

„ *Lebendig, verständlich,
praxisorientiert!* “

Wolfgang Schäfer, Nedschroef Fraulautern GmbH

IT-Crash-Kurs

Technologien, Fakten, Insiderwissen

Seminar

**Komplexe Technologien
einfach erklärt!**

Ihr Referent



Wolfram E. Mewes,

Berater, Dozent und Fachautor

Durchschnittliche
Teilnehmerbewertung: 1,6

(von 1 bis 6)



Perfekter Durchblick in nur 2 Tagen:

- Hardware
- Speichersysteme
- Softwareentwicklung und -architekturen
- Betriebssysteme
- Virtualisierung
- Cloud Computing
- Datawarehouse & BI
- Collaboration mit SharePoint
- Mobile & Social Computing
- Netzwerktechnologien
- IT-Sicherheit

Termine

25. und 26. Februar 2014, München

12. und 13. Mai 2014, Hamburg

Verteiler

- Fach- und Führungskräfte aller Abteilungen,
 - Bereichsleiter,
 - Projektleiter,
 - Qualitätsmanager,
 - Controller,
 - Geschäftsführer,
- die sich das komplexe IT-Wissen in kompakter Form aneignen möchten.

Warum ein IT-Crash-Kurs?

Ihr Referent



Wolfram E. Mewes

ist Geschäftsführer, Berater, Dozent und Fachautor. Er verfügt über eine technisch-kaufmännische Ausbildung. Seit 1993 hat Wolfram E. Mewes mehrere Fachbücher bei verschiedenen Verlagen zu IT-Themen veröffentlicht. Außerdem war er der leitende Redakteur von zwei IT-Fachpublikationen. Er schreibt monatlich Fachartikel zu IT-Themen, speziell zum Thema Excel und Datenbanken. Seit 1988 ist er hauptberuflich als Trainer tätig und hat bisher über 2.450 Seminartage erfolgreich durchgeführt. Dabei versteht er es, komplexe Themen anschaulich und praxisnah zu vermitteln.

Termine

25. und 26. Februar 2014, München

Courtyard by Marriott München City Ost
Orleansstraße 81, 81667 München
Telefon: +49(0)89/5589190

12. und 13. Mai 2014, Hamburg

Lindner Park-Hotel Hagenbeck
Hagenbeckstraße 150
22527 Hamburg
Telefon: +49(0)40/800808100

Kontakt

Haben Sie Fragen zu dieser Veranstaltung?
Wir helfen Ihnen gerne:

Für inhaltliche Fragen:



Tobias Knoblen

Senior-Konferenz-Manager
E-Mail: tobias.knoblen@iir.de

Kundenberatung und Anmeldung:
Telefon: +49 (0) 211/9686 – 35 394

Petra Großmann-Schmitz

Kundenberatung/Vertrieb
E-Mail: anmeldung@iir.de

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie sind **Quereinsteiger** und möchten sich einen Überblick über die wesentlichen IT-Themen verschaffen? Oder sind Sie Teil eines Projektes und müssen innerhalb kurzer Zeit sattelfest in **grundlegenden IT-Fragen** sein?

Dann nutzen Sie die Gelegenheit und besuchen Sie den IT-Crash-Kurs. **In nur zwei Tagen erfahren Sie alles Wichtige rund um die IT.** Sie lernen, wie die grundlegenden IT-Technologien wie Hardware, Netzwerke, Betriebssysteme und Datenbanken miteinander zusammenhängen, welche Softwarearchitekturen und Trends es gibt und welche Auswirkungen Mobile und Social Computing haben.

Ihre Vorteile:

- Sie verstehen die komplexe Technologie und können sie richtig einordnen,
- es fällt Ihnen leichter, die richtigen Entscheidungen in Bezug auf IT-Fragen zu treffen,
- Sie erhalten sehr ausführliche, ausformulierte Seminarunterlagen, die sich zum Nachschlagen und Nacharbeiten hervorragend eignen!

Ich freue mich, Sie bei diesem Grundlagenseminar zu begrüßen.

Tobias Knoblen

Senior-Konferenz-Manager, IIR Technology

Für wen