwickeln. Dabei ist unsere Stärke unser tiefes und weit vernetztes technologisches Wissen, auch weit über die Unternehmensgrenzen hinaus.

Wir erweitern stets unser Technologie-Knowhow und geben unser Wissen in Form von Seminaren auch an unsere Kunden weiter.

# SEMINARE und Umgebung

Berufliche Weiterbildung qualifiziert Ihre Mitarbeiter und sichert langfristig Ihren Unternehmenserfolg. Wir schulen jährlich mehr als 2.000 Seminarteilnehmer. Zusätzlich bieten wir individuelle Weiterbildungen im Seminarzentrum Wiesbaden, unserer Zentrale in Paderborn und in unserer Geschäftsstelle in Köln sowie natürlich online an.

Damit Sie und Ihre Mitarbeiter technologisch und persönlich am Puls der Zeit bleiben, steht Ihnen das komplette Seminarprogramm auch in Form von Kunden-/Inhouse-Seminaren sowie als **Schulungen in virtuellen Klassenräumen** zur Verfügung.

Fragen zu Seminarinhalten, Rahmenverträgen, Kunden- und Inhouse-Seminaren beantworten Ihnen gerne Ihre persönlichen Ansprechpartner (**Seite 14**).

## Wissenstransfer an drei Standorten und online

Ob an unserem Standort Wiesbaden, Paderborn, Köln oder online – Sie entscheiden, wo Sie sich weiterbilden möchten. An allen oben genannten Standorten stehen Ihnen hell und komfortabel eingerichtete Schulungsräume zur Verfügung. Diese entsprechen den neuesten technischen und ergonomischen Richtlinien.

Unsere Referenten schulen Sie auf Wunsch auch gerne außerhalb unseres Seminarzentrums sowie in virtuellen Klassenräumen.

## Die perfekte Lernumgebung im Seminarzentrum Wiesbaden ...

Auf einer Fläche von 600 m<sup>2</sup> präsentiert sich unser Seminarzentrum in Wiesbaden mit hellen und klimatisierten Seminarräumen. Um Ihnen einen hochwertigen Wissenstransfer zu garantieren, ist die Teilnehmerzahl für die meisten unserer Schulungen auf zehn Personen begrenzt. Damit Sie mehr Planungssicherheit in Ihren Weiterbildungsprojekten haben, garantieren wir für die meisten Seminare eine Durchführung bereits ab zwei Teilnehmern pro Seminar. So profitieren Sie vom Lernen in kleinen Gruppen, in denen der Referent auf jeden Teilnehmer individuell eingehen kann. Sollten zu wenig Teilnehmer angemeldet sein, bieten wir Ihnen alternativ ein Coaching zum gewünschten Thema an.

Neben einem ergonomischen Arbeitsplatz, erhält jeder Teilnehmer eine leistungsfähige Hardware-Konfiguration, die sich auf dem neuesten Stand der Technik befindet. Selbstverständlich stellen wir Ihnen einen kostenlosen WiFi-Zugang zur Verfügung.

In den Pausenzeiten zwischen den Seminaren können Sie sich in unterschiedlichen Bistrobereichen erholen. Dort können Sie sich kostenlos mit Getränken und Speisen versorgen.

## ... und in virtuellen Klassenräumen/Webinaren

Lernen verändert sich. Dezentrale Strukturen in Unternehmen sowie die fortschreitende Digitalisierung und die damit verbundenen Änderungen in Geschäftsprozessen erfordern neue Schulungsansätze. Wir geben Ihnen mit virtuellen, digitalen Klassenräumen die Möglichkeit, sich kosten- und zeitsparend weiterzuentwickeln. Lesen Sie hierzu auf den Folgeseiten mehr.



# Unsere **STANDORTE**





# ENTWICKLUNG LEICHT GEMACHT – Weiterbildungen nach Wunsch

Wir bieten Ihnen unterschiedliche Lernformen für unsere Seminare an. Mit unseren Video-Tutorials finden Sie den perfekten Einstieg und mit einem Online-Seminar können Sie dies vertiefen. Auch Präsenzveranstaltungen sind selbstverständlich möglich.

Oder Sie kombinieren einfach Online- und Präsenzveranstaltungen. Die unterschiedlichen Lernformen können wir Ihnen auch in Inhouse-Seminaren anbieten.

Virtuelle  
Klassenräume:  
Online-Seminare

Individuelles  
Coaching

Vor Ort und  
persönlich:  
Präsenz-Seminare

Direkt bei Ihnen:  
Inhouse-  
Schulungen

Kurz-Einstieg  
Webinare

Einstieg, wann  
man mag:  
Video-Tutorials

## Wussten Sie schon?

Wiesbaden ist seit der Römerzeit bekannt für seine heißen Thermalquellen. Ihren Namen erhielt die Stadt vom Wort „Wisibada“, was so viel bedeutet, wie „heilendes Bad“. Aber auch darüber hinaus hat die hessische Landeshauptstadt Vieles zu bieten, über das klassizistische Schloss Biebrich über die Nerobergbahn bis hin zum Rheinstieg oder Kasteler Strand. Besuchen Sie uns in unserem Seminarzentrum in Wiesbaden und erkunden Sie in Ihrer Freizeit die Wiesbadener Sehenswürdigkeiten.

?





# DIGITALES LERNEN, ONLINE-SEMINARE – Einfach. Effizient. Ortsunabhängig.

Der tatsächliche Standort verliert zunehmend an Bedeutung, weil wir von überall aus arbeiten und auch lernen können. Wir bieten verschiedene Lösungen im Bereich des digitalen Lernens, die Sie vollkommen standortunabhängig nutzen können.



## Online-Seminare in virtuellen Klassenräumen

Mit virtuellen Klassenräumen ermöglichen wir unseren Seminarteilnehmern über Webcam und Mikrofon eine verbundene Lerngemeinschaft zu bilden. Die Kommunikation erfolgt in Echtzeit wie in einem richtigen Seminarraum. Präsentationen, Lern- und Anschauungsmaterial werden jedem Teilnehmer digital zur Verfügung gestellt. Zudem wählt jeder Teilnehmer seinen Workplace selbst – ganz gleich, ob sich dieser am Arbeitsplatz, im Home Office oder auf dem heimischen Sofa befindet.

Die Einrichtung virtueller Klassenräume bietet sich vor allem für mehrere Teilnehmer an, die in demselben Unternehmen aber an verschiedenen Standorten tätig sind und auf den gleichen Wissensstand gebracht werden sollen.

Neben unseren Webinaren (bis zu 4 Stunden), Video-Tutorials (kostenlos) bietet Ihnen unser Online-Seminarangebot hier eine Lösung der Weiterentwicklung.

## Keine Angst vor Online-Seminaren!

Wir zeigen Ihnen hier exemplarisch, wie der Ablauf nach Ihrer Buchung eines Online-Seminars in unserem Seminarshop ist.

Bereits mit der Seminareinladung nach der Auftragsbestätigung bekommen Sie als Teilnehmer einen Testlink für Microsoft Teams. So können Sie von zuhause oder Ihrem Arbeitsplatz ausprobieren, wie Teams funktioniert. Bei Fragen können Sie sich direkt an uns wenden, wir helfen gerne weiter.

Wenige Tage vor Seminarbeginn erhalten Sie dann per E-Mail den Link zu Ihrem gebuchten Seminar sowie den Hinweis zu Ihrem persönlichen Bereich (MEINE SEMINARE) in unserem Seminarshop. Nach der Registrierung finden Sie hier das Seminar, für das Sie angemeldet sind (bei mehreren gebuchten Seminaren finden Sie hier auch alle Informationen zu Ihren gebuchten Seminaren). Sie haben ab dem ersten Seminartag Zugriff auf Ihre digitalen Unterlagen, können Ihre Seminarbeurteilung abgeben und bei Fragen auch gerne über unseren Seminarshop mit uns chatten.

Am ersten Seminartag klicken Sie den Teams-Link aus Ihrer Einladungs-E-Mail an und kommen in einen Wartebereich. Der Referent lässt Sie anschließend in den virtuellen Seminarraum und die Weiterbildung kann beginnen.

Wenn Sie neben dem Mikrofon auch Ihre Kamera einschalten, können Sie direkt mit dem Referenten und den weiteren Teilnehmern kommunizieren. Der Mix aus Vortrag und Übungen ist identisch zu den Präsenzseminaren.

Weitere Infos erhalten Sie auf:  
**[seminare.ordix.de/digital.html](https://seminare.ordix.de/digital.html)**

# KUNDEN- & INHOUSE-SEMINARE

Sie möchten sich oder Ihre Mitarbeiter individuell weiterbilden oder Seminare aus unserem Programm in Ihrem Unternehmen vor Ort durchführen? Wir ermitteln gemeinsam Ihren Qualifikationsbedarf und stehen Ihnen bei der Zusammenstellung der Seminarinhalte und -schwerpunkte zur Verfügung.

Preisinformationen zu unseren Kunden- und Inhouse-Seminaren finden Sie auf **Seite 13**. Gerne stehen wir Ihnen beratend zur Seite und erstellen Ihnen ein individuelles Angebot.

Sprechen Sie uns an.



## Sie sparen Geld und Zeit

Der Faktor Zeit spielt immer eine wichtige Rolle, besonders in der Personal- und Einsatzplanung. Dadurch, dass Inhouse-Seminare bei Ihnen vor Ort oder virtuell durchgeführt werden, entfallen zusätzliche Zeit- und Budgetaufwendungen wie An- und Abreise, Hotelübernachtungen und Reisekosten. Neben Seminarinhalten können Sie die Zeiten bzw. die Dauer Ihrer Weiterbildung bestimmen.

## Sie sind alle auf dem gleichen Wissensstand

Durch das gemeinsame Lernen fördern Sie nicht nur den Teamgeist und die Kommunikation. Es gibt noch einen anderen entscheidenden Vorteil: Das ganze Team ist auf dem gleichen Wissensstand!

Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, zusammen mit unserem Referenten die Seminarinhalte auf betriebseigene Situationen sowie Aufgaben anzupassen.

## Sie stehen im Fokus

Das Inhouse-Seminar wird speziell nach Ihren Wünschen konzipiert. Allein Sie bestimmen, welche Themen aufgenommen werden: Von A wie Agilem Projektmanagement bis Z wie Zeit- und Selbstmanagement.

Bei uns haben Sie eine große Auswahl an Themengebieten und Kombinationsmöglichkeiten! Auch eine Kombination aus unterschiedlichen Seminaren ist möglich.

## Viele Standorte - eine Lerngruppe

Ihre Mitarbeiter arbeiten an verschiedenen Standorten, sollen aber auf den gleichen Wissensstand gebracht werden? Sie möchten Ihren Mitarbeitern jedoch die aufwendige Anreise zum Seminar ersparen?

Dafür stellen wir unterschiedliche Lösungen im Bereich des Digitalen Lernens bereit. Sprechen Sie unser Vertriebsteam an.

# SEMINARRAUMVERMIETUNG - UNSERE RÄUME FÜR IHRE VERANSTALTUNG

Sie sind auf der Suche nach geeigneten Räumlichkeiten für ein Seminar, eine Konferenz oder eine andere Veranstaltung? Dann haben Sie an unseren Standorten Wiesbaden, Paderborn und Köln die Möglichkeit, unsere Seminarräume oder auch Trainingsbereiche anzumieten.

Wir verfügen über mehrere Seminarräume in unterschiedlichen Größen zwischen 20 bis 62 Quadratmetern. Optional können wir Ihnen auch ganze Schulungsbereiche durch die Zusammenlegung mehrere Räumlichkeiten zur Verfügung stellen. Weitere Informationen zu den Preisen finden Sie auf **Seite 13**.

## Unsere Räumlichkeiten

Alle Seminarräume sind komfortabel eingerichtet und entsprechen den aktuellen technischen und ergonomischen Richtlinien. In unseren Räumen für IT-Schulungen sind große TFT-Monitore und leistungsstarke Rechner unser technischer Standard. Sollte spezielle Software zum Einsatz kommen müssen, sprechen Sie dies bitte im Vorfeld mit uns ab.

Neben den Räumlichkeiten für technische Weiterbildungen können Sie auch Vortrags- und Konferenzräume anmieten.

Alle Räume sind mit Beamer, Copyboard und Whiteboard ausgestattet. Flipcharts und Metaplanwände sind ebenfalls vorhanden.

## Unsere Seminarräume

- In Wiesbaden erwarten Sie 7 klimatisierte Seminarräume
- In Paderborn und Köln stehen Ihnen klimatisierte Seminarräume zur Verfügung
- Köln bietet zusätzlich ein Innovation-Lab
- Catering am Vormittag/Mittag ist optional
- Technisches Equipment nach Ihren Wünschen
- Technischer Support während des Events
- Kostenlose Parkplätze & 4 Tankstellen (in Wiesbaden und Paderborn) für Ihr Elektro-Fahrzeug

## Wir sind für Sie da!

Fragen zur Anmietung unserer Seminarräume und des Seminar-Equipments sowie Detailfragen zu Kundenseminaren, Seminarinhalten oder unseren Schulungskonzepten beantwortet Ihnen gerne unser Seminar-Team. Ihre Ansprechpartner finden Sie auf **Seite 14**.



### Wussten Sie schon?

Der Kölner Dom ist über 150 m hoch und sein Bau wurde erst 1880, nach 632 Jahren Bauzeit, abgeschlossen. Von unseren mietbaren Seminarräumen aus sind es nur 15 Minuten mit dem Auto bis in die Kölner Innenstadt.





# KUNDEN- & INHOUSE- Seminare

Am einfachsten erfolgt die Anmeldung über unseren Seminarshop unter **seminare.ordix.de**

Gerne nehmen wir Ihre Anmeldung auch per E-Mail (**seminare@ordix.de**) entgegen. Sie haben auch die Möglichkeit vorab unverbindlich einen Platz für Ihr gewünschtes Seminar zu reservieren. Sobald wir die Buchung bearbeitet haben, folgt eine verbindliche Auftragsbestätigung.

**Hinweis:** Bitte geben Sie bei der Buchung eine persönliche E-Mail-Adresse an. Dadurch haben Sie in unserem Seminarshop Zugriff auf Ihre Unterlagen. Sie erhalten außerdem den Schriftverkehr per E-Mail.

Im Zuge der Nachhaltigkeit gibt es unsere Seminarunterlagen nur noch digital. Sollten Sie auf gedruckte Unterlagen nicht verzichten wollen, können Sie diese gegen einen kostenneutralen Beitrag erwerben.

## Seminarzeiten/Dauer

Unsere Seminare beginnen am :

1. Tag: 10:00 Uhr - ca. 17:00 Uhr  
Folgetage: 9:00 Uhr - ca. 17:00 Uhr  
letzter Tag: 9:00 Uhr - nach Bedarf

Die Seminardauer beträgt durchschnittlich 7 Stunden pro Tag.

## Zertifikate

Am letzten Seminartag erhält jeder Teilnehmer per E-Mail ein Zertifikat als Teilnahmebestätigung.

## Seminarunterlagen

Wir verwenden fast ausschließlich selbst entwickelte und praxisbezogene Seminarunterlagen in deutscher Sprache. Ab dem ersten Seminartag stehen Ihnen in unserem Seminarshop unter „Meine Seminare“ die Unterlagen sowie Übungen, Fallbeispiele und Zusatzdokumentationen in digitaler Form zur Verfügung

Wir passen unser Seminarangebot flexibel an – sowohl in Bezug auf Inhalte, Termine und neue Themengebiete als auch hinsichtlich Ihrer unternehmensspezifischen Wünsche. Sollten Sie in dieser Broschüre nicht das passende Seminar finden, schauen Sie bitte unter **seminare.ordix.de** oder kontaktieren Sie uns (**Seite 14**).

## Informationsmaterial

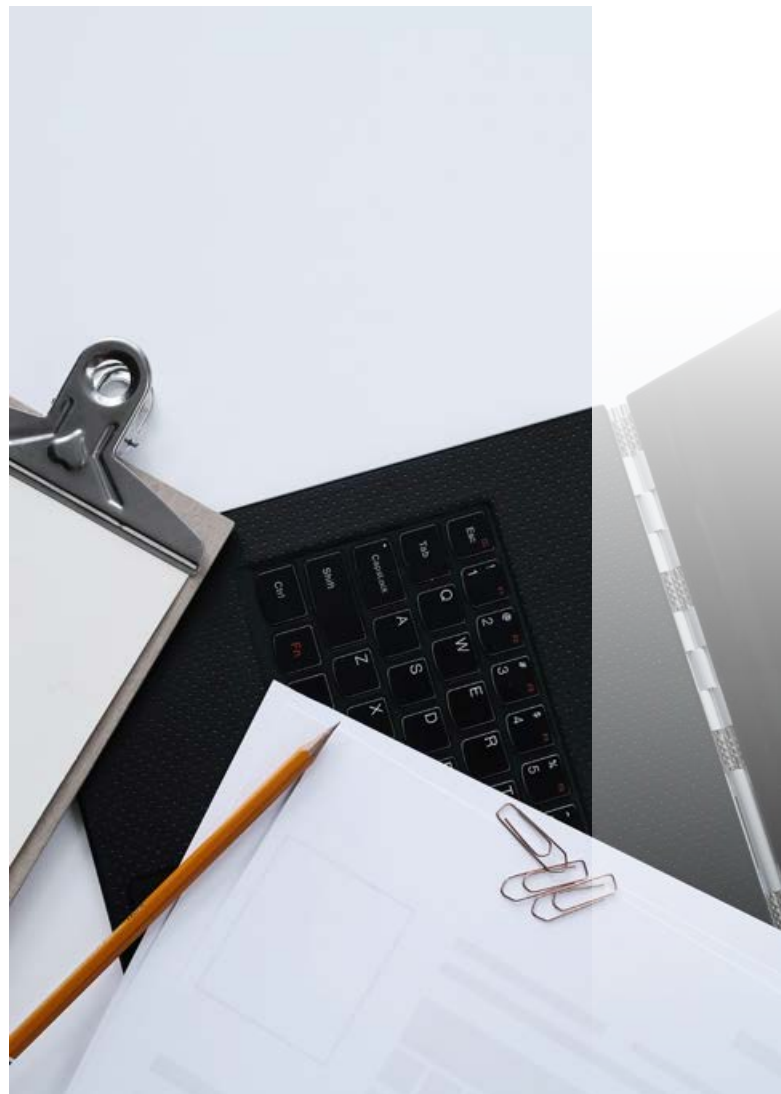
In unserem Seminarshop finden Sie zu allen Seminaren ausführliche Beschreibungen und die aktuellen Seminartermine. Hier erhalten Sie auch Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Seminaren, damit Sie sich vorab genau über den Inhalt des Seminars informieren können.

## Parkplätze

Während Ihres Aufenthalts können Sie kostenlos unsere Parkplätze in der Tiefgarage unseres Seminarzentrums Wiesbaden nutzen. Zudem stehen Ihnen auch vier kostenlose Elektro-Tankstellenplätze zur Verfügung.

## Hotelempfehlung

**Hotel Toskana** (Unser Partnerhotel)  
www.toskana-hotel.de  
Kreuzberger Ring 32  
65205 Wiesbaden-Erbenheim  
Tel.: 0611 | 7635-0  
(200 m Fußweg vom Seminarzentrum)



# PREISE UND RABATTE – Ihre Vorteile

## Rabatte für öffentliche Seminare

Folgende Rabatte gelten für ausgewählte Seminare:

Frühbucherrabatt:	10 %	bei Anmeldung mindestens 6 Wochen vor Seminarbeginn
Mengenrabatt:	5 %	ab 2.500 EUR pro Buchung
	7 %	ab 5.000 EUR pro Buchung
	12 %	ab 7.500 EUR pro Buchung
Partnerrabatt:	10 %	für DOAG-Mitglieder pro Buchung
Rabatt virtuelle Seminare:	10%	generell auf den Listenpreis des Präsenzseminares
Rahmenvertragspartner:		Erhalten die entsprechend vereinbarten Rahmenvertragsrabatte

Einige Seminare sind von Rabatten ausgeschlossen. Für welche Seminare diese Rabatte gelten, erfahren Sie in unserem Seminarshop ([seminare.ordix.de](http://seminare.ordix.de)) oder bei unserem Seminar-Team. Die genannten Preise verstehen sich als Seminargebühr pro Teilnehmer, sofern nichts anderes angegeben ist. Es kommt maximal ein Rabatt zur Anwendung. Die Rabatte gelten nur bei gleichzeitiger Annahme unserer Zahlungsbedingungen. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Seminare.

## Preise & Konditionen für Kunden- und Inhouse-Seminare

Dauer	Seminarpreis pro Tag
1 - 2 Tage	1.600 – 2.200 EUR
3 - 5 Tage	1.500 – 1.900 EUR

Die Preise variieren je nach Seminar und Grad der speziellen Anforderungen. Ein weiteres Kriterium der Preisgestaltung bei individuellen Seminaren ist der technische Aufwand und die damit verbundene Qualifikation des Referenten für besonders anspruchsvolle Themen. Zusätzlich zur Durchführung beinhalten die Preise die Bereitstellung von Seminarunterlagen und -materialien, die Vor- und Nachbereitung des Referenten sowie alle anfallenden Reisekosten innerhalb Deutschlands. Zusätzliche Aufwendungen aufgrund kundenspezifischer Anforderungen werden gesondert auf Stundenbasis berechnet. Die Preise gelten bei einer maximalen Teilnehmeranzahl von 10 Teilnehmern. Alle weiteren Teilnehmer werden mit einer zuzüglichen Pauschale berechnet.

## Preise & Konditionen für Seminarraum-Anmietung

Sie können Räume für 4–40 Personen anmieten, wahlweise mit oder ohne IT-Infrastruktur

	Mit IT-Infrastruktur *	Ohne IT-Infrastruktur **
Miete Seminar-/Konferenzraum inkl. Kaffee, Tee, Kaltgetränke, Obst, Süßigkeiten und Betreuung	70 EUR pro Person	45 EUR pro Person
Pausen-Snack optional am Vormittag z. B. belegte Brötchen, Butterbrezeln oder Croissants	10 EUR pro Person	10 EUR pro Person
Mittagessen optional als Catering oder in den umliegenden Restaurants	20 EUR pro Person	20 EUR pro Person

\* Preise gelten pro Tag inkl. Beamer, Flipchart, WLAN, Notebooks wahlweise mit Windows oder Linux

\*\* Preise gelten pro Tag inkl. Beamer, Flipchart, WLAN

## Preise & Konditionen für Seminar-Equipment | virtuelle Klassenräume

Equipment	Preis pro Tag und System *
Virtuelle Systeme	25 EUR
Notebook/Server *	50 EUR

Pro angefangene Stunde beträgt der Preis für Unterstützung, Einrichtung etc. 80 EUR.

Virtuelle Systeme benötigen einen leistungsstarken Internetzugang.

\* Die Arbeitsplätze werden wahlweise mit Windows oder Linux vorinstalliert.

# ANSPRECHPARTNER für Seminare

Ihre Ansprechpartner für Fragen zu Seminarbuchungen, -inhalten und -durchführung, Übernachtungsmöglichkeiten, Abrechnungsmodalitäten, Angeboten und Organisatorischem rund um die Seminarteilnahme und den Aufenthalt bei uns.

## Bereichsleitung Training

Für Fragen rund um die Trainings stehe ich Ihnen jederzeit zur Verfügung!

### **ULRIKE KÖGLER**

Bereichsleitung Seminare  
Tel.: 05251 1063-13  
ulrike.koegler@ordix.de

---

## Anmeldung | Seminarbetreuung

Sie suchen nach einem bestimmten Seminar und finden es nicht auf Anhieb oder Sie wollen sich für ein Seminar anmelden?

Kein Problem, wir helfen Ihnen gerne weiter.  
Rufen Sie uns an!

### **SABINE DÖHR**

Seminarbetreuung  
Tel.: 0611 77840-40  
seminare@ordix.de

### **SASKIA JUNG**

Seminarbetreuung  
Tel.: 0611 77840-45  
seminare@ordix.de

---

## Rahmenverträge | Inhouse-Seminare | Dienstleistungen

Sie möchten ein Inhouse-Seminar oder individuelles Seminar durchführen? Sie möchten ein größeres Kontingent an Seminaren bei uns buchen? Sie benötigen Beratung oder Unterstützung in Ihren Projekten und möchten auf das hervorragende Knowhow unserer Mitarbeiter zurückgreifen?

Dann sprechen Sie uns an!

### **BJÖRN RAUSCHENBACH**

Teamleiter Vertrieb  
Tel.: 0611 77840-23  
bjoern.rauschenbach@ordix.de

### **SANDRA MELCHER**

Vertrieb  
Tel.: 0611 77840-27  
sandra.melcher@ordix.de

---

### **JANA MÜLLER**

Vertrieb  
Tel.: 0611 77840-41  
jana.mueller@ordix.de

### **IVAN SHAROV**

Vertrieb  
Tel.: 05251 1063-31  
ivan.sharov@ordix.de

### **GABRIELE HUMBERG**

Vertrieb  
Tel.: 05251106356  
gabrielle.humberg@ordix.de



# **NUTZEN SIE** unsere Seminarplattform

Zur Verwaltung Ihrer Seminartermine bei uns registrieren Sie sich auf unserer Seminarplattform und nutzen Sie die Vorteile!



## PROJEKT- & IT-MANAGEMENT

IT-Projektmanagement praxisorientiert	21
Projekte souverän führen - Systemisches Projektmanagement	21
Krisenmanagement in Projekten - Projektkrisen vorbeugen und meistern	21
Anforderungsmanagement in IT-Projekten	22
Agiles Projektmanagement mit Scrum - Mit agilem Vorgehen mehr erreichen	22
Scrum Vorbereitung zur Zertifizierung - So einfach kann es klappen	22
Scrum Product Owner - Produkte erfolgreich entwickeln	23
Agil führen - Neue Konzepte für Ihre Führung im agilen Umfeld	23
KANBAN in der IT - Prozesse und Projekte mithilfe von Kanban optimieren	23
Hybrides Projektmanagement - Eine Einführung - Kostenloses Webinar	24
Hybrides Projektmanagement	24
IT-Management - Die IT nachhaltig zum Erfolg führen	24
Plötzlich IT-Führungskraft - Von Anfang an richtig führen	25
IT-Strategie - Strategische IT-Planungen	25
IT-Architekturen - Ihre IT-Landschaft sinnvoll gestalten	25
IT-Controlling - Methoden zur Steuerung der IT	26
Change Management in der IT - Veränderungen reibungslos einführen	26
IT-Organisation und IT-Governance - Optimierung Ihrer IT-Organisation	26

## KOMMUNIKATION & SELBSTMANAGEMENT

Professionell beraten - Kunden und Kollegen gut beraten	27
Coaching von IT-Mitarbeitern - richtig coachen können	27
Konfliktmanagement - Mehr Sicherheit in unsicheren Situationen	27
Zeit- und Selbstmanagement - Mit weniger Stress mehr erreichen	28
Burn-out vorbeugen, bessere Work-Life-Balance erreichen	28
Heikle Gespräche führen - gut gewappnet sein für schwierige Gespräche	28
Mentaltraining - Positive Einstellung, Glück, Erfolg	29

## BIG DATA & AI

NoSQL Webinarreihe	30
NoSQL Überblick - kostenloses Webinar	30
Cassandra Quickstart - Webinar	30
MongoDB Quickstart - Webinar	31
Neo4j Quickstart - Webinar	31
Hadoop Grundlagen	31
Hadoop Administration	32
Apache Spark Grundlagen	32
Apache Kafka eine Einführung - kostenloses Webinar	32
Apache Kafka Grundlagen	33
Apache Cassandra Administration	33
Machine Learning Basics	33
AI/Active Learning - kostenloses Webinar	34
Grundlagen moderner Datennutzung - Data Literacy	34

## DATA WAREHOUSE

Data Warehouse Grundlagen	35
Apache NiFi Grundlagen - kostenloses Webinar	35
Apache NiFi Grundlagen	35
Talend - Eine Einführung in das grafische ETL-Tool - kostenloses Webinar	36

## ORACLE

Oracle SQL	37
Oracle Datenbankprogrammierung mit PL/SQL Grundlagen	37
Oracle Datenbankprogrammierung mit PL/SQL Aufbau	37
Oracle PL/SQL für Experten - Performance Analyse und Laufzeitoptimierung	38
Oracle 21c/23c Neuheiten für Entwickler	38
Oracle Text	39
Oracle Spatial	39
Oracle APEX Anwendungsentwicklung Grundlagen	39
Oracle APEX Anwendungsentwicklung Aufbau	40
Oracle Datenbankadministration Grundlagen	40
Oracle Datenbankadministration Aufbau	40
Oracle Tuning - Theorie und Interpretation von Reports	41



Oracle ASM für Standalone Server	42
Oracle Multitenant - Was kommt auf mich zu?	42
Kostenloses Webinar	
Oracle Multitenant	42
Oracle Backup und Recovery mit RMAN	43
Oracle Real Application Cluster (RAC)	43
Oracle Data Guard	43
Oracle GoldenGate Classic	44
Oracle GoldenGate Microservices	44
Oracle Lizenzen - Kostenloses Webinar	44
Oracle Security	45
Single Sign On mit Oracle	45
Oracle Cloud Infrastructure (OCI) für Oracle DBAs Oracle Cloud Control	45 46
MySQL Administration	46

## IBM DATENBANKSYSTEME

IBM Informix SQL	47
IBM Informix Administration	47
IBM Informix Backup und Recovery	47
IBM Informix Tuning und Monitoring	48
IBM Db2 für Linux/Unix/Windows SQL Grundlagen	48
IBM Db2 für Linux/Unix/Windows Administration	48
IBM Db2 für Linux/Unix/Windows Monitoring und Tuning	49
IBM Db2 für Linux/Unix/Windows Backup und Recovery	49

## POSTGRESQL

PostgreSQL Administration	50
---------------------------	----

## MICROSOFT SQL SERVER

Administration einer Microsoft SQL Server Infrastruktur	51
Microsoft SQL Server für Oracle DBAs	51

## WEB & APPLICATION SERVER

Apache HTTP Server Administration	52
Tomcat Konfiguration und Administration	52

WildFly Application Server Administration	52
Oracle WebLogic Administration Grundlagen	53
NGiNX Web Server Administration	53

## ENTWICKLUNG

Einführung in die Objektorientierte Programmierung Webinar	54
Einführung in die objektorientierte Programmierung und UML	54
UML Einführung Webinar	54
Windows PowerShell für Administratoren	55
Python Programmierung Grundlagen	55
Python Programmierung für Fortgeschrittene	55
Shell, Awk und Sed	57
XML Grundlagen	57
Java Programmierung Grundlagen	57
Java Programmierung Aufbau	58
Deklarative Programmierung - kostenloses Webinar	58
JDK Migration zu JDK 11/17 - kostenloses Webinar	58
JDK Migration zu JDK 11/17	59
Java Performance Tuning	59
JEE Power Workshop	59
Java Persistence API mit Hibernate	60
Design und Implementierung von RESTful APIs Seminarreihe	60
RESTful APIs entwerfen	60
RESTful APIs mit Jakarta RESTful Web Services entwickeln	61
Spring Power Workshop	61
Microservices Workshop mit Spring Boot	61
Rich Internet Applications mit JSF und PrimeFaces Seminarreihe	63
Web-Anwendungen mit JavaServer Faces (JSF)	63
Web-Anwendungen mit PrimeFaces	63
TypeScript Grundlagen	64
Web-Anwendungen mit Angular	64
Desktopanwendungen mit JavaFX	64
Einführung in Eclipse	65
Einführung in Eclipse RCP	65
CI/CD in der Cloud (Kubernetes)	65
Kooperative Entwicklung mit Git - Webinar	67
Einführung in OAuth 2.0 - kostenloses Webinar	67
OpenShift für Entwickler	67

## BETRIEBSSYSTEME

Linux/Unix Grundlagen für Einsteiger	68
Linux Systemadministration Grundlagen	68
Linux Systemadministration für Fortgeschrittene	68
Linux/Unix Power Workshop für den Datenbank- & Applikationsbetrieb	69
Linux Cluster mit Pacemaker und Corosync	69
IBM AIX Systemadministration Grundlagen	69

## RECHENZENTRUM UND CLOUD

Cloud Computing Essentials	70
Docker und Podman Container Essentials	70
Kubernetes Essentials	70
Terraform Essentials	71
Monitoring mit Prometheus und Grafana	71
Kubernetes-Monitoring mit Prometheus kostenloses Webinar	71
Konfigurationsmanagement mit Ansible	72
Ansible für Fortgeschrittene	72
Konfigurationsmanagement mit Puppet	72

## IT-SECURITY

Grundlagen der IT-Sicherheit	73
Linux Serverhärtung und Security Testing	73



## IT-Projektmanagement praxisorientiert

Der Erfolg eines Unternehmens basiert auf der kontinuierlichen Weiterentwicklung seiner internen Geschäftsprozesse und der fortlaufenden Optimierung der Lösungen für potenzielle Kundenbedürfnisse. Diese Weiterentwicklung und Optimierung werden in der Regel in Form von Projekten mit Unterstützung der IT realisiert. Wir machen Sie in diesem Seminar fit für erfolgreiche IT-Projekte und vermitteln, wie Sie geplante Ziele zu vereinbarten Kosten im definierten Zeitrahmen erreichen. Sie lernen die notwendigen Fachbegriffe, verschiedene Vorgehensmodelle, praxiserprobten Methoden und Arbeitstechniken kennen. Dazu geben wir Ihnen den dafür erforderlichen Werkzeugkasten zum erfolgreichen Management von Projekten an die Hand.

### Zielgruppe

Projektleiter und angehende Projektleiter, IT-Koordinatoren, IT-Führungskräfte, erfahrene Entwickler und Systemspezialisten

**Buchungsnummer:**

PM-01

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.690,00 EUR

## Projekte souverän führen - Systemisches Projektmanagement

Politik und Interessenskämpfe, Hierarchien und Macht, Missverständnisse und Konflikte, Unklarheiten bei Zielen und fehlende Durchsetzbarkeit bei Entscheidungen, permanente Änderungen des Projektinhaltes und der Prioritäten, mangelnde Akzeptanz und Widerstände, Einwände und Angriffe, Unsicherheit und schlechtes Teamklima, nicht genügend Engagement und Motivation, Gruppendynamik und Team-Streitigkeiten. Das sind die eigentlichen Themen, für die man als Projektleiter gewappnet sein will. In diesem Seminar lernen Sie, wie Sie als Projektleiter mit diesen und anderen Herausforderungen souverän umgehen.

### Zielgruppe

Projektmanager, Projektleiter und Teilprojektleiter, die Projekte durchführen und ihre Fähigkeiten zu den erfolgskritischen Faktoren von Projekten wesentlich erweitern möchten

**Buchungsnummer:**

PM-06

**Dauer:** 4 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.790,00 EUR

## Krisenmanagement in Projekten - Projektkrisen vorbeugen und meistern

Wenn Krisen in Projekten eintreten, ist es wichtig, gewappnet zu sein und zu wissen, wie man reagieren muss. Wir stellen die häufigsten Ursachen von Krisen vor und Sie lernen Wege und Möglichkeiten kennen, Projektkrisen zu meistern.

### Zielgruppe

Projektmanager, Projektleiter und Teilprojektleiter, die ihr Projekt auch durch Krisen souverän führen und Ihr Wissen um den Bereich Krisenmanagement erweitern möchten

**Buchungsnummer:**

PM-07

**Dauer:** 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.290,00 EUR

## Anforderungsmanagement in IT-Projekten

Einer der wichtigsten Faktoren für ein erfolgreiches IT-Projekt ist die Konkretisierung der Erwartungen und Anforderungen, sodass diese sowohl für den Auftraggeber als auch für das Projektteam hinreichend präzise, verständlich und nachvollziehbar sind. Zusätzlich gilt es, notwendige Änderungen während des Projektverlaufs kontrolliert mit der Zustimmung der Verantwortlichen zuzulassen. Hierfür ist ein professionelles Anforderungsmanagement zwingend erforderlich, welches sicherstellt, dass der Kunde wirklich das bekommt, was er sich wünscht. In diesem Seminar lernen Sie die verschiedenen Arten von Anforderungen, ihre Ermittlungsmöglichkeiten, Dokumentationsarten und deren Verwaltung kennen. Weiterhin erfahren Sie, wie Sie mithilfe eines strukturierten Anforderungsmanagements den Erfolg Ihrer Projekte sicherstellen können.

### Zielgruppe

Projektleiter und angehende Projektleiter sowie angehende Anforderungsmanager, Product Owner, Systemspezialisten, erfahrene Entwickler und IT-Führungskräfte

## Agiles Projektmanagement mit Scrum - Mit agilem Vorgehen mehr erreichen

Das Seminar bringt Ihnen die Ideen des agilen Projektmanagements mit Scrum näher. Es erklärt die Rollen, Artefakte und den Scrum-Prozess, der auf der Idee autonom Handelnder basiert. Sie lernen, wie ein Sprint geplant und organisiert wird und welche Besonderheiten innerhalb des Teams zu beachten sind. Vorbereitung auf die Zertifizierung zum Scrum Master bei scrum.org.

### Zielgruppe

Personen mit Basis-Know-how und/oder Erfahrung in Projekten

## Scrum Vorbereitung zur Zertifizierung - So einfach kann es klappen

In diesem Seminar werden die Unterschiede zwischen Praxis und Theorie hinsichtlich der Prüfung nochmals eingehend behandelt, um eine gute Basis zum Bestehen der Prüfung zu schaffen. Wichtige Inhalte werden wiederholt und kritische Aspekte nochmals eingehend beleuchtet.

### Zielgruppe

Scrum Master und Scrum-Neulinge, die eine Zertifizierung nach Scrum.org anstreben

**Buchungsnummer:**  
PM-14

**Dauer:** 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**  
1.290,00 EUR

**Buchungsnummer:**  
SCRUM-01

**Dauer:** 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**  
1.290,00 EUR

**Buchungsnummer:**  
SCRUM-02

**Dauer:** 1 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**  
690,00 EUR

## Scrum Product Owner - Produkte erfolgreich entwickeln

Insbesondere in der IT werden immer mehr Projekte und Vorhaben mit Scrum oder anderen agilen Verfahren umgesetzt. Lernen Sie, wie Sie in agilen Projekten in der besonders bedeutenden Rolle als Product Owner Projekte zum Erfolg bringen können. Vorbereitung auf die Zertifizierung als Scrum Product Owner PSM I von scrum.org

### Zielgruppe

Product Owner und angehende Product Owner, IT-Führungskräfte, Berater und Scrum Master

**Buchungsnummer:**

SCRUM-04

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.490,00 EUR

## Agil führen - Neue Konzepte für Ihre Führung im agilen Umfeld

Insbesondere in der IT werden immer mehr Projekte und Vorhaben mit agilen Verfahren umgesetzt. Lernen Sie, wie Führung im agilen Kontext funktioniert und wie agile Techniken für die Führungsarbeit genutzt werden können. Lernen Sie agile Werte, Prinzipien und Methoden kennen und wie Sie den Wandel zu einer agilen Organisation als Führungskraft gestalten können.

### Zielgruppe

IT-Führungskräfte, Berater, Projektleiter, Scrum Master und Product Owner, die agile Verfahren näher kennen lernen und in ihrer Organisation erfolgreich nutzen möchten

**Buchungsnummer:**

AGIL-01

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.490,00 EUR

## KANBAN in der IT -

## Prozesse und Projekte mithilfe von Kanban optimieren

Neben den Grundlagen von KANBAN gehen wir in diesem Seminar intensiv auf die wesentlichen Punkte zur Einführung von KANBAN im Unternehmen ein. Wir betrachten die wichtigen Aspekte, auf die Sie als Führungskraft oder Projektleiter achten müssen, wenn Ihr Team KANBAN einsetzt. Wir besprechen außerdem, wie Sie KANBAN für Ihr Portfolio in Ihrem Bereich einsetzen können. Zudem erfahren Sie, wie Sie KANBAN für Ihren persönlichen Erfolg im Rahmen Ihres eigenes Zeit- und Selbstmanagements nutzen können.

### Zielgruppe

IT-Manager, IT-Projektleiter, IT-Consultants

**Buchungsnummer:**

KB-01

**Dauer:** 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.290,00 EUR

## Hybrides Projektmanagement - Eine Einführung - Kostenloses Webinar

Klassisch oder agil - das ist hier die Frage! Warum nicht agile Methoden einsetzen, aber trotzdem - da wo sie sich bewährt haben - klassische Ansätze nutzen? In der Praxis zeigt sich, dass eine pragmatische Mischung aus klassischen und agilen Aspekten den maximalen Erfolg verspricht. In diesem kurzweiligen Webinar werden wir Ihnen eine Einführung in das klassische und agile Projektmanagement geben und Ihnen die Möglichkeiten und Beispiele aufzeigen, wie man diese Modelle hervorragend miteinander vereinen kann.

### Zielgruppe

Entscheider, Projektleiter, Teilprojektleiter, Scrum-Master, Product-Owner und Neugierige

**Buchungsnummer:**

W-HYB-PM

**Dauer:** 2 Stunden

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

Kostenlos

## Hybrides Projektmanagement

Wenn es gilt neue Projekte zu starten, wird die Methodenfrage "klassisch" oder "agil" immer häufiger gestellt. Während oft noch dogmatisch darüber diskutiert wird, welche Projektmanagement-Methode zu bevorzugen ist, ist in der Projektrealität das hybride Projektmanagement schon lange angekommen und zeigt beachtliche Erfolge. In diesem Seminar werden wir uns mit den wichtigsten Aspekten des klassischen Projektmanagements und der agilen Methode Scrum auseinandersetzen, um dann auf dieser Basis mit einer pragmatischen Mischung in das hybride Projektmanagement einzusteigen. In dem Seminar bekommen Sie Kriterien und Hilfsmittel an die Hand, mit denen Sie den optimalen Methodenmix für Ihr Projekt finden werden und die damit einhergehenden Herausforderungen meistern können.

### Zielgruppe

Entscheider, Projektmanager, Projektleiter, Scrum-Master und Teilprojektleiter mit Projekterfahrung

**Buchungsnummer:**

PM-08

**Dauer:** 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.290,00 EUR

## IT-Management - Die IT nachhaltig zum Erfolg führen

In den meisten Unternehmen gewinnt IT immer mehr an Bedeutung und entscheidet mittlerweile maßgeblich über den Erfolg wichtiger Unternehmenstätigkeiten. Dieses Seminar bietet Ihnen einen praxiserprobten Überblick zu allen wichtigen Kernthemen des modernen IT-Managements. Nach einem fundierten Einblick in die jeweiligen Spezialgebiete nimmt die Vorstellung aktueller Managementinstrumente einen breiten Raum ein. Wir vermitteln Ihnen mit diesem Wissen die Fähigkeit zur Entwicklung von IT-Strategien, die zum Geschäftserfolg Ihres Unternehmens beitragen.

### Zielgruppe

IT-Manager, IT-Projektleiter, Prozessmanager, IT-Architekten, Business-Architekten, IT-Consultants

**Buchungsnummer:**

MGM-03

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.690,00 EUR

## Plötzlich IT-Führungskraft - Von Anfang an richtig führen

Sie sind gerade Führungskraft in der IT geworden oder stehen kurz davor, Führungskraft zu werden. Mit dem Übergang vom Kollegen zur Führungskraft ändern sich die eigene Rolle im Team und das Verhältnis von Nähe und Distanz. Dieses Seminar erleichtert Ihnen den Einstieg als Führungskraft und vermittelt Ihnen wichtige Ideen und Konzepte, damit Sie auch in Ihrer neuen Aufgabe erfolgreich sein und Ihren eigenen Führungsstil entwickeln können. Zur Sicherstellung eines erfolgreichen Übergangs zur Führungskraft können Sie in diesem Seminar die unterschiedlichen Führungstechniken und -instrumente direkt einüben.

### Zielgruppe

IT-Fachexperten, IT-Berater

**Buchungsnummer:**

K-12

**Dauer:** 4 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.790,00 EUR

## IT-Strategie - Strategische IT-Planungen

Strategische IT-Planungen mit zukunftsfähigen IT-Architekturen spielen für den Erfolg Ihres Unternehmens eine entscheidende Rolle. IT-Strategien richten IT-Landschaften langfristig an Ihren Business-Zielen aus und erhöhen den Leistungsbeitrag der IT, sodass diese eine bestmögliche Position im Unternehmen einnehmen wird. Mit diesem Seminar geben wir Ihnen eine gezielte Übersicht zum Thema und stellen Ihnen Zielsetzungen, Vorgehensweisen und Instrumente vor. In praktischen Anleitungen mit einer Auswahl der wichtigsten Instrumente zeigen wir Ihnen Schritt für Schritt, wie IT-Strategien erfolgreich entwickelt werden.

### Zielgruppe

IT-Manager, CIOs, IT-Projektleiter, IT-Architekten, Business-Architekten, IT-Consultants

**Buchungsnummer:**

MGM-07

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.690,00 EUR

## IT-Architekturen - Ihre IT-Landschaft sinnvoll gestalten

Mit diesem Seminar geben wir Ihnen einen umfassenden Überblick über Konzepte und Methoden für das Management von IT-Unternehmensarchitekturen sowie dem Enterprise Architecture Management (EAM). Im Vordergrund steht die praktische Vorgehensweise zum Management von integrierten Architekturen im Unternehmen. Dabei reicht das Spektrum von der Erarbeitung effizienter IT-Strategien über Tagesarbeiten mit der Architektur-Governance bis hin zur erfolgreichen Gestaltung von IT-Landschaften.

### Zielgruppe

IT-Manager, IT-Projektleiter, IT-Architekten, Business-Architekten, IT-Consultants

**Buchungsnummer:**

MGM-02

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.690,00 EUR



## IT-Controlling - Methoden zur Steuerung der IT

Professionelles IT-Controlling schafft Transparenz und unterstützt so aktiv das IT-Management bei der Steuerung der gesamten IT. In diesem Seminar vermitteln wir Ihnen die essentiellen Grundlagen des IT-Controllings und zeigen Ihnen anhand praxiserprobter Kennzahlensysteme und Werkzeuge, wie die IT zum Leistungsfaktor wird.

### Zielgruppe

IT-Manager, IT-Projektleiter, CIOs, Prozessmanager, IT-Consultants, Controller, Revisoren

**Buchungsnummer:**

PM-10

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.690,00 EUR

## Change Management in der IT - Veränderungen reibungslos einführen

Immer mehr Veränderungen werden durch die IT angestoßen. Auch in der IT selbst nehmen die Veränderungen zu, wie beispielsweise die Einführung und die Skalierung von Scrum. Hierzu vermittelt das Seminar alle wichtigen Methoden und Verfahren, die für die Gestaltung von Veränderungsvorhaben wichtig und hilfreich sind. Unsere systemischen und agilen Ansätze und Ideen verbinden wir mit pragmatischen Methoden und Tools, die Sie für Ihr Change Management erfolgreich nutzen können.

### Zielgruppe

IT-Führungskräfte, Berater, Projektleiter, Scrum Master und Product Owner, die Veränderungen in der IT oder im Unternehmen bzw. in der Organisation durchführen möchten

**Buchungsnummer:**

PM-CH-01

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.690,00 EUR

## IT-Organisation und IT-Governance - Optimierung Ihrer IT-Organisation

In diesem Seminar betrachten wir die wichtigsten Aspekte und Grundlagen zur Gestaltung der IT-Organisation. Neue Konzepte und Ansätze werden ebenso berücksichtigt wie klassische Organisationsformen. Neben einem Gesamtüberblick erhalten Sie Einblicke in Tools, Methoden und Vorschläge zur praktischen Anwendung. Hierbei werden klassische und neue Konzepte sowie Ansätze auf ihren Nutzen und auf ihre konkreten Einsatzmöglichkeiten betrachtet.

### Zielgruppe

Vorstände, IT-Leiter, IT-Manager, Führungskräfte, IT-Consultants

**Buchungsnummer:**

PM-28

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.690,00 EUR

## Professionell beraten - Kunden und Kollegen gut beraten

Insbesondere in der IT wird es aufgrund der Komplexität der Aufgaben immer wichtiger, als SCRUM Master, agiler Coach, IT-Experte die Kunden, Auftraggeber und Kollegen zu beraten. In diesem Seminar erhalten Sie die hierzu notwendigen Tools und Methoden, um auch in Bereichen, in denen Sie nicht der Experte sind, zu bestehen.

### Zielgruppe

Scrum Master, agile Coaches, IT-Fachexperten, IT-Berater

**Buchungsnummer:**

K-20

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.490,00 EUR

## Coaching von IT-Mitarbeitern - richtig coachen können

Die Herausforderungen in der IT nehmen zu. Mitarbeiter benötigen deshalb immer öfter eine gezielte Unterstützung durch Sie in Ihrer Rolle als Führungskraft, als Scrum Master, als agiler Coach, als Projektleiter. Mit dem Einsatz eines Coaching-Gesprächs können Sie dies effizient, effektiv und nachhaltig tun. Sie lernen, wie Sie mit Coaching in klassischen und vor allem auch in agilen Projekten Mitarbeiter auf eine andere Art und Weise führen können. Im Seminar werden Coaching-Gespräche live demonstriert und durchgeführt. Sie erhalten damit direkten Einblick als Beobachter und machen Erfahrungen als Coach und Coachee.

### Zielgruppe

IT-Führungskräfte, Scrum-Master, agile Coaches, IT-Berater, IT-Projektleiter

**Buchungsnummer:**

K-10

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.490,00 EUR

## Konfliktmanagement - Mehr Sicherheit in unsicheren Situationen

Nicht immer läuft die Kommunikation mit anderen Kollegen, Kunden oder Vorgesetzten störungsfrei. Einfache Missverständnisse münden schnell in tiefgreifenden Problemen. Mit Hilfe des Seminars steigern Sie Ihre Kommunikationskompetenz und sind in der Lage, besser mit Konflikten umzugehen. Sie lernen darüber hinaus, Ihre Durchsetzungskraft zu steigern und Ihre Souveränität in schwierigen Situationen zu erhöhen.

### Zielgruppe

Scrum Master, agile Coaches, Führungskräfte und Personen, die Konflikte souverän auflösen wollen

**Buchungsnummer:**

K-04

**Dauer:** 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.290,00 EUR

## Zeit- und Selbstmanagement - Mit weniger Stress mehr erreichen

Zeit ist kostbar und oft hätte man gerne etwas mehr davon. Zusätzlich hätte man auch gerne mehr Energie, Gelassenheit und Zufriedenheit. Jedoch steigen die Anforderungen im Beruf immer mehr an. Leistungsdruck, Stress, Frustration, tägliche Hektik gehören für immer mehr Menschen zum Alltag. Psychische Erkrankungen wie Depressionen oder Burnout nehmen in Deutschland nach Berichten der Krankenkassen stark zu. In diesem Seminar stellen wir Ihnen neben verschiedensten klassischen Methoden ein völlig neues Konzept für Ihr Zeit- und Selbstmanagement vor, welches den üblichen Belastungen entgegenwirkt und nachhaltige Erfolge ohne ständigen Leistungsdruck ermöglicht.

### Zielgruppe

Personen, die ihr Zeit- und Selbstmanagement optimieren und nachhaltig noch erfolgreicher sein möchten

**Buchungsnummer:**  
K-05

**Dauer:** 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**  
1.290,00 EUR

## Burn-out vorbeugen, bessere Work-Life-Balance erreichen

Die Anzahl der Personen, die von einem Burn-out oder von stressbedingten Krankheiten betroffen sind, steigt ständig an. Dies mag wenig verwundern, da die Belastungen und Stress in unserem täglichen Alltag immer mehr zunehmen. Darauf sollten Sie sich einstellen und sich wappnen, indem Sie Ihre eigene Resilienz erhöhen und für eine bessere Work-Life-Balance sorgen. In diesem Seminar werden Wege aufgezeigt, wie Sie für mehr Entlastung bei sich selbst sorgen können. Es wird insbesondere auf den Abbau von belastenden Aspekten und weniger auf Entspannungstechniken eingegangen.

### Zielgruppe

Führungskräfte, Projektleiter, Product Owner, Scrum Master und Personen, die unter starkem Stress und hohen Belastungen stehen.

**Buchungsnummer:**  
K-30

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**  
1.340,00 EUR

## Heikle Gespräche führen - gut gewappnet sein für schwierige Gespräche

Immer wieder stehen Sie vor der Aufgabe "heikle" Gespräche führen zu müssen. Darunter sind Gespräche und Gesprächssituationen zu verstehen, wie beispielsweise anderen zu widersprechen, schlechte Nachrichten zu überbringen, auf Probleme hinweisen zu müssen, empfindliche Themen anzusprechen, Angriffe abzuwehren, Vor- und Einwände zu meistern, auf Vorwürfe und Beschwerden zu antworten, auf Machtmanöver zu reagieren, Grenzen aufzuzeigen, usw. Wenn für Sie dann auch noch viel auf dem Spiel steht, stellen diese "heiklen Gespräche" eine besondere Herausforderung für Sie da, für die Sie besonders gut gewappnet sein sollten.

### Zielgruppe

Führungskräfte, Projektleiter, Scrum Master, Product Owner, Berater und Mitarbeiter

**Buchungsnummer:**  
K-40

**Dauer:** 1 Tag

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**  
630,00 EUR

## Mentaltraining - Positive Einstellung, Glück, Erfolg - NEUES SEMINAR

Unsere eigene Einstellung ist mitentscheidend für unsere Erfolge, unsere Selbstzufriedenheit und unser Lebensglück. In diesem Seminar betrachten wir die entscheidenden Faktoren, die zu einer für Sie möglichst optimalen eigenen Einstellung führen. Besonderheiten: In diesem Seminar gibt es kein "Hochpushen", keine "Gehirnwäsche" und es werden keine Euphorie-Beliefs verkauft. Sie arbeiten mit den Tools und Methoden an den Faktoren, um Ihre Einstellung optimal zu gestalten.

### Zielgruppe

Für alle die sich selbst weiterentwickeln und in der Umsetzung Ihrer Wünsche vorankommen möchten.

**Buchungsnummer:**

K-MENTAL

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.340,00 EUR

## NoSQL Webinarreihe

NoSQL (Not Only SQL)-Datenbanksysteme gewinnen im Kontext mit Big-Data-geprägten Problemstellungen kontinuierlich an Bedeutung. Einerseits steigt die Vielfalt speziell entwickelter Systeme, die eine dem Anwendungsfall gegenüber optimierte Einsatzfähigkeit ermöglicht. Andererseits entwickeln sich bereits etablierte NoSQL-Datenbanksysteme stetig weiter und erweitern mit optionalen Funktionalitäten das jeweilige Leistungsspektrum. Unsere NoSQL-Webinar-Reihe gibt einen Überblick über die unterschiedlichen Kategorien von NoSQL-Datenbanken und vermittelt grundlegende Technologien und Konzepte. Zusätzlich werden mit Redis, MongoDB, Neo4j und Cassandra vier populäre NoSQL-Datenbanksysteme vorgestellt.

### Zielgruppe

IT-Architekten, IT-Consultants, Anwendungs- und Datenbankentwickler, Datenbankadministratoren, Data-Engineers

## NoSQL Überblick - kostenloses Webinar

In diesem 2-stündigen Webinar bekommen Sie einen Überblick über die verschiedenen Kategorien (key/value, columnar, document und graph) von NoSQL Datenbanken. Weiterhin werden wichtige Begriffe und Konzepte verteilter Datenbanken, wie zum Beispiel das CAP-Theorem, BASE, Sharding und Replikation, erklärt. Aufbauend auf diesen Grundlagen stellen wir in weiteren Webinaren einige konkrete NoSQL Datenbanken, wie zum Beispiel MongoDB, Cassandra, Redis oder Neo4j, vor und vermitteln Ihnen das notwendige Wissen für einen erfolgreichen Start mit diesen Systemen.

### Zielgruppe

Jeder, der sich für die Speicherung und Verarbeitung von Daten interessiert

## Cassandra Quickstart - Webinar

Im Webinar "NoSQL Überblick" haben wir die wichtigsten Konzepte und Begriffe von NoSQL-Datenbanken vorgestellt und einen ersten Überblick über die verschiedenen Kategorien von NoSQL-Datenbanken gegeben. In diesem 4-stündigen Webinar stellen wir Ihnen Apache Cassandra vor. Cassandra gehört zur Gruppe der spaltenorientierten Datenbanken. Unter anderem bekommen Sie eine Einführung in Architektur, Datenmodellierung, CQL, die CQL Shell sowie das Konsistenzmodell (Tunable Consistency) von Cassandra. Weiterhin lernen Sie die Grundlagen zu Skalierbarkeit, Hochverfügbarkeit und Security mit Cassandra kennen. In praktischen Übungen wird das Erlernte vertieft. Nach diesem Webinar haben Sie das notwendige Wissen, um mit Cassandra erfolgreich zu starten.

### Zielgruppe

Jeder, der sich für die Speicherung und Verarbeitung von Daten interessiert.

**Buchungsnummer:**

W-NOSQL-AL

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

349,00 EUR

**Buchungsnummer:**

W-NOSQL-01

**Dauer:** 2 Stunden

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

Kostenlos

**Buchungsnummer:**

W-CASS-01

**Dauer:** 4 Stunden

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

119,00 EUR



## MongoDB Quickstart - Webinar

Im Webinar "NoSQL Überblick" haben wir die wichtigsten Konzepte und Begriffe von NoSQL Datenbanken vorgestellt und einen ersten Überblick über die verschiedenen Kategorien von NoSQL Datenbanken gegeben. In diesem 4-stündigen Webinar stellen wir Ihnen MongoDB vor. MongoDB gehört zur Gruppe der dokumentenorientierten Datenbanken. Unter anderem bekommen Sie eine Einführung in Architektur, Datenmodellierung, die mongo Shell sowie das Konsistenzmodell von MongoDB. Weiterhin lernen Sie die Grundlagen zu Skalierbarkeit, Hochverfügbarkeit und Security mit MongoDB kennen. In praktischen Übungen wird das Erlernte vertieft. Nach diesem Webinar haben Sie das notwendige Wissen, um mit MongoDB erfolgreich zu starten.

### Zielgruppe

Jeder, der sich für die Speicherung und Verarbeitung von Daten interessiert.

## Neo4J Quickstart - Webinar

Im Webinar "NoSQL Überblick" haben wir die wichtigsten Konzepte und Begriffe von NoSQL Datenbanken vorgestellt und einen ersten Überblick über die verschiedenen Kategorien von NoSQL Datenbanken gegeben. In diesem 4-stündigen Webinar stellen wir Ihnen Neo4J vor. Neo4J gehört zur Gruppe der Graph-Datenbanken. Unter anderem bekommen Sie eine Einführung in Architektur, Datenmodellierung, die Neo4J Shell (Cypher Shell) sowie Konsistenz und ACID-Transaktionen mit Neo4J. Weiterhin lernen Sie die Grundlagen zu Skalierbarkeit, Hochverfügbarkeit und Security mit Neo4J kennen. In praktischen Übungen wird das Erlernte vertieft. Nach diesem Webinar haben Sie das notwendige Wissen, um mit Neo4J erfolgreich zu starten.

### Zielgruppe

Jeder, der sich für die Speicherung und Verarbeitung von Daten interessiert.

## Hadoop Grundlagen

In diesem Seminar erhalten Sie einen Einblick in die wichtigsten Komponenten des Hadoop-Ökosystems. Sie bekommen eine Einführung in die zentralen Hadoop-Komponenten HDFS, YARN und MapReduce. Darauf aufbauend lernen Sie weitere wichtige Dienste aus dem Hadoop-Umfeld kennen. Dazu zählen Hive, Spark, HBase, Kafka und ZooKeeper. Viele praktische Übungen vertiefen das Gelernte.

### Zielgruppe

Anwendungsentwickler, Administratoren, Systemintegratoren, IT-Architekten, IT-Consultants, Data Engineers, Data Scientists

**Buchungsnummer:**

W-MONGO-01

**Dauer:** 4 Stunden

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

119,00 EUR

**Buchungsnummer:**

W-NEO4J-01

**Dauer:** 4 Stunden

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

119,00 EUR

**Buchungsnummer:**

HADOOP-01

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.290,00 EUR

## Hadoop Administration

Hadoop basierte Big-Data-Systemumgebungen zeichnen sich durch eine Vielzahl unterschiedlichster Komponenten aus, welche in Kombination die Realisierung vielfältigster Anwendungsfälle im Big-Data-Umfeld ermöglichen. Bedingt durch die damit verbundene heterogene Systemlandschaft ergibt sich, insbesondere im Rahmen der Administration, ein herausforderndes Tätigkeitsumfeld. Dieses Seminar vermittelt das notwendige Know-how zur Planung, Installation und Administration eines Hadoop-Clusters auf Basis der Cloudera-Distribution.

### Zielgruppe

Administratoren, System Integratoren, IT-Architekten, IT Consultants, Data Engineers

**Buchungsnummer:**

HADOOP-02

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.390,00 EUR

## Apache Spark Grundlagen

Apache Spark ist ein Framework zur verteilten Verarbeitung großer Datenmengen. In diesem Seminar lernen Sie die Funktionsweise sowie die zugrundeliegenden Konzepte von Spark kennen und bekommen einen Überblick über die wichtigsten Spark-Komponenten und die Architektur einer Spark-Applikation. In praktischen Übungen wenden Sie das Erlernte an und schreiben Ihre ersten eigenen Spark-Jobs in Python. Unter anderem verwenden Sie dabei Spark Core (das grundlegende Framework für die parallele Verarbeitung in Spark) und analysieren Daten mit Spark SQL. Weiterhin lernen Sie die wichtigsten Konfigurationen für die Ausführung von Spark Jobs auf einem lokalen System oder in einem Hadoop / YARN Cluster kennen. Des Weiteren erhalten Sie eine kurze Einführung in die Bibliotheken für Streaming (Spark Streaming), Machine Learning (MLlib) und Graph-Verarbeitung (GraphX).

### Zielgruppe

Anwendungsentwickler, Data Engineers, Data Scientists, Systemintegratoren, IT-Architekten, IT-Consultants

**Buchungsnummer:**

SPARK-01

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.390,00 EUR

## Apache Kafka eine Einführung - kostenloses Webinar

Das 1,5-stündige Kafka Webinar bietet einen Überblick über die Eigenschaften und Besonderheiten des verteilten Nachrichtensystems Kafka. Dabei werden auch betriebliche Aspekte, wie z.B. Monitoring, betrachtet.

### Zielgruppe

Tech Leads, Architekten, Developer/Administratoren in führender Position oder mit dem entsprechenden Interesse

**Buchungsnummer:**

W-KAFKA-02

**Dauer:** 1,5 Stunden

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

Kostenlos

## Apache Kafka Grundlagen

Apache Kafka hat sich in den letzten Jahren zu einem Standard für die Verarbeitung von Datenströmen entwickelt. In diesem Seminar bekommen Sie einen Einblick darin, warum Apache Kafka so erfolgreich ist, und Sie erhalten einen Einstieg in die Anwendung sowie in die Administration. Damit Ihnen der Produktiveinsatz gelingt, werden auch wichtige Themen wie Integration, Überwachung und Hochverfügbarkeit behandelt.

### Zielgruppe

Anwender, Administratoren

**Buchungsnummer:**

KAFKA-01

**Dauer:** 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

950,00 EUR

## Apache Cassandra Administration

Die NoSQL Datenbank Apache Cassandra wird immer häufiger für Use-Cases verwendet, in denen relationale Datenbanken an ihre Grenzen stoßen. In diesem Seminar lernen Sie neben den Grundlagen der CQL-Shell alle wichtigen Werkzeuge kennen, die für den Betrieb eines Apache-Cassandra-Clustersystems notwendig sind. Anhand von praxisnahen Übungen werden alle relevanten Administrationsaufgaben und die zugehörigen Kommandos und Werkzeuge geschult. Neben der Administration des Systems bekommen Sie auch eine Einführung in die Benutzerverwaltung und Security mit Cassandra und lernen, wie Sie Daten sichern und wiederherstellen können.

### Zielgruppe

Administratoren, Anwendungsentwickler, Systemintegratoren, IT-Architekten, IT-Consultants, Data Engineers

**Buchungsnummer:**

DB-BIG-06

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.390,00 EUR

## Machine Learning Basics

Durch die stetig wachsende Menge und Verfügbarkeit von Daten und deren vielseitige Einsatzmöglichkeiten nimmt die Bedeutung und Notwendigkeit der automatisierten Analyse und Generierung höherwertiger Information drastisch zu. Konzepte und Algorithmen aus dem Bereich des Machine Learnings ermöglichen es, aus den Daten neue Erkenntnisse zu gewinnen, aufwändige und datenlastige Prozesse zu automatisieren und Modelle zur Vorhersage zu entwickeln. Dieses Seminar bietet einen Einstieg in die Themen Data Science und Machine Learning. Sie bekommen einen Überblick über die wichtigsten Methoden und lernen Algorithmen zur Regression, Klassifikation und zum Clustering kennen. In praktischen Übungen verwenden Sie Python, um Daten aufzubereiten und eigene Modelle zu entwickeln.

### Zielgruppe

Einsteiger in die Themen Data Science und Maschinelles Lernen

**Buchungsnummer:**

DB-AI-01

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.090,00 EUR

## AI/Active Learning - kostenloses Webinar

In der Unternehmenspraxis stehen oft beträchtliche Mengen an Rohdaten zur Verfügung. Diese Daten können häufig erst dann ihr volles Potenzial entfalten, wenn sie durch einen Labeling-Prozess in verwertbare Informationen für überwachte Modelle transformiert werden. In vielen Fällen können aussagekräftige Labels in der Regel nur von Fachexperten vergeben werden, was zu einem zeitaufwändigen und kostenintensiven Prozess führt. Active-Learning nutzt verschiedene Strategien, um den Labeling-Prozess effizienter zu gestalten und somit die Labeling-Kosten zu reduzieren bei zeitgleicher Steigerung der Modellgüte. In diesem einstündigen Webinar wird ein grundlegendes Wissen über den Active-Learning-Zyklus sowie gängige Query-Strategien vermittelt. Weiterhin werden Sie verstehen, wie sich Active-Learning von anderen Labeling-Strategien unterscheidet.

### Zielgruppe

Data-Manager, IT-Architekten, Data-Scientists, bzw. Personen, die sich mit den Aspekten des Machine Learnings befassen.

## Grundlagen moderner Datennutzung - Data Literacy NEUES SEMINAR

Maschinelles Lernen, Big Data und künstliche Intelligenz sind in der medialen Berichterstattung allgegenwärtig. Für fachfremde und nicht-Experten wird es zunehmend schwerer, aktuelle Trends, Technologien und Methoden im Kontext der Digitalisierung einzuordnen und realistisch einzuschätzen, um jüngste Entwicklungen gewinnbringend in ihrem Unternehmen einzusetzen. Als Führungskraft oder Fachexperte ohne Programmierkenntnisse lernen Sie in diesem Seminar die wichtigsten Begriffe und Konzepte moderner Datennutzung und die sich bietenden Möglichkeiten kennen, um Ihre Kolleg:Innen ideal auf aktuelle Entwicklungen vorzubereiten. Darüber hinaus verstehen Sie die zentralen Voraussetzungen, um in der Umsetzung erfolgreich zu sein. Sie profitieren von der umfangreichen Projekterfahrung unserer Dozenten und können auf Wunsch eigene Projektideen diskutieren.

### Zielgruppe

Führungskräfte und Experten aus den Business-Fachabteilungen

**Buchungsnummer:**

W-AI-02

**Dauer:** 2 Stunden

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

Kostenlos

**Buchungsnummer:**

DATA-LIT

**Dauer:** 1 Tag

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

590,00 EUR

## Data Warehouse Grundlagen

In diesem Seminar werden Sie mit den grundlegenden Konzepten und Komponenten eines Data Warehouse vertraut gemacht. Angefangen mit der Anbindung von Quellsystemen über die Befüllung des Data Warehouse mit ETL-Tools bis hin zum Erstellen von Data Marts werden alle Komponenten vorgestellt. Ebenso lernen Sie die verschiedenen Architekturansätze und Konzepte (z.B. Datenmodelle, Historisierung von Daten etc.) innerhalb eines Data Warehouse kennen. Mehrere Live-Demos vertiefen und veranschaulichen das Erlernete.

### Zielgruppe

Teamleiter, Data-Warehouse-Architekten, Data-Warehouse-Entwickler, Datenbankadministratoren

**Buchungsnummer:**

DB-DB-03

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.290,00 EUR

## Apache NiFi Grundlagen - kostenloses Webinar

Dieses 4-stündige Webinar bietet Ihnen einen Einblick in die Welt von Apache NiFi. Zunächst werden Sie die Architektur und Grundkomponenten von NiFi kennenlernen. Sie bekommen einen Einblick in Funktion und Handhabung des NiFi User-Interfaces. Außerdem werden Sie mit den wichtigsten Prozessoren in Berührung kommen und diese in praxisnahen Beispiel-Dataflows sehen. Zuletzt wird Ihnen gezeigt, wie Sie in Apache NiFi eine Verbindung zu Ihrer Datenbank herstellen können und somit die in NiFi verarbeiteten Daten dorthin speichern können.

### Zielgruppe

IT-Architekten - Data Engineers - Data Scientists - Data Warehouse Spezialisten

**Buchungsnummer:**

W-NIFI-01

**Dauer:** 4 Stunden

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

Kostenlos

## Apache NiFi Grundlagen

Entdecken Sie die Möglichkeiten der Dataflow-Technologie mit Apache NiFi in diesem praxisorientierten Einsteigerseminar. Sie werden die Komponenten und Prozessoren von Apache NiFi kennenlernen und durch eine Reihe von Übungen erste Erfahrungen im Aufbau von Dataflows sammeln. Das Seminar vermittelt Ihnen ein Verständnis für die Funktionsweise von NiFi im Clusterbetrieb und stellt Ihnen Zusatz-Tools wie das NiFi-Registry und das Toolkit von Apache NiFi vor. Des Weiteren erhalten Sie einen umfassenden Überblick über die verschiedenen Monitoring-Möglichkeiten von Apache NiFi. Durch die Kombination von theoretischem Wissen und praktischen Übungen werden Sie in der Lage sein, bewährte Methoden von Apache NiFi zu erlernen und das Gelernte auf verschiedene Use Cases anzuwenden.

### Zielgruppe

IT-Architekten - Data Engineers - Data Scientists - Data Warehouse Spezialisten

**Buchungsnummer:**

DB-BIG-07

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.290,00 EUR



## Talend - Eine Einführung in das grafische ETL-Tool - kostenloses Webinar

Oft geht es in der Informationstechnologie und speziell im Data Warehousing darum, Daten aus verschiedenen Quellen zu vereinigen und gegebenenfalls zu transformieren. Hier kommen sogenannte ETL-Tools, wie Talend Open Studio ins Spiel, die diesen Prozess vereinfachen und grafisch darstellen. Dieser Vorgang besteht aus dem Extrahieren der Daten aus den Quellsystemen, dem Transformationsschritt sowie dem Laden der Daten in das Zielsystem. Das 2-stündige Webinar bietet einen Einblick in die Welt des Open Source ETL-Tools Talend Open Studio. Zunächst lernen Sie im Webinar die Grundlagen und Architektur des Data Warehouses sowie die Funktionsweise von ETL kennen. Weiterhin werden Ihnen die verschiedenen Talend-Produkte vorgestellt, sodass Sie entscheiden können, welches für Ihr Use-Case am Besten geeignet ist. Sie erlangen nach dem Installationsvorgang Einblicke in das Userinterface mit seinen wichtigsten Komponenten. Mithilfe dieser Komponenten wird dargestellt, wie ETL-Strecken gebildet und diese anschließend effizient verwaltet werden können.

### Zielgruppe

IT-Architekten - Data Scientists - Data Warehouse Spezialisten - ETL-Entwickler

**Buchungsnummer:**

W-TALEND-1

**Dauer:** 2 Stunden

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

Kostenlos

## Oracle SQL

Mit diesem Seminar erhalten Sie einen Überblick über die Architektur einer Oracle-Datenbank sowie über das Arbeiten mit SQL. Sie lernen die wichtigsten Kommandos zur Datendefinition, -manipulation und -abfrage (DDL, DML und Query) kennen.

### Zielgruppe

Programmierer, Software-Entwickler, Anwender von Applikationen, die mit SQL entwickelt wurden, Projektleiter, Projektbetreuer, Tester

**Buchungsnummer:**

DB-ORA-01

**Dauer:** 4 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.790,00 EUR

## Oracle Datenbankprogrammierung mit PL/SQL Grundlagen

Sie erhalten einen tiefen Einblick in die Funktionen der Prozedursprache PL/SQL. In einem Wechsel von Theorie und Praxis werden die relevanten Inhalte (Blockstruktur, Cursor, Schleifen, Exceptions, Procedures, Functions, Trigger) vermittelt. Des Weiteren bekommen Sie einen Einblick in die komplexen Strukturen von PL/SQL (Collections, etc.).

### Zielgruppe

Programmierer, Software-Entwickler, zukünftige Datenbankadministratoren

**Buchungsnummer:**

DB-ORA-02

**Dauer:** 4 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.690,00 EUR

## Oracle Datenbankprogrammierung mit PL/SQL Aufbau

Aufbauend auf dem Grundlagenseminar vermitteln wir Ihnen fortgeschrittene Konzepte für den optimalen Einsatz von PL/SQL. Anhand von Beispielen aus der Praxis lernen Sie den effektiven Umgang mit PL/SQL und können komplexe Anforderungen effizient umsetzen. Dabei wird auf spezielle PL/SQL-Designkonstrukte zur Strukturierung und zur Performance-Steigerung von PL/SQL-Programmen eingegangen.

### Zielgruppe

Entwickler und Administratoren, die ihr PL/SQL-Wissen erweitern und Kenntnisse in der Performance-Steigerung von PL/SQL-Programmen erwerben bzw. vertiefen möchten

**Buchungsnummer:**

DB-ORA-34

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.390,00 EUR

## Oracle PL/SQL für Experten - Performance Analyse und Laufzeitoptimierung

In diesem Seminar lernen Sie, wie die Laufzeit von PL/SQL-Applikationen deutlich beschleunigt werden kann. Dabei werden zum einen Features und zum anderen einige Tipps und Tricks aus der Praxis zur Performance-Steigerung von PL/SQL-Applikationen vorgestellt.

### Zielgruppe

Software-Entwickler und IT-Architekten, die Laufzeiten von PL/SQL-Programmen optimieren wollen

**Buchungsnummer:**

DB-ORA-42

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.390,00 EUR

## Oracle 21c/23c Neuheiten für Entwickler NEUES SEMINAR

In diesem Seminar stellen wir Ihnen die neuen Funktionen von Oracle 21c/23c vor. Schwerpunkte sind dabei SQL, PL/SQL, Data Warehousing und JSON. Zahlreiche Übungen und Beispiele helfen Ihnen als Anwendungsentwickler, die neuen Konzepte zu beherrschen.

### Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Softwareentwickler, Systembetreuer

**Buchungsnummer:** DB-

ORA-23E

**Dauer:** 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/**

**Teilnehmer:** 999,00 EUR

## Oracle Text

Moderne Datenbanken müssen nicht nur mit relationalen Daten, die direkt mit Abfragen analysiert werden, umgehen können. Vielfach "verstecken" sich Unternehmensdaten in Dokumenten unterschiedlicher Formate und liegen daher unstrukturiert vor. Im Seminar lernen Sie, wie man diese Daten in der Datenbank speichert, indiziert und bezüglich ihrer Inhalte abfragt. Zusätzlich werden verschiedene Techniken vorgestellt und geübt, mit denen die Dokumente präsentiert und geroutet werden können.

### Zielgruppe

Programmierer und Softwareentwickler, die den Umgang mit unstrukturierten Daten in der Datenbank kennenlernen möchten

**Buchungsnummer:**

DB-ORA-53

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.490,00 EUR

## Oracle Spatial

In diesem Seminar lernen Sie die Speicherung und Verwaltung räumlicher Daten (Geodaten) in einer Oracle-Datenbank mit der Zusatzoption Oracle Spatial kennen. Die Besonderheiten und speziellen Herausforderungen bei der Verarbeitung räumlicher Daten werden dabei in vielen praktischen Beispielen und Übungen vermittelt.

### Zielgruppe

Programmierer und Software-Entwickler, die mit Geodaten arbeiten möchten

**Buchungsnummer:**

DB-ORA-51

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.490,00 EUR

## Oracle APEX Anwendungsentwicklung Grundlagen

Wir geben Ihnen einen Einblick in die Funktionen von APEX. Oracle Application Express (APEX) ist eine vollständige in die Oracle-Datenbank integrierte Entwicklungs- und Laufzeitumgebung für Web-Anwendungen. Mit einem normalen Webbrowser werden Anwendungen schnell und einfach entwickelt. In einem Wechsel von Theorie und Praxis lernen Sie, wie Sie Anwendungen aufbauen, entwickeln und verwalten können. Am Ende des Kurses sind Sie in der Lage, selbstständig APEX-Anwendungen zu erstellen.

### Zielgruppe

Anwender ohne tiefere Programmierkenntnisse, die webgestützte Applikationen und/oder Berichte (Reporting) erstellen möchten.

**Buchungsnummer:**

DB-ORA-46

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.490,00 EUR

## Oracle APEX Anwendungsentwicklung Aufbau

In diesem Aufbauseminar lernen Sie die fortgeschrittenen Konzepte und Programmier Techniken in Oracle APEX kennen. Dabei werden unter anderem Themen wie clientseitiges Verhalten, Sicherheitsaspekte und Plugin-Verwaltung beleuchtet. Darüber hinaus gehen wir auf die Überwachungsfunktionen und Performance von Anwendungen ein.

### Zielgruppe

Anwender mit grundlegenden Kenntnissen in Oracle APEX, die fortgeschrittene Programmier Techniken in Oracle APEX erlernen wollen

**Buchungsnummer:**

DB-ORA-47

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.490,00 EUR

## Oracle Datenbankadministration Grundlagen

In diesem Seminar werden Sie mit der Installation, Verwaltung und Analyse von Oracle-Datenbanken vertraut gemacht. Da die Grundlage aller administrativen Tätigkeiten das Verständnis der Oracle-Architektur ist, werden Sie intensiv in den Aufbau und die Struktur eingeführt. Somit sind Sie in der Lage die grundlegenden Administrationsarbeiten durchzuführen. Das Seminar wird sowohl unter Linux als auch unter Windows gehalten.

### Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Systembetreuer, Softwareentwickler

**Buchungsnummer:**

DB-ORA-03

**Dauer:** 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.990,00 EUR

## Oracle Datenbankadministration Aufbau

In diesem Aufbauseminar lernen Sie ausgewählte und erweiterte Funktionalitäten im Administrationsumfeld von Oracle kennen. Behandelt werden unter anderem Themen aus den Bereichen Security (Verschlüsselung, Auditing) und Tuning (Statistiken, Reorganisation), wobei die Auswahl der Themen auf deren Praxisrelevanz basiert.

### Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Softwareentwickler, Systembetreuer

**Buchungsnummer:**

DB-ORA-04

**Dauer:** 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.990,00 EUR



## Oracle Tuning - Theorie und Interpretation von Reports

In diesem Seminar lernen Sie, wie Sie anhand der zur Verfügung stehenden Werkzeuge Oracle Datenbanken analysieren sowie Performance-Maßnahmen durchführen können. Ein Hauptschwerpunkt ist hierbei die Analyse mit "herkömmlichen" Mitteln. Cloud Control wird nur am Rande behandelt.

### Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Softwareentwickler, Systembetreuer

**Buchungsnummer:**

DB-ORA-07

**Dauer:** 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

2.290,00 EUR

## Oracle ASM für Standalone Server

Mit diesem Seminar erhalten Sie einen tiefen Einblick in die Oracle Grid Infrastructure und Automatic Storage Management (ASM) für Single Instance Server. Jeder Teilnehmer installiert im Seminar Oracle Grid Infrastructure, konfiguriert ASM, installiert die Oracle-Datenbank-Software und legt eine Oracle-Datenbank an. Sie werden mit der Administration von Oracle Grid Infrastructure und ASM vertraut gemacht. Sie führen ein komplettes Backup der Konfiguration und der Datenbanken durch. In einem Disaster-Szenario werden alle ASM-Disks zerstört und die komplette ASM-Umgebung mit dem vorhandenen Backup wieder aufgebaut. Im Migrations-Szenario migrieren Sie eine Datenbank von Filesystem auf ASM Storage. Die Schulung erfolgt immer auf der jeweils aktuellen Oracle-Version.

### Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Systembetreuer

**Buchungsnummer:**

DB-ORA-55

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.490,00 EUR

## Oracle Multitenant - Was kommt auf mich zu? Kostenloses Webinar

Beginnend mit Oracle Version 21c können alle Datenbanken nur noch mit der Multitenant-Architektur ((mehr-)mandantenfähiger Architektur) installiert werden. Die neue Technologie bringt Vorteile für den Kunden, aber auch Veränderungen im täglichen Betrieb der Administratoren. Der erste Teil des Webinars geht auf die Fragen ein, warum auf die Technologie gewechselt werden muss und wo die Vorteile für den Kunden liegen. Dieser Teil ist weniger technisch, hier werden Entscheidungshilfen geliefert. Der zweite Teil ist technisch ausgelegt und richtet sich mehr an die Administratoren. Wir beleuchten die Themen, die vor, während und nach einer Migration beachtet werden müssen. Hier stellen wir alle Teilgebiete vor, die von der bisherigen Vorgehensweise mit der Non-CDB-Architektur abweichen.

### Zielgruppe

Entscheider, Administratoren, Datenbankarchitekten

**Buchungsnummer:**

DB-ORA-56W

**Dauer:** 2 Stunden

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

Kostenlos

## Oracle Multitenant

Mit der Version Oracle 12.1 wurde die Multitenant Architektur, die (Mehr-)mandantenfähige Architektur, eingeführt, und gleichzeitig die bisherige Non-CDB Architektur auf "deprecated" gesetzt. Seitdem führt kein Weg mehr an der Multitenant-Architektur vorbei. Ab Version 21c ist diese Architektur obligatorisch. Mit diesem Seminar erhalten Sie einen tiefen Einblick in die Multitenant-Architektur, deren Vorteile und Möglichkeiten. Sie werden mit der Administration der dieser-Architektur vertraut gemacht, dabei werden insbesondere die Unterschiede zur bisherigen Non-CDB-Architektur betrachtet.

### Zielgruppe

Datenbankadministratoren

**Buchungsnummer:**

ORA-TENANT

**Dauer:** 4 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.690,00 EUR

## Oracle Backup und Recovery mit RMAN

Sie werden mit den verschiedenen Methoden und Konzepten des Backup und Recovery mit dem Recovery Manager vertraut gemacht. Zusätzlich lernen Sie z. B. die Verwaltung des Recovery-Katalogs, die Einbindung in verschiedene Backup-Tools und das Monitoring in Theorie und Praxis kennen.

### Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Sicherungsverantwortliche, Systembetreuer

**Buchungsnummer:**

DB-ORA-32

**Dauer:** 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.990,00 EUR

## Oracle Real Application Cluster (RAC)

Mit diesem Seminar erhalten Sie einen tiefen Einblick in die Oracle Grid Infrastructure, die Oracle RAC-Architektur und das Automatic Storage Management (ASM). Jeder Teilnehmer installiert und konfiguriert im Seminar seinen eigenen RAC-Cluster und eine Oracle RAC-Datenbank. Sie werden mit der Administration und Fehlerbehebung sowie der Konfiguration des Load-Balancing und dem Failover des RAC-Clusters vertraut gemacht. Sie führen ein komplettes Backup des RAC-Clusters und der RAC-Datenbanken durch. In einem Desasterszenario werden alle ASM-Disks zerstört und der komplette RAC-Cluster mit dem vorhandenen Backup wieder aufgebaut.

### Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Softwareentwickler, Systembetreuer

**Buchungsnummer:**

DB-ORA-08

**Dauer:** 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

2.290,00 EUR

## Oracle Data Guard

Mit Hilfe von Oracle Data Guard können Sie Ihre Datenbank gegen ungeplante Ausfälle schützen und geplante Wartungsfenster minimieren. Die Data-Guard-Architektur sowie das Aufsetzen einer physikalischen Standby-Datenbank sind die zentralen Themen dieses Seminars.

### Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Sicherungsverantwortliche, Systembetreuer

**Buchungsnummer:**

DB-ORA-31

**Dauer:** 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.990,00 EUR

## Oracle GoldenGate Classic

In diesem Seminar erhalten Sie einen Überblick über die klassische Architektur von und das Arbeiten mit Oracle GoldenGate. Sie lernen die wichtigsten Kommandos zur Change Capture-Konfiguration, Initial-Load-Konfiguration und ChangeDelivery-Konfiguration kennen. Ein Überblick über Selektion, Filterung, Transformation, bidirektionale Replikation und DDL-Replikation rundet das Seminar ab.

### Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Softwarearchitekten.

**Buchungsnummer:**

DB-ORA-48

**Dauer:** 3 Tage

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.390,00 EUR

## Oracle GoldenGate Microservices

In diesem Seminar erhalten Sie einen Überblick über die Architektur von und das Arbeiten mit Oracle GoldenGate Microservices. Sie lernen die Installation und Konfiguration der Umgebung, die Vorgehensweise zur Change Capture-Konfiguration, Initial-Load-Konfiguration und Change Delivery-Konfiguration und die Nutzung der Resful-Schnittstelle kennen. Ein Überblick über Selektion, Filterung, Transformation, bidirektionale Replikation und DDL-Replikation rundet das Seminar ab.

### Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Softwarearchitekten.

**Buchungsnummer:**

ORA-GOGATE

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.390,00 EUR

## Oracle Lizenzen - Kostenloses Webinar

In diesem 2-stündigen kostenlosen Webinar geben wir einen Überblick über die Lizenzierung von Oracle Datenbanken.

### Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Systembetreuer, Lizenzverantwortliche

**Buchungsnummer:**

W-ORA-LIZ

**Dauer:** 2 Stunden

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

Kostenlos

## Oracle Security

Wir zeigen Ihnen in diesem Seminar potenzielle Sicherheitsschwachstellen auf und erarbeiten Lösungsansätze. Somit können Sie anschließend Daten vor unberechtigtem Zugriff schützen und in der Datenbank sowie im Netz verschlüsseln. Außerdem können Sie dafür sorgen, dass Applikationen Daten je nach Berechtigung individuell präsentieren.

### Zielgruppe

Oracle-Administratoren, die für die Sicherheit der Oracle Systeme zuständig sind

**Buchungsnummer:**

DB-ORA-33

**Dauer:** 4 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.890,00 EUR

## Single Sign On mit Oracle

Die Verwaltung von Benutzern und Ihrer Rechte in einer gewachsenen IT-Infrastruktur wird aufgrund der Vielzahl an Accounts immer komplexer. In diesem Seminar zeigen wir Ihnen Architekturlösungen auf, die das Verwalten der Oracle-Datenbank-Accounts trotz steigender Sicherheitsaspekte erleichtern. In diesem Seminar erlernen Sie die Installation, Konfiguration und das Zusammenspiel der einzelnen Komponenten rund um das Thema Single Sign On für Oracle-Datenbanken.

### Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Entscheider

**Buchungsnummer:**

DB-ORA-57

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.490,00 EUR

## Oracle Cloud Infrastructure (OCI) für Oracle DBAs

In diesem 3-tägigen Seminar erhalten Sie einen Überblick über die Oracle Cloud Infrastructure (OCI), die dort angebotenen Cloud-Formen und Lizenzmodelle. Im Mittelpunkt dieses Seminars stehen die grundlegenden administrativen Aufgaben von Datenbankadministratoren. Insbesondere das Erstellen von Datenbanken und die Migration bestehender Systeme in der OCI, und die Besonderheiten der Administration, wie z.B. die Wallet-Verwaltung (Verschlüsselung der Datenbanken in der Cloud) sind Inhalt dieses Seminars. Ebenso wird ein automatisches RMAN-Backup eingerichtet und ein RMAN-Restore der Datenbank in der Cloud durchgeführt. Es wird Ihnen gezeigt wie schnell und einfach eine Standby-Datenbank (Data Guard) in der OCI erstellt und administriert werden kann. Das Thema Monitoring und Patchen von Oracle-Datenbanken in der OCI rundet das Seminar ab.

### Zielgruppe

Datenbankadministratoren (DBA), zukünftige Cloud-DBAs, Entscheider, Betriebsverantwortliche für die Infrastruktur

**Buchungsnummer:**

ORA-OCI-01

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.590,00 EUR



## Oracle Cloud Control

In diesem sehr übungsintensiven Workshop lernen Sie mit Oracle Cloud Control zu arbeiten und umzugehen. Sie erhalten einen Überblick über die Oberfläche und die Installation der Agenten. Nach dem Seminar sind Sie in der Lage, Oracle Datenbanken über die GUI-Oberfläche zu administrieren und zu überwachen.

### Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Systembetreuer

**Buchungsnummer:**

DB-ORA-35

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.590,00 EUR

## MySQL Administration

In diesem Seminar lernen Sie die Open Source-Datenbank MySQL unter Unix/Linux zu installieren und zu verwalten. Das Ziel des Seminars ist, einen umfassenden Überblick von den administrativen Basisaufgaben bis hin zu Themen wie Hochverfügbarkeit und Performance-Optimierung zu geben. Das Seminar basiert weitestgehend auf der Version MySQL 8.0.

### Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Softwareentwickler, Systembetreuer

**Buchungsnummer:**

DB-MY-01

**Dauer:** 4 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.490,00 EUR

## IBM Informix SQL

In diesem Seminar werden Sie mit der strukturierten Abfragesprache Informix vertraut gemacht. Außerdem erhalten Sie einen Überblick über das Leistungsvermögen des relationalen Datenbanksystems Informix. Nach dem Seminar können Sie mit den wichtigsten SQL-Kommandos zur Datenmanipulation und -abfrage umgehen und diese anwenden sowie Stored Procedures und Trigger programmieren.

### Zielgruppe

Programmierer, Software-Entwickler, Anwender von Applikationen, die mit SQL entwickelt wurden

**Buchungsnummer:**

DB-INF-01

**Dauer:** 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.790,00 EUR

## IBM Informix Administration

Die Konfiguration und die Administration eines Informix-Datenbanksystems stehen in diesem Seminar im Vordergrund. Sie erlernen den Umgang mit den wichtigsten Werkzeugen, die für unterschiedlichste Administrationsarbeiten eingesetzt werden können. Das Seminar geht auf die Versionen 12 und 14 ein.

### Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Programmierer und Software-Entwickler, die ihre Kenntnisse aus dem Einführungsseminar "IBM Informix SQL" (DB-INF-01) vertiefen und ein IDS-Datenbanksystem administrieren möchten

**Buchungsnummer:**

DB-INF-02

**Dauer:** 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.990,00 EUR

## IBM Informix Backup und Recovery

In diesem Seminar werden Sie mit den Sicherungskonzepten des Informix-Datenbanksystems vertraut gemacht und führen Sicherungen und Wiederherstellungen mit den beiden Informix-Werkzeugen ontape und onbar durch. Zusätzlich wird der Einsatz des onbar-Werkzeuges im Zusammenspiel mit einem Storage Manager erläutert und Übungen mit dem Informix Primary Storage Manager (IPSM) durchgeführt.

### Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Software-Entwickler, Systembetreuer

**Buchungsnummer:**

DB-INF-04

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.290,00 EUR

## IBM Informix Tuning und Monitoring

Ein tieferes Verständnis für Konfigurationsparameter und die Arbeitsweise des Datenbanksystems erlangen Sie in diesem Seminar. Sie erfahren Strategien zur Performance-Verbesserung. Zudem lernen Sie, Engpässe mit den vorhandenen Informix-Werkzeugen zu analysieren und zu beheben. Für bestimmte immer wiederkehrende Aufgaben mit Performance-Relevanz bekommen Sie Tipps und Best-Practice-Ansätze vermittelt. Außerdem erfahren Sie ein tieferes Verständnis für die Einbettung der Datenbanksoftware in das Betriebssystem (Unix / Linux) und Monitoring-Ansätze.

### Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Software-Entwickler, Systembetreuer

**Buchungsnummer:**

DB-INF-03

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.490,00 EUR

## IBM Db2 für Linux/Unix/Windows SQL Grundlagen

In diesem Seminar werden Sie mit der strukturierten Abfragesprache SQL für IBM Db2 für Linux/Unix/Windows vertraut gemacht. Außerdem bekommen Sie einen Überblick über das Leistungsvermögen des relationalen Datenbanksystems IBM Db2. Nach dem Seminar können Sie mit den wichtigsten SQL-Anweisungen zur Datenmanipulation und -abfrage umgehen und diese kompetent anwenden.

### Zielgruppe

Programmierer, Software-Entwickler, Anwender von Applikationen, die mit SQL entwickelt wurden

**Buchungsnummer:**

DB-DB2-01

**Dauer:** 4 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.790,00 EUR

## IBM Db2 für Linux/Unix/Windows Administration

Sie lernen in diesem Seminar die Installation, Konfiguration und Administration eines IBM Db2-Datenbanksystems für Linux/Unix/Windows kennen. Anhand der vorhandenen Werkzeuge können Sie Db2-Datenbanken verwalten und analysieren.

### Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Software-Entwickler, Systembetreuer

**Buchungsnummer:**

DB-DB2-02

**Dauer:** 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.990,00 EUR

## IBM Db2 für Linux/Unix/Windows Monitoring und Tuning

Anhand der vorhandenen Werkzeuge lernen Sie in diesem Seminar Db2-Datenbanken für Linux/Unix/Windows zu analysieren und Performance-Maßnahmen durchzuführen.

### Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Software-Entwickler, Systembetreuer

**Buchungsnummer:**

DB-DB2-05

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.490,00 EUR

## IBM Db2 für Linux/Unix/Windows Backup und Recovery

Sie lernen in diesem Seminar die Sicherungs- und Wiederherstellungsmethoden eines IBM Db2-Datenbanksystems für Linux/Unix/Windows kennen.

### Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Systembetreuer

**Buchungsnummer:**

DB-DB2-06A

**Dauer:** 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.090,00 EUR

## PostgreSQL Administration

PostgreSQL, "the world's most advanced open source database", erfreut sich zunehmender Beliebtheit. Aufgrund seiner legendären Zuverlässigkeit und vieler fortgeschrittener Features wird PostgreSQL immer mehr als Alternative nicht nur zu anderen Open-Source-Datenbanken wie MySQL sondern auch zu den "großen" kommerziellen Systemen wahrgenommen. Sie lernen hier das Entwicklungsmodell und die wichtigsten Features kennen. Themen wie Installation und Einrichtung, Administration, Monitoring, Backup & Recovery und Hochverfügbarkeit bilden den Schwerpunkt.

### Zielgruppe

Angehende PostgreSQL-Administratoren

**Buchungsnummer:**

DB-PG-01

**Dauer:** 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.990,00 EUR



## Administration einer Microsoft SQL Server Infrastruktur

Dieses Seminar vermittelt das benötigte Wissen für die Administration von Microsoft SQL Server Infrastrukturen. Die Themen reichen von der Einrichtung des Zugriffs über Backup und Recovery bis hin zur Messung der aktuellen Performance und dem Troubleshooting gängiger Probleme. Dabei geben unsere Referenten immer wieder Best Practices aus ihren Projekten an die Teilnehmer weiter.

### Zielgruppe

Administratoren, Entwickler, Consultants

**Buchungsnummer:**

MS-SQL-02

**Dauer:** 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

2.190,00 EUR

## Microsoft SQL Server für Oracle DBAs

Dieses Seminar vermittelt Oracle Datenbankadministratoren das benötigte Wissen für die Administration von Microsoft SQL Server-Infrastrukturen. Die Themen reichen von der Einrichtung des Zugriffs über Backup und Recovery bis hin zur Messung der aktuellen Performance und dem Troubleshooting gängiger Probleme. Dabei geben unsere Referenten immer wieder Best Practices aus ihren Projekten an die Teilnehmer weiter.

### Zielgruppe

Oracle Datenbankadministratoren, die den Umgang mit Microsoft SQL Server Datenbanken kennen lernen wollen

**Buchungsnummer:**

MS-SQL-11

**Dauer:** 4 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.890,00 EUR

## Apache HTTP Server Administration

Sie werden mit der professionellen Installation und Administration des Apache HTTP Servers vertraut gemacht. Außerdem lernen Sie, bestehende Systeme fundiert zu analysieren und zu optimieren, wobei insbesondere die Themen Sicherheit und Performance betrachtet werden. Die praktische Umsetzbarkeit der Kursinhalte wird anhand umfangreicher Übungen und Beispiele dargestellt.

### Zielgruppe

Systemadministratoren, Netzwerkadministratoren, Web-Entwickler

**Buchungsnummer:**

INT-04

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.290,00 EUR

## Tomcat Konfiguration und Administration

Sie lernen in diesem Seminar den Tomcat Servlet Container professionell zu administrieren und zu betreiben. Dies beinhaltet die fundierte Analyse und Optimierung bestehender Systeme. Weiterhin wird der Betrieb von Tomcat im Verbund mit einem Apache Webserver und als Cluster vermittelt. Die praktische Umsetzung der Kursinhalte wird direkt anhand von Beispielen dargestellt und in umfangreichen Übungen vertieft.

### Zielgruppe

Systemadministratoren, Entwickler, Programmierer

**Buchungsnummer:**

INT-07

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.290,00 EUR

## WildFly Application Server Administration

WildFly ist ein Application Server, der den Standard Jakarta Enterprise Edition erfüllt. WildFly ist zusammen mit der kommerziellen Variante JBoss EAP führend, sowohl in der Technologie als auch in der Verbreitung. Dieses Seminar bereitet den Teilnehmer in Theorie und Praxis auf den Einsatz als Administrator für WildFly vor. Sie lernen die Komponenten und Funktionsweise des Application-Servers kennen. Sie benutzen die Administrations-Schnittstellen des WildFly-Application-Servers für die Integration, die Bereitstellung von Ressourcen und den Aufbau von Clustern. Darüber hinaus führen Sie dynamische Analysen von Enterprise-Anwendungen durch: mit Debugging, Monitoring und Profiling untersuchen Sie Funktionalität und Performance der Anwendung. Falls Sie die kommerzielle Variante von WildFly (Red Hat JBoss Enterprise Application Platform / JBoss EAP) im Einsatz haben, ist dieser Kurs ebenfalls für Sie geeignet.

### Zielgruppe

Administratoren, Architekten, Entwickler

**Buchungsnummer:**

INT-12

**Dauer:** 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.790,00 EUR

## Oracle WebLogic Administration Grundlagen

Oracle WebLogic Server als Java-EE-konformer Application Server vereint innovative Technologien und ermöglicht leistungsstarke, hochverfügbare Lösungen für die Oracle Fusion Middleware Plattform. In diesem Seminar werden Sie mit der Administration und Konfiguration des WebLogic Servers vertraut gemacht. Sie lernen sowohl die wichtigsten Konzepte als auch die unterschiedlichen Administrationswerkzeuge kennen. Des Weiteren erlernen Sie das Deployment von Java-EE-Anwendungen, die Anbindung von Ressourcen wie Datenbanken und Nachrichten-Queues und die Nutzung von Monitoring und Diagnose-Tools.

### Zielgruppe

Administratoren, Planer, Entscheider für Oracle-Technologien

## NGiNX Web Server Administration

Sie werden mit der professionellen Installation und Administration des NGiNX Web Servers vertraut gemacht. Außerdem lernen Sie, bestehende Systeme zu analysieren und zu optimieren, wobei insbesondere die Themen Sicherheit, Performance und Reverse Proxy betrachtet werden. Die praktische Umsetzbarkeit der Kursinhalte wird anhand umfangreicher Übungen und Beispiele dargestellt.

### Zielgruppe

Systemadministratoren und Netzwerkadministratoren

**Buchungsnummer:**

DB-ORA-50

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.390,00 EUR

**Buchungsnummer:**

NGiNX-01

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.390,00 EUR

## Einführung in die Objektorientierte Programmierung Webinar

In der objektorientierten Softwareentwicklung spielen sowohl Klassen und Objekte als auch deren Relation und Hierarchie eine zentrale Rolle. Komplexe Strukturen lassen sich in einem objektorientierten Ansatz verständlich und stabil beschreiben und implementieren.

### Zielgruppe

Entwickler

**Buchungsnummer:**

WEB-OO-01

**Dauer:** 3 Stunden

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

49,00 EUR

## Einführung in die objektorientierte Programmierung und UML

Sie lernen die grundlegenden Konzepte und Begriffe der objektorientierten Softwareentwicklung sowie der Unified Modeling Language (UML) kennen. Das Seminar zeigt den Einsatz von UML für die Modellierung von objektorientierten Softwaresystemen in den frühen Prozessphasen Analyse und Design. Als Beispiel einer modernen objektorientierten Programmiersprache dient Java. In praktischen Übungen erstellen Sie UML-Diagramme zur Visualisierung objektorientierter Grundlagen wie Klassen, Objekte, Abstraktion, Datenkapselung, Vererbung und Beziehungen bis hin zu Polymorphie.

### Zielgruppe

Programmierer und Softwareentwickler, die in einer objektorientierten Programmiersprache vorzugsweise Java entwickeln und UML-Grundkenntnisse erwerben möchten

**Buchungsnummer:**

OO-01

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.190,00 EUR

## UML Einführung Webinar

Die Unified Modelling Language (UML) ist eine Modellierungssprache zur grafischen Beschreibung von Software-Systemen und dient zur Notifikation, Spezifikation, Konstruktion, Visualisierung und Dokumentation. Die Verwendung dieser standardisierten Sprache verleiht Spezifikationen Eindeutigkeit, Verständlichkeit und Ausdrucksstärke ohne an Plattformen, Programmiersprachen oder Vorgehensmodelle gebunden zu sein.

### Zielgruppe

Entwickler, Systemanalytiker, Product-Owner, Business-Analyst, Systemarchitekten

**Buchungsnummer:**

WEB-OO-02

**Dauer:** 2 Stunden

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

49,00 EUR

## Windows PowerShell für Administratoren

Die Windows PowerShell ist eine Befehlszeilen-Shell, die insbesondere für Systemadministratoren konzipiert ist. Sie umfasst eine interaktive Eingabeaufforderung sowie eine Skriptumgebung und verbindet objektorientierte Features mit wichtigen Features aus der UNIX Shell, wie z. B. Pipelines und Filter. In diesem Seminar lernen Sie den Umgang mit der Windows PowerShell und üben ihre Anwendung bei der Administration von Windows-Systemen.

### Zielgruppe

Windows Administratoren, die Verwaltungsaufgaben mithilfe der PowerShell erledigen und automatisieren möchten.

**Buchungsnummer:**

PSHELL-01

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.490,00 EUR

## Python Programmierung Grundlagen

Python ist laut PYPL, der Popularity of Programming Language, die zurzeit mit Abstand populärste Programmiersprache. Dies ist auf die einfache Syntax und die vielfältigen Einsatzgebiete zurückzuführen. So lassen sich in Python Skripte, aber auch komplexe Applikationen, Web-Back- und Frontends und Data Science Anwendungen realisieren. In diesem Seminar werden Ihnen die notwendigen Kenntnisse vermittelt, um verschiedenste Problemstellungen mit Python zu lösen. Die einzelnen Elemente der Sprache werden Ihnen in praxisnahen Übungen vermittelt, die Ihnen in der späteren Praxis als Templates für eigene Programme dienen können. Neben den Seminarinhalten können die Teilnehmer individuelle Fragen rund um Python im Kurs mit dem Dozenten und den anderen Teilnehmern diskutieren. Am Begriff Pythonic wird erläutert, was die Programmiersprache im Vergleich zu anderen Programmiersprachen besonders macht.

### Zielgruppe

Jeder, der mit Python-Problemstellungen lösen möchte, insbesondere Anwendungsbetreuer, Anwendungsentwickler und Administratoren

**Buchungsnummer:**

P-PYTH-01

**Dauer:** 4 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.590,00 EUR

## Python Programmierung für Fortgeschrittene

Python ist laut PYPL, der Popularity of Programming Language, die zurzeit mit Abstand populärste Programmiersprache. Dies ist auf die einfache Syntax und die vielfältigen Einsatzgebiete zurückzuführen. So lassen sich in Python Skripte, aber auch komplexe Applikationen, Web-Back- und Frontends und Data Science Anwendungen realisieren. Obwohl Python sehr einfach zu erlernen ist, gibt es doch eine Vielzahl an Programmiermöglichkeiten und Sprachkonstrukten, die einer tieferen Analyse bedürfen. Gleichzeitig gibt es eine enorme Anzahl an Paketen, Modulen und Frameworks, die meist frei zugänglich verfügbar sind. In diesem Kurs wird auf beide Aspekte eingegangen. Darüber hinaus gibt es einen Ausblick auf die verschiedenen Distributionen von Python. Vorträge und die eigenständige Programmierung nehmen etwa einen gleichen Anteil in diesem Seminar ein. Sie entwickeln zusammen mit dem Dozenten einen Python-Blog, den

**Buchungsnummer:**

P-PYTH-02

**Dauer:** 4 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.590,00 EUR

sie nach dem Kurs mit nach Hause und in den Betrieb nehmen können. Die Webentwicklung ist in diesem Kurs aber nur eines von vielen spannenden Themengebieten. Neben den Seminarinhalten können die Teilnehmer individuelle Fragen rund um Python im Kurs mit dem Dozenten und den anderen Teilnehmern diskutieren. Der gegenseitige Austausch im Seminar ist meist besonders wertvoll. Zusätzlich zu den Übungen wird im Kurs an verschiedenen Stellen ein Quiz durchgeführt. Am Begriff Pythonic wird erläutert, was die Programmiersprache im Vergleich zu anderen Programmiersprachen besonders macht.

## Zielgruppe

Programmierer, Administratoren mit Programmierkenntnissen, Software-Ingenieure, Internet- und Intranet-Entwickler, Software-Architekten



## Shell, Awk und Sed

Sie lernen in diesem Seminar mit den Werkzeugen Shell (Bourne/Korn/Bash), Awk und Sed umzugehen, entwickeln kleine und effiziente Skripte und werden mit den notwendigen Strukturen für das Lösen komplexer Probleme vertraut gemacht. Weiterhin werden Ihnen reguläre Ausdrücke vermittelt. Diese spielen auch in anderen Bereichen wie bei vi, emacs, grep, Perl, usw. eine zentrale Rolle. Sie sind danach in der Lage, effizient mit der Kommandozeile zu arbeiten und mit allen Unix-Derivaten kompetent umzugehen.

### Zielgruppe

Systemadministratoren, Systembetreuer und erfahrene Unix-Anwender

## XML Grundlagen

XML ist neben JSON ein wichtiges Format, um strukturierte Daten als Text festzuhalten. Das XML-Format wird oftmals für Programm-Schnittstellen - beispielsweise für die Nachrichten-basierte Kommunikation mit Message-Queues, WebServices oder aber mit Dateien - eingesetzt. Eine genaue Kenntnis der XML-Spezifikation ist erforderlich, um Daten korrekt in XML zu verpacken und zu parsen. Zur Schnittstellen-Spezifikation wird XML Schema Definition (XSD) eingesetzt. XSD definiert die Struktur des Dokuments sowie das Format von Elementen und Attributen. Darüber hinaus bringt XML eine eigene Transformationssprache (XSL) mit. Diese ermöglicht es, XML-Daten in ein anderes Text-Format (z. B. XML, HTML oder einfachen Text) zu transformieren.

### Zielgruppe

Software-Ingenieure, Business-Analysten, Entwickler

## Java Programmierung Grundlagen

Java gilt als eine der bedeutendsten Programmiersprachen für die Entwicklung von Individualsoftware. Insbesondere im Serverbereich ist Java aufgrund seiner Plattformunabhängigkeit und der vielfältigen, meist frei verfügbaren Frameworks führend. In diesem Seminar erlernen Sie die Programmiersprache Java und werden durch umfangreiche Übungen mit der Umsetzung objektorientierter Konzepte, wie Vererbung und Datenkapselung, vertraut gemacht. Darüber hinaus erhalten Sie einen Überblick über die wichtigsten Pakete (Klassenbibliotheken) und deren Verwendung in Java.

### Zielgruppe

Programmierer und Softwareentwickler, die in Java entwickeln möchten

**Buchungsnummer:**

P-UNIX-01

**Dauer:** 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.690,00 EUR

**Buchungsnummer:**

P-XML-01

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.290,00 EUR

**Buchungsnummer:**

P-JAVA-01

**Dauer:** 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.790,00 EUR

## Java Programmierung Aufbau

Der Erfolg der Programmiersprache Java basiert nicht zuletzt auf den Spracherweiterungen Generics, Annotations, Lambda, Streaming API uvm. Darüber hinaus kommt eine Vielzahl von nützlichen Bibliotheken für Standardsituationen zum Einsatz. In diesem Aufbauseminar lernen Sie weiterführende Spracheigenschaften und die wichtigsten Bibliotheken der Java Standard Edition (Java SE) kennen. Praxisorientierte Beispiele und Übungen zeigen den Nutzen dieser mächtigen Programmierplattform.

### Zielgruppe

Programmierer und Softwareentwickler, die tiefere Kenntnisse in Java erwerben möchten

**Buchungsnummer:**

P-JAVA-03

**Dauer:** 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.790,00 EUR

## Deklarative Programmierung - kostenloses Webinar

SQL ist ein prominenter Vertreter der deklarativen Programmierung. Der Entwickler gibt einen Ausdruck an, der die Ergebnis-Menge beschreibt. In derselben Weise kann der Entwickler mit Optional und der Streaming API Ausdrücke formulieren: Liefere aus einer Collection von Konten den mittleren Barbestand aller Konten, deren Inhaber älter als 60 Jahre sind. Die deklarative Programmierung ist durch seine kompakte Ausdruckskraft in vielen Fällen der imperativen Programmierung vorzuziehen. Das Seminar erläutert einerseits die sprachlichen Mittel, wie Optional, Streaming API und Lambda-Expressions, um ihren Einsatz andererseits in typischen Szenarien zu demonstrieren.

### Zielgruppe

Programmierer und Softwareentwickler, die Java nach dem aktuellen Stand der Technik einsetzen möchten.

**Buchungsnummer:**

P-JAVA-17

**Dauer:** 2 Stunden

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

Kostenlos

## JDK Migration zu JDK 11/17 - kostenloses Webinar

Viele stellen sich die Frage, muss oder sollte ich auf die neusten Java-Versionen umsteigen. Im Webinar werden Vor- und Nachteile einer Migration zusammengefasst. Es werden einige Neuerungen und programmatische Features der Sprache vorgestellt.

### Zielgruppe

Java-Entwickler, Software-Architekten, technische Projektleiter

**Buchungsnummer:**

P-JDK-01

**Dauer:** 2 Stunden

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

Kostenlos

## JDK Migration zu JDK 11/17

Viele stellen sich die Frage, muss oder sollte ich auf die neusten Java-Versionen umsteigen. Im Webinar werden Vor- und Nachteile einer Migration erläutert, die zur Entscheidungsfindung verhelfen. Es werden Neuerungen und programmatische Features der Sprache vorgestellt. Außerdem gibt es ein How-to sowie Tipps & Tricks, die bei der Umstellung helfen. Die Neuerungen, Features und Tipps & Tricks werden anhand von Beispielen Live gezeigt.

### Zielgruppe

Java-Entwickler, Software-Architekten, technische Projektleiter

**Buchungsnummer:**

P-JDK-02

**Dauer:** 1 Tag

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

299,00 EUR

## Java Performance Tuning

Die Analyse und Optimierung der Performance unternehmenskritischer Java-Applikationen im Enterprise-Umfeld stellt eine wichtige Aufgabe und zugleich eine hohe Herausforderung dar. In diesem Seminar erläutern wir die unterschiedlichen Bereiche der Performance-Analyse anhand eines Schichtenmodells vom Betriebssystem über die Java Virtual Machine bis hin zum Quellcode. Performance-relevante Aspekte der Java Virtual Machine, insbesondere die Garbage Collection, werden erläutert und Konfigurations-Parameter vorgestellt. Außerdem beleuchten wir Faktoren der Performance bei verteilten Systemen wie z.B. einer Microservice-Architektur.

### Zielgruppe

Java-Programmierer, Operatoren, QA-Mitarbeiter und IT-Architekten, die das Performance-Verhalten von Java-Applikationen für Laufzeit-Optimierungen analysieren wollen

**Buchungsnummer:**

P-JEE-08

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.490,00 EUR

## JEE Power Workshop

Die Java Enterprise Edition (Java EE) stellt seit fast 20 Jahren eine bewährte und etablierte Plattform für die Entwicklung von Unternehmensanwendungen dar. Java EE wird kontinuierlich an den Stand der Technik angepasst. Mit der Übergabe des Standards von ORACLE an die Eclipse Foundation wird die Weiterentwicklung unter dem Namen Jakarta EE (JEE) sichergestellt. Anhand von zahlreichen Beispielen und Übungen lernen Sie, JEE-Anwendungen zu entwickeln. Best Practices im JEE-Umfeld sind gleichfalls Gegenstand des Seminars. Unterschiede zwischen der etablierten monolithischen und den Microservice-Architekturen werden diskutiert. Nutzen Sie die Gelegenheit, im Rahmen des Seminars unter Anleitung des Dozenten für Ihre individuellen Anforderungen einen Lösungsansatz unter Verwendung des weit verbreiteten Application Servers Wildfly zu entwickeln.

### Zielgruppe

Programmierer, Software-Ingenieure, Internet- und Intranet-Entwickler, Software-Architekten

**Buchungsnummer:**

P-JAVA-12

**Dauer:** 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.890,00 EUR

## Java Persistence API mit Hibernate

Die Java Persistence API ist die Programmierschnittstelle für das objektrelationale Mapping. Daten von Java-Objekten werden unmittelbar in relationale Datenbanken überführt und das Ergebnis von Datenbanksuchen wird direkt in Form von Java-Objekten zurückgegeben. Hibernate ist die wohl am weitesten verbreitete Implementierung dieses Java-Enterprise-Standards. In diesem Seminar werden Sie mit JPA und deren Hibernate-Implementierung vertraut gemacht.

### Zielgruppe

Software-Entwickler, die die Programmierung der Datenbankschnittstelle mit JPA kennenlernen wollen

**Buchungsnummer:**

J-HIB-01

**Dauer:** 4 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.690,00 EUR

## Design und Implementierung von RESTful APIs Seminarreihe

RESTful APIs sind nicht nur bei Microservice-Architekturen sehr verbreitet. Ihre einfache technische Implementierung und die klare Verständlichkeit der Semantik sind die wesentlichen Faktoren für Ihre Verbreitung. Mit JAX-RS (Java API for RESTful Web Services) steht ein standardisiertes Framework zur Verfügung, das die Implementierung von RESTful APIs erheblich vereinfacht. In dieser Seminarreihe erlernen Sie, innovative RESTful Web Services zu entwerfen und zu implementieren. Die Semantik von REST wird anhand des Richardson Maturity Models dargestellt und mit praktischen Beispielen eingeübt. Mit Open API lernen Sie eine umfassende Bezeichnungssprache kennen, die Sie für die Spezifikation und Abstimmung von RESTful-Schnittstellen einsetzen. Auf dieser Grundlage nutzen Sie Jakarta RESTful Web Services entweder nach dem Contract-First- oder Contract-Last-Ansatz für die Implementierung. Mithilfe von Java-Client-Bibliotheken implementieren Sie Konsumenten und Modul-Tests. Für fachliche Tests werden alternative Testverfahren vorgestellt. Security-Aspekte zur Absicherung der Schnittstellen werden diskutiert und exemplarisch implementiert.

### Zielgruppe

Business-Analysten, Software-Ingenieure und Java Enterprise Entwickler, die RESTful Services in ihren eBusiness-Projekten einsetzen möchten.

**Buchungsnummer:**

RESTFUL-1

[Link zum Seminarshop](#)

## RESTful APIs entwerfen

Sowohl im Internet als auch im Intranet werden Services oftmals über RESTful APIs angeboten. Ihre technisch einfache Implementierung und die klare Verständlichkeit der Semantik sind wesentliche Faktoren für ihre Verbreitung. In diesem Seminar lernen Sie die Konzepte von RESTful-Schnittstellen kennen und erfahren, wie diese in der Praxis konzeptioniert werden. Als Spezifikations-Sprache setzen Sie Open API (aka Swagger) ein. Darüber hinaus erfahren Sie, wie RESTful APIs in der Praxis getestet werden.

### Zielgruppe

Business-Analysten, Software-Ingenieure und Java Enterprise Entwickler

**Buchungsnummer:**

RESTFUL-1A

**Dauer:** 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

890,00 EUR

## RESTful APIs mit Jakarta RESTful Web Services entwickeln

RESTful APIs sind nicht nur bei Microservice-Architekturen sehr verbreitet. Ihre einfache technische Implementierung und die klare Verständlichkeit der Semantik sind die wesentlichen Faktoren für Ihre Verbreitung. Mit JAX-RS (Java API for RESTful Web Services) steht ein standardisiertes Framework zur Verfügung, das die Implementierung von RESTful APIs erheblich vereinfacht. In diesem Seminar lernen Sie die Grundlagen und die Praxis zur Erstellung innovativer RESTful Web Services im Java-Umfeld auf Basis von JAX-RS kennen. Alle dazugehörigen Technologien werden praxisnah betrachtet, sodass Sie nach dem Seminar in der Lage sind, auf den gängigen Plattformen RESTful Web Services mit den Vorgehensweisen Contract-First und Contract-Last mit Open API zu implementieren. Security-Aspekte zur Absicherung der Schnittstellen werden diskutiert und exemplarisch implementiert. Weiterhin werden auch praxisnahe Tipps und Trends beim Design, Entwicklung bis hin zum Testen solcher APIs behandelt.

### Zielgruppe

Software-Ingenieure und Java Enterprise Entwickler

## Spring Power Workshop

Das Java Spring-Framework ist neben dem Java EE-Standard eines der wichtigsten und mächtigsten Frameworks für die Entwicklung von komplexen Enterprise-Applikationen. Vor allem durch die Einführung von Spring Boot stellt es gerade im Bereich der Entwicklung von Microservices einen De-facto-Standard dar. Neben den klassischen Themen wie Dependency Injection und aspektorientierter Programmierung (AOP) bietet das Framework viele weitere Features, wie z.B. Transaktionsmanagement, einfachen Datenbankzugriff, Erstellung von Webservices (REST und SOAP) und die Integration vieler weiterer Technologien und Protokolle. Spring Boot vereint bereits viele notwendige Lösungsszenarien. Themen wie Logging, Konfiguration, Integration eines Web-Containers (z.B. Apache Tomcat), Auto-Konfiguration und vieles mehr erlauben dem Entwickler ein schnelles Startup für die Anwendungsentwicklung. Der praktische Umgang mit dem Spring-Framework ist Schwerpunkt dieses Seminars. Anhand von zahlreichen Beispielen und Übungen lernen Sie professionelle Spring-Anwendungen zu entwickeln.

### Zielgruppe

Programmierer, Software-Ingenieure, Internet- und Intranet-Entwickler, Softwarearchitekten

**Buchungsnummer:**

RESTFUL-1B

**Dauer:** 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

890,00 EUR

**Buchungsnummer:**

P-JEE-06

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.390,00 EUR

## Microservices Workshop mit Spring Boot

Die Microservice-Architektur verspricht vor allem mehr Flexibilität und eine schnellere Umsetzung neuer Anforderungen. In diesem Workshop lernen Sie sowohl die Vorteile als auch die Herausforderungen dieser Architektur kennen. Denn ein Microservice kommt selten allein und solch ein verteiltes System muss beherrscht werden, um die Kontrolle zu behalten. Wie kommunizieren die einzelnen Microservices miteinander? Wie wird die gewünschte Flexibilität erreicht, um Microservices beliebig skalieren zu können? Wie sieht es mit Themen wie Ausfallsicherheit aus? Für diese und weitere Fragen zeigen wir in diesem Workshop einen konkreten Lösungsansatz und entwickeln gemeinsam eine exemplarische Microservice-Landschaft mit Hilfe von Spring Boot.

### Zielgruppe

Java-Entwickler, Software-Architekten

**Buchungsnummer:**

MICRO-01

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.390,00 EUR



## Rich Internet Applications mit JSF und PrimeFaces Seminarreihe

JavaServer Faces (JSF) ist der in Jakarta EE (aka Java Enterprise Edition) spezifizierte Standard für die Entwicklung von Webanwendungen mit Java. In dieser Seminarreihe werden Sie mit Techniken vertraut gemacht, die für die Entwicklung einer Webanwendung mit JSF erforderlich sind. PrimeFaces ist eine der meistgenutzten Komponenten-Bibliotheken für JSF und stellt eine umfangreiche Auswahl an erweiterten Komponenten bereit. Diese Komponenten liefern eine Fülle von Funktionalitäten, die für das Design dynamischer Webapplikationen unerlässlich sind, während gleichzeitig die simple und intuitive Verwendung von Komponenten aus JSF auch in PrimeFaces erhalten bleibt. Außerdem lernen Sie die Funktionalitäten von PrimeFaces effektiv zu nutzen, um in kurzer Zeit voll funktionsfähige Applikationen nach individuellen Wünschen zu erstellen.

### Zielgruppe

Software-Ingenieure, Entwickler von Webanwendungen

**Buchungsnummer:**  
P-JEE-05

[Link zum Seminarshop](#)

## Web-Anwendungen mit JavaServer Faces (JSF)

JavaServer Faces (JSF) ist der in Jakarta EE (aka Java Enterprise Edition) spezifizierte Standard für die Entwicklung von Web-Anwendungen mit Java. In diesem Seminar werden Sie mit Techniken vertraut gemacht, die für die Entwicklung einer Web-Anwendung mit JSF erforderlich sind.

### Zielgruppe

Software-Ingenieure, Entwickler von Web-Anwendungen

**Buchungsnummer:**  
P-JEE-05A  
**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**  
1.290,00 EUR

## Web-Anwendungen mit PrimeFaces

In diesem Seminar lernen Sie die Funktionalitäten von PrimeFaces effektiv zu nutzen, um in kurzer Zeit voll funktionsfähige Applikationen nach individuellen Wünschen zu erstellen. In nur wenigen Stunden lassen sich kleinere Webanwendungen erstellen, die ausgereiften Applikationen in Sachen Stilisierung und Grundfunktionalität des Benutzer-Interfaces in Nichts nachstehen. Die Kompatibilität zu den Kernkomponenten aus JSF ermöglicht alternativ ein Upgrade bestehender Applikationen mit vergleichsweise geringem Aufwand. Zusätzliche Funktionalitäten und Änderungen an einer bestehenden Webanwendung lassen sich mit der breiten Palette der PrimeFaces Komponenten elegant und zeitsparend realisieren.

### Zielgruppe

Software-Ingenieure, Entwickler von Webanwendungen

**Buchungsnummer:**  
P-JEE-05B  
**Dauer:** 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**  
890,00 EUR

## TypeScript Grundlagen

TypeScript - eine von Microsoft betreute und entwickelte Programmiersprache - ist syntaktisch mit Java oder C# vergleichbar. Beim Kompilieren von TypeScript entsteht aber JavaScript, welches in jedem Webbrowser ausführbar ist. Da TypeScript eine Obermenge von JavaScript ist, ist jedes valide JavaScript-Programm auch valides TypeScript. Die statische Typisierung und viele weitere Features sind Vorteile, die sich gerade im professionellen Kontext auszahlen.

### Zielgruppe

Web-Designer, Software-Entwickler, die für webbasierte Anwendungen verantwortlich sind

**Buchungsnummer:**

E-TYPSC-01

**Dauer:** 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

890,00 EUR

## Web-Anwendungen mit Angular

Angular ist der von Google entwickelte Nachfolger von AngularJS. Mit der Nutzung von TypeScript und der Unterstützung einer konsequenten Modularisierung ist das Single-Page-Framework optimal für Projekte mit einer anspruchsvollen Präsentationslogik geeignet.

### Zielgruppe

Webdesigner, Softwareentwickler, die für webbasierte Anwendungen verantwortlich sind

**Buchungsnummer:**

E-ANG-02

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.490,00 EUR

## Desktopanwendungen mit JavaFX

JavaFX ist ein Framework für die Erstellung grafischer Benutzeroberflächen, sogenannter Rich-Clients, mit Java. In diesem Seminar lernen Sie, wie sie Desktop-Anwendungen mit JavaFX programmieren. Dazu wenden sie einerseits die Programmierschnittstelle von JavaFX an, andererseits implementieren Sie in dem Seminar das praxis-bewährte MVVM-Pattern. Zusätzlich zur programmatischen Gestaltung der Benutzerschnittstelle lernen Sie den Scene Builder und das UI kennen, mit dem Sie Benutzerschnittstellen interaktiv entwickeln können. Mit CSS sorgen Sie für eine einheitliche Gestaltung Ihrer Benutzeroberfläche.

### Zielgruppe

Java Softwareentwickler, Softwareengineers

**Buchungsnummer:**

JAVA-FX-01

**Dauer:** 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

890,00 EUR

## Einführung in Eclipse

Sie werden mit der Entwicklungsumgebung Eclipse vertraut gemacht. Sie lernen den Aufbau der Eclipse-IDE und der unterschiedlichen Bestandteile kennen und können Sie zur Entwicklung von Java-Applikationen einsetzen. Des Weiteren erlernen Sie, wie sie verschiedene Eclipse-Tools zielgerichtet einsetzen, um Sie bei der Entwicklung zu unterstützen. Außerdem lernen Sie an einem einfachen Beispiel Client/Server-Anwendungen mit Java / Jakarta EE (Enterprise Edition) in Eclipse zu entwickeln.

### Zielgruppe

Angehende Java-Entwickler

## Einführung in Eclipse RCP

Eclipse RCP (Rich Client Platform) ist eine modulare Plattform zur Entwicklung von Plug-in-basierten erweiterbaren Desktopanwendungen in Java. Die Entwicklung ist modellgetrieben und ermöglicht deklarative Lösungen bis hin zur vollständig automatischen Generierung von Editoren für vorgegebene Datenmodelle. Die Verwendung von RCP beschleunigt die Anwendungs- bzw. Weiterentwicklung und senkt den Administrationsaufwand bei der Installation und Aktualisierung. In diesem Seminar lernen Sie die grundlegenden Technologien und Elemente von Eclipse RCP kennen. Es wird gezeigt, wie Sie ein neues Eclipse RCP-Projekt aufsetzen oder eine bestehende Eclipse RCP-Anwendung erweitern können.

### Zielgruppe

Java Softwareentwickler, Softwareengineer

## CI/CD in der Cloud (Kubernetes)

Continuous Integration (CI) unterstützt den Entwicklungsprozess und führt automatisierte Build- und Test-Vorgänge durch. Neben der Prozess-Qualität erreicht CI dadurch eine Verbesserung der Software-Qualität. Continuous Integration ist eine notwendige Voraussetzung für Continuous Deployment oder Continuous Delivery (CD): eine automatisierte Auslieferung (Delivery) oder gar ein automatisches Rollout (Deployment) der Software. Der Vorgang des automatischen Deployments wird durch den Einsatz von Containern (CaaS: Container as a Service) erheblich vereinfacht. In diesem Seminar kommt als Container-Orchestrierung Kubernetes zum Einsatz. Gerade unter hohen Anforderungen von Agilität und Time-To-Market ist CI/CD in Kombination mit einer Container-Technologie unverzichtbar. Wir demonstrieren das Vorgehen von CI/CD. Sie nehmen in Beispiel-Projekten die Rolle eines Java-Entwicklers ein und bekommen in Übungen die Möglichkeit, praxisrelevante Erfahrungen mit CI-Prozessen zu sammeln. Sie konfigurieren Build-Server für den Build-Prozess. Darüber hinaus bekommen Sie erste Einblicke in die automatische Erstellung von Container-Images (Docker) und wie diese für ein automatisches Deployment in Kubernetes verwendet werden. Die in diesem Seminar verwendeten Werkzeuge Eclipse, Git, Maven, GitLab, Docker und

**Buchungsnummer:**

ECLIPSE1

**Dauer:** 1 Tag

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

390,00 EUR

**Buchungsnummer:**

ECLIPSE2

**Dauer:** 1 Tag

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

390,00 EUR

**Buchungsnummer:**

P-CI-01

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.390,00 EUR

Kubernetes sind nicht nur ohne Lizenzkosten professionell zu nutzen, sondern werden auch in der Praxis erfolgreich eingesetzt. So lassen sich die Erfahrungen des Seminars methodisch und operativ in den Entwicklungsalltag übertragen.

## Zielgruppe

Programmierer und Softwareentwickler, technische Projektleiter, DevOps-Engineers für Kubernetes

## Kooperative Entwicklung mit Git - Webinar

Git ist ein verteiltes, plattformunabhängiges Versionskontrollsystem mit dessen Hilfe Software-Entwickler ihren Source Code schnell und einfach verwalten können. Dabei bringt Git einige Werkzeuge mit, um zum Beispiel Änderungen zusammenzuführen, rückgängig zu machen oder zu verwerfen. Paralleler Zugriff und mehrere Entwicklungsstände sind ebenfalls möglich, sodass Git vor allem innerhalb eines Entwicklungs-Teams hervorragend eingesetzt werden kann. Verschiedene Workflows können dabei Richtweiser sein und so die Arbeit mit Git organisieren.

### Zielgruppe

Software-Entwickler

## Einführung in OAuth 2.0 - kostenloses Webinar

OAuth (Open Authorization) ist das führende Protokoll für eine sichere API-Autorisierung. Ziel dieses Protokolls ist es, einem Endnutzer Zugriff zu seinen Ressourcen (bzw. REST-Schnittstellen) zu gewähren. Für die Autorisierung eines Zugriffs auf geschützte Ressourcen werden Tokens verwendet. Diese Tokens können von dem jeweiligen Client interpretiert und durch einen IAM-Server (Identity- and Access Management) verifiziert werden. OAuth stellt verschiedene Flows zur Verfügung, die auf bestimmte Anwendungsfälle optimiert sind.

### Zielgruppe

Entwickler, Systemanalytiker, Product-Owner, Business-Analysten, Systemarchitekten

## OpenShift für Entwickler

OpenShift® ist eine Plattform zur Ausführung von Anwendungen in Containern. Als Container as a Service (CaaS) vereinfacht OpenShift die Bereitstellung und Betrieb von Software. Dieses Seminar gibt eine Einführung in OpenShift aus der Perspektive des Entwicklers: der Schwerpunkt liegt in der Bereitstellung und Konfiguration von Software mit OpenShift. Dazu wird einerseits das OpenShift CLI (oc) in Kombination mit Templates zur Definition von Konfigurations-Objekten eingesetzt. Andererseits wird die Benutzeroberfläche von OpenShift verwendet. Das Seminar erläutert die jeweiligen Hintergründe der Konfiguration wie beispielsweise Arten des Deployments, Möglichkeiten der Netzwerk-Integration, Bereitstellung von Ressourcen und Parametrisierung von Anwendungen. Umfangreiche Übungen ermöglichen dem Teilnehmer, praktische Erfahrungen mit dem Umgang von OpenShift zu sammeln.

### Zielgruppe

Entwickler und DevOps-Engineers, Systemarchitekten, Softwarearchitekten, Systemintegratoren

**Buchungsnummer:**

J-WEB-GIT

**Dauer:** 4 Stunden

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

49,00 EUR

**Buchungsnummer:**

OAUTH-WEB

**Dauer:** 2 Stunden

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

Kostenlos

**Buchungsnummer:**

OSHIFT-ENT

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.390,00 EUR

## Linux/Unix Grundlagen für Einsteiger

Waren Sie schon mal auf einer Shell angemeldet, oder im vi-Editor und wussten nicht, was jetzt zu tun ist? Das möchten wir mit diesem Seminar ändern! Sie werden mit dem grundlegenden Aufbau, der Funktionsweise und dem Umgang eines Linux/Unix-Betriebssystems vertraut gemacht. Mit Hilfe der Standard-Shell Bash setzen Sie Befehle ab, um mit Dateien, Prozessen, usw. zu arbeiten. Die grundlegenden Befehle werden in abgeschlossenen Kapiteln anhand von Beispielen gelehrt und am Ende mit Übungsaufgaben vertieft. Sie lernen auf der Kommandozeile innerhalb des Betriebssystems zu navigieren und befassen sich mit den grundlegenden Strukturen eines Linux/Unix Systems. Die Prozessverwaltung wird Ihnen ebenso selbstverständlich wie auch das Arbeiten mit Dateien. Eine kleine Einführung in die Shell-Programmierung rundet das Seminar ab.

### Zielgruppe

Programmierer, Systembetreuer und angehende Systemadministratoren

## Linux Systemadministration Grundlagen

Sie werden in diesem Seminar mit der Konfiguration und Administration eines Linux-Systems vertraut gemacht. Neben den allgemeinen Grundlagen der Administration von Unix-Systemen lernen Sie die Besonderheiten und Erweiterungen im Linux-Umfeld kennen. Der Umgang mit Gerätedateien und dem Logical Volume Manager (LVM) wird ebenso behandelt wie das Startverhalten mit Systemd, die Softwareinstallation und die Benutzerverwaltung. Das Seminar ist distributionsunabhängig ausgelegt und stellt den Bezug zu den gängigen Distributionen her.

### Zielgruppe

Systemadministratoren, Systembetreuer

## Linux Systemadministration für Fortgeschrittene

In den letzten Jahren wurden neue Mechanismen und Möglichkeiten geschaffen, um die Administration der Linux-Distributionen zu vereinheitlichen. In diesem Seminar lernen Sie einige dieser Techniken kennen. Zusätzlich zum theoretischen Teil erlernen Sie, welche aktuellen Möglichkeiten Sie bei der Netzwerkkonfiguration, dem Zeitabgleich und der zentralen Benutzerverwaltung haben. Mittels praxisnaher Übungen können Sie das Gelernte gleich in die Praxis umsetzen.

### Zielgruppe

Systembetreuer, Systemadministratoren

**Buchungsnummer:**

BS-01

**Dauer:** 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.790,00 EUR

**Buchungsnummer:**

BS-02

**Dauer:** 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.790,00 EUR

**Buchungsnummer:**

BS-12

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.390,00 EUR

## Linux/Unix Power Workshop für den Datenbank- und Applikationsbetrieb

In diesem Seminar vermitteln wir Ihnen vertiefende Kenntnisse aus dem Linux/Unix-Umfeld. Aufbauend auf den Grundlagen werden hier Techniken gezeigt, um Log-Dateien auszuwerten und das System zu überwachen. Außerdem werden Themen besprochen, die für die Einbindung von Applikationen und Datenbanken in ein Linux/Unix-System relevant sind. Der Kurs wird unter Linux durchgeführt. Die gezeigten Techniken lassen sich aber auch auf andere Unix-Derivate adaptieren.

### Zielgruppe

Applikationsbetreuer, Datenbankadministratoren, Systemintegratoren sowie als Vorbereitung für Systemadministratoren

**Buchungsnummer:**

BS-25

**Dauer:** 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.890,00 EUR

## Linux Cluster mit Pacemaker und Corosync

In diesem Seminar lernen Sie die Hochverfügbarkeitslösung Pacemaker und deren Komponenten kennen. Hierbei erlernen Sie Schritt für Schritt den Aufbau und die notwendigen Befehle. Anhand von Übungen aus der Praxis werden häufige Praxisszenarien thematisiert. Der Aufbau findet mit virtuellen Gastsystemen statt, sodass Sie Ihren fertigen Cluster am Ende des Seminars aus der Cloud laden können.

### Zielgruppe

Systemadministratoren, Netzwerkadministratoren

**Buchungsnummer:**

BS-09

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.490,00 EUR

## IBM AIX Systemadministration Grundlagen

In diesem Seminar lernen Sie die Verwaltung und die Systemadministration eines AIX-Betriebssystems kennen. Von der Betriebssysteminstallation über die Benutzer- und Festplattenverwaltung bis hin zur Datensicherung werden die Grundlagen der Administration eines AIX-Systems erarbeitet und in praktischen Übungen vertieft.

### Zielgruppe

Systembetreuer, Systemadministratoren und zukünftige Systemadministratoren, die sich mit den Spezifika des Betriebssystems AIX von IBM auseinandersetzen wollen

**Buchungsnummer:**

AIX-01

**Dauer:** 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.990,00 EUR



## Cloud Computing Essentials

Cloud-Technologien bieten innovative Möglichkeiten zur Optimierung und Digitalisierung der gesamten Wertschöpfungskette. Gleichzeitig stellen sie Unternehmen vor große Herausforderungen, da für einen erfolgreichen Einsatz bestehende Strukturen und Prozesse in Frage gestellt und neu gedacht werden müssen. In diesem Seminar vermitteln wir Ihnen die Grundlagen des Cloud Computing und erarbeiten die Unterschiede zum traditionellen IT-Betrieb sowohl auf organisatorischer als auch auf technologischer Ebene. Zur Veranschaulichung wird der praktische Umgang mit diversen Public Cloud Providern an vielen Beispielen live demonstriert und deren Unterschiede erläutert. Das Seminar beinhaltet zudem die Möglichkeit zur Diskussion konkreter Fallbeispiele oder Fragen und Problemstellungen der Teilnehmer im Rahmen eigener Cloud Migrationsprojekte.

### Zielgruppe

Einsteiger in das Thema Cloud Computing, IT-Manager, IT-Architekten

**Buchungsnummer:**

CLOUD-COMP

**Dauer:** 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.290,00 EUR

## Docker und Podman Container Essentials

In diesem Seminar werden die Grundlagen moderner Container-Technologie und dessen Einsatzmöglichkeiten am Beispiel von Docker auf praktischem Weg vermittelt. Dies beinhaltet eine Abgrenzung von Containern zu anderen Virtualisierungstechnologien, einen Überblick über die Historie und Architektur von Docker, das Konzept von Containern, Images und Registries, sowie die praktische Bereitstellung und den Betrieb von Docker Umgebungen. In einer Vielzahl praxisorientierter Übungen lernen Sie Docker Container und Images zu erstellen und zu verwalten. Dieses Seminar ist auch für Anwender geeignet, die Podman nutzen.

### Zielgruppe

Administratoren, Softwareentwickler

**Buchungsnummer:**

E-DOCK-01

**Dauer:** 1 Tag

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

450,00 EUR

## Kubernetes Essentials

Die Container-Technologie hat die Art und Weise wie Anwendungen entwickelt, getestet und betrieben werden, rasant verändert. Dabei hat sich Kubernetes zur De-facto-Standard Plattform für die Orchestrierung von Containern entwickelt. In diesem Seminar wird die Architektur inkl. der Komponenten und die grundlegende Funktionsweise von Kubernetes vermittelt. Anhand vieler praxisnaher Übungen lernen Sie, wie containerisierte Anwendungen in einem Kubernetes-Cluster bereitgestellt, automatisiert, skaliert und verwaltet werden.

### Zielgruppe

Entwickler, die Anwendungen für oder mit Hilfe von Kubernetes entwickeln und Administratoren, die Anwendungen in Kubernetes betreiben.

**Buchungsnummer:**

KUB-01

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.390,00 EUR

## Terraform Essentials

Dieses Seminar bietet Ihnen eine intensive Einführung in die Welt der Infrastrukturautomatisierung und -verwaltung. Lernen Sie, wie Sie mit Terraform komplexe IT-Umgebungen erstellen und verwalten können, um eine effiziente und skalierbare Infrastruktur bereitzustellen.

### Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an Cloud/DevOps Engineers, Systemadministratoren und Betriebsmitarbeiter (Operations), die ihre Kenntnisse im Bereich der Infrastrukturautomatisierung erweitern möchten.

**Buchungsnummer:**

TERRA-01

**Dauer:** 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.390,00 EUR

## Monitoring mit Prometheus und Grafana

Moderne IT-Systeme bestehen aus einer steigenden Anzahl von Komponenten wie Datenbanken oder Applikationsservern, in oftmals komplexen Strukturen. Von diesen Systemen wird eine stetige Verfügbarkeit erwartet. An diesem Punkt kommt das Monitoring zur stetigen Überwachung der Server und Anwendungen ins Spiel. In diesem Seminar lernen Sie den Aufbau einer Monitoring-Umgebung mit Prometheus und Grafana kennen. Angefangen beim Datenlogging bis hin zur Datenvisualisierung werden die Themen mit Übungen in Form von Praxisbeispielen dargestellt.

### Zielgruppe

Systemadministratoren, Netzwerkadministratoren

**Buchungsnummer:**

PROM-01

**Dauer:** 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

999,00 EUR

## Kubernetes-Monitoring mit Prometheus kostenloses Webinar

Kubernetes hat sich zur De-facto-Standard Plattform für die Orchestrierung von Containern entwickelt. Je mehr Workloads auf Kubernetes betrieben werden und je kritischer diese sind, desto wichtiger wird das Monitoring von Kubernetes und der Workloads im Cluster. Prometheus und Grafana in Kombination eignen sich hervorragend für diese Aufgabe. Dieses Webinar soll einen Überblick der Themen bieten und die vielfältigen Möglichkeiten für das Monitoring aufzeigen.

### Zielgruppe

Interessierte an den Themen Kubernetes und Monitoring

**Buchungsnummer:**

W-PROM-K

**Dauer:** 2 Stunden

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

Kostenlos

## Konfigurationsmanagement mit Ansible

Mit Ansible lassen sich die täglichen Aufgaben zur Installation und Konfiguration eines Servers automatisieren. Dies entlastet den Administrator und liefert reproduzierbare Ergebnisse beim Aufsetzen einer Serverlandschaft inklusive der dazugehörigen Softwarekomponenten. Dieses Seminar bietet eine Einführung zu Ansible als Grundlage für das Konfigurationsmanagement in Ihrer Serverumgebung.

### Zielgruppe

Systemadministratoren, Betriebsmitarbeiter, Applikationsbetreuer

**Buchungsnummer:**

ANSIB-01

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.390,00 EUR

## Ansible für Fortgeschrittene - NEUES SEMINAR

Ansible ist ein leistungsstarkes und flexibles Open-Source-Tool, das es ermöglicht, komplexe IT-Umgebungen effizient zu verwalten und zu orchestrieren. In diesem Seminar werden fortgeschrittene Themen behandelt, um Sie in die Lage zu versetzen, hochmoderne Automatisierungslösungen mit Ansible zu entwerfen und umzusetzen. Sie werden fortschrittliche Features und Eigenschaften von Ansible kennenlernen und diese in praktischen Übungen direkt ausprobieren.

### Zielgruppe

Systemadministratoren, Systembetreuer, Betriebsmitarbeiter, Applikationsbetreuer

**Buchungsnummer:**

ANSIB-02

**Dauer:** 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.190,00 EUR

## Konfigurationsmanagement mit Puppet

Mit Puppet lassen sich die täglichen Aufgaben zur Installation eines Servers automatisieren. Auch kann die Konfiguration periodisch überprüft und korrigiert werden. Dies entlastet den Administrator und schafft reproduzierbare Ergebnisse beim Aufsetzen einer Serverlandschaft inklusive der dazugehörigen Softwarekomponenten. Dieses Seminar bietet eine Einführung zu Puppet als Grundlage für das Konfigurationsmanagement in Ihrer Serverumgebung.

### Zielgruppe

Systemadministratoren, Betriebsmitarbeiter, Applikationsbetreuer

**Buchungsnummer:**

PUPPET-01

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.390,00 EUR

## Grundlagen der IT-Sicherheit

Das Spektrum der IT-Sicherheit erstreckt sich von technischen Details bis hin zu organisatorischen Anforderungen jenseits der Technik. In der heutigen Welt ist ein grundlegendes Verständnis dieser Vielfalt für nahezu jeden unerlässlich, um sich sicher in Sachen Informationssicherheit zu bewegen. Dieses Seminar bietet einen umfassenden Überblick und öffnet die Tür zu einer sicheren IT-Welt für alle Interessierten.

### Zielgruppe

Projektleiter großer oder mittelständiger Unternehmen die sich im Rahmen ihrer Projekte um IT-Sicherheit kümmern müssen. Mitarbeiter mit direktem IT-Bezug (Entwicklung, Administration, Support), die Interesse an Informationssicherheit haben. Führungskräfte, die bisher keine direkte Erfahrung mit IT-Sicherheit gemacht haben, dies aber zukünftig tun müssen.

## Linux Serverhärtung und Security Testing

In diesem Seminar werden Ihnen die Grundlagen der IT-Security nähergebracht. Sie lernen Analyse und Testmethoden, um den Status Ihres Linux Servers festzustellen. Mit vielen Tipps und Übungen lernen Sie Ihren Linux Server Stück für Stück zu härten und gegen Angriffe abzusichern.

### Zielgruppe

Linux/Unix Systemadministratoren, Security Tester

**Buchungsnummer:**

IT-SEC-01

**Dauer:** 1 Tag

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

550,00 EUR

**Buchungsnummer:**

SEC-UX-01

**Dauer:** 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.650,00 EUR

# PERSPEKTIVE. CHANCE. **KARRIERE.**

Ob als Praktikant, Young Professional oder Senior Professional – für Ihre Karriere bieten wir viele Möglichkeiten. Dabei gehen wir auf Ihre individuellen Berufswünsche und Ihre persönlichen Ziele ein. Wir zeigen Ihnen, welche spannenden Aufgaben, attraktiven Verdienstmöglichkeiten und vielfältigen Sozial- und Sonderleistungen auf Sie warten.

Uns begeistert die Welt der IT und die Digitale Transformation. Sind Sie bereit für neue Aufgaben in diesem spannenden und dynamischen Umfeld? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.



## DAS BIETEN WIR

- **Großes Knowhow-Netzwerk**
- **Kreative Freiräume**
- **Moderne Arbeitsplätze im Office und zu Hause**
- **Ausgeglichene Mischung aus Remote Work/ Mobilem Arbeiten und Präsenz im Büro bzw. beim Kunden**
- **Einen unbefristeten Arbeitsvertrag**
- **10 Weiterbildungstage pro Jahr**
- **Reisezeit und Weiterbildung sind Arbeitszeit**
- **30 Tage Urlaub, Gleitzeit, Überstundenausgleich durch Freizeit oder Vergütung**
- **Einen neuen Firmenwagen & Tankkarte auch zur privaten Nutzung**
- **Fahrrad-/E-Bike-Leasing**
- **Altersvorsorge | VWL**
- **Übernahme von Kinderbetreuungskosten**
- **Sachbezugskarte**
- **Deutschlandticket als Jobticket**
- **Urlaubsmobil**
- **Betriebliche Krankenversicherung**

# ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN FÜR SEMINARE

## ANMELDUNG

Anmeldungen müssen schriftlich (E-Mail, Post, Telefax oder Internet) bei der ORDIX AG erfolgen. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

## BESTÄTIGUNG

Die ORDIX AG sendet nach erfolgter Bestellung durch den Auftraggeber eine schriftliche Auftragsbestätigung zu. Soweit sich nachfolgend nichts Anderes ergibt, ist die Seminarteilnahme verbindlich, sobald sie von der ORDIX AG bestätigt wurde.

## ABSAGEN

Ein Rücktritt von Anmeldungen ist kostenfrei möglich, soweit die Absage 14 Kalendertage vor Seminarbeginn bei uns eingeht. Im Falle einer späteren Absage stellen wir die volle Seminargebühr in Rechnung.

Die ORDIX AG behält sich das Recht vor, aus organisatorischen Gründen (z.B. bei zu geringer Teilnehmerzahl, Ausfall des Referenten, höherer Gewalt o. ä.) auch nach erfolgter Teilnahmebestätigung, jedoch spätestens 6 Kalendertage vor Seminarbeginn, die Durchführung der Seminarleistung zu verschieben oder abzusagen. Die betreffenden Auftraggeber/Teilnehmer werden umgehend informiert. Bereits bezahlte Gebühren werden dann zurückerstattet oder es wird ein Alternativtermin angeboten.

Weitergehende Ansprüche seitens des Teilnehmers oder Bestellers (auch ein Ersatz von Reise-, Storno- oder Übernachtungskosten sowie Arbeitsausfall) bestehen nicht.

## SEMINARABWEICHUNGEN

Die ORDIX AG behält sich vor, Seminarinhalte geringfügig zu ändern und u.U. Terminverschiebungen vorzunehmen.

## SEMINAR GEBÜHREN

Seminargebühren sind immer nach Erhalt der Rechnung sofort und ohne Abzug fällig. Die Rechnungsstellung erfolgt am letzten Seminartag. Alle Preise verstehen sich zusätzlich der zum Zeitpunkt der Leistungserbringung gültigen Mehrwertsteuer. Eine Umsatzsteuerbefreiung ist nicht möglich.

## COPYRIGHT

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks und der Vervielfältigung der Seminarunterlagen oder von Teilen daraus, bleiben der ORDIX AG vorbehalten. Kein Teil der Unterlagen darf ohne schriftliche Genehmigung in irgendeiner Form, auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert, insbesondere unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, verbreitet, vervielfältigt oder zur öffentlichen Wiedergabe benutzt werden. Die während der Seminare zur Verfügung gestellte Software darf weder entnommen noch ganz oder teilweise kopiert oder auf nicht genehmigte Weise nutzbar gemacht werden.

## RABATTE FÜR ÖFFENTLICHE SEMINARE

Folgende Rabatte gelten für ausgewählte Seminare:

- Frühbucherrabatt: 10 % bei Anmeldung mindestens 6 Wochen vor Seminarbeginn
- Mengenrabatt: 5 % ab 2.500 EUR  
7 % ab 5.000 EUR  
12 % ab 7.500 EUR pro Buchung
- Partnerrabatt: 10 % für DOAG-Mitglieder bei Anmeldung zu Präsenzseminaren
- Rabatt virtuelle Seminare: 10 % generell auf den Listenpreis des Präsenzseminars
- Rahmenvertragspartner erhalten die entsprechend vereinbarten Rahmenvertragsrabatte.

Einige Seminare sind von Rabatten ausgeschlossen. Welche Seminare mit Rabatten gebucht werden können, erfahren Sie in unserem Seminarshop ([seminare.ordix.de](http://seminare.ordix.de)) oder bei unserem Seminarteam.

Es kommt maximal ein Rabatt zur Anwendung. Die Rabatte gelten nur bei gleichzeitiger Annahme unserer Zahlungsbedingungen. Die genannten Preise verstehen sich als Seminargebühr pro Teilnehmer/pro Buchung, sofern nichts anderes angegeben ist.

## HAFTUNG UND SCHADENSERSATZ

Alle Seminare werden mit größtmöglicher Sorgfalt vorbereitet und durchgeführt. Eine Haftung ist ausgeschlossen, soweit nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit zwingend gehaftet wird.

Mitgeführte Ausstellungs- oder sonstige, auch persönliche Gegenstände befinden sich auf Gefahr des Teilnehmers in den Seminarräumen. Die ORDIX AG übernimmt für Verlust oder Beschädigung keine Haftung, außer bei grober Fahrlässigkeit oder Vorsatz. Wertgegenstände können im Tresor der ORDIX AG deponiert werden. Hier gilt die Haftungsbegrenzung der Versicherung der ORDIX AG. Der Teilnehmer haftet für Beschädigung der Einrichtung oder des Inventars bei der ORDIX AG ohne Verschuldungsnachweis. Irgendwelche Haftungen für Diebstahl oder Beschädigung mitgeführter Gegenstände kann die ORDIX AG nicht übernehmen.

## DATENSPEICHERUNG

Gemäß § 33 Bundesdatenschutzgesetz werden Namen und Anschrift der Kunden sowie alle für die Auftragsabwicklung erforderlichen Daten von der ORDIX AG in automatisierten Dateien gespeichert. Durch die Beauftragung/Anmeldung erklärt sich der Kunde mit der Be- und Verarbeitung der personenbezogenen Daten für Zwecke der Vertragsab-

wicklung einverstanden. Die ORDIX AG gibt auf Anfrage Auskunft über die gespeicherten persönlichen Daten.

## WIDERRUFSBELEHRUNG

Sie können Ihre Vertragserklärung innerhalb von 14 Tagen ohne Angabe von Gründen in Textform (z.B. Brief, Fax, E-Mail) widerrufen. Die Frist beginnt nach Erhalt dieser Belehrung in Textform. Zur Wahrung der Widerrufsfrist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs. Der Widerruf ist zu richten an:

### ORDIX AG

Aktiengesellschaft für Softwareentwicklung, Schulung, Beratung und Systemintegration  
Karl-Schurz-Straße 19a  
33100 Paderborn  
[seminare@ordix.de](mailto:seminare@ordix.de)

## WIDERRUFSFOLGEN

Im Falle eines wirksamen Widerrufs sind die beiderseits empfangenen Leistungen zurückzugewähren. Verpflichtungen zur Erstattung von Zahlungen müssen innerhalb von 30 Tagen erfüllt werden. Die Frist beginnt mit der Absendung der Widerrufserklärung für die ORDIX AG mit deren Empfang. Ihr Widerrufsrecht erlischt vorzeitig, wenn der Vertrag von beiden Seiten auf Ihren ausdrücklichen Wunsch vollständig erfüllt ist, bevor Sie Ihr Widerrufsrecht ausgeübt haben.

## WARENZEICHEN

Einige der aufgeführten Bezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber. ORDIX® ist eine registrierte Marke der ORDIX AG.



### Hinweis:

Ab dem 01.10.2023 verlieren alle vorhergehenden Programme und

# ORDIX AG

Aktiengesellschaft für Softwareentwicklung,  
Schulung, Beratung und Systemintegration

Zentrale Paderborn  
Karl-Schurz-Straße 19a  
33100 Paderborn  
Telefon 05251 1063-0

Seminarzentrum Wiesbaden  
Kreuzberger Ring 13  
65205 Wiesbaden  
Telefon 0611 77840-00

Zentrales Fax:  
0180 1 67349 0

E-Mail: [info@ordix.de](mailto:info@ordix.de)  
<https://www.ordix.de>

E-Mail: [seminare@ordix.de](mailto:seminare@ordix.de)  
<https://seminare.ordix.de>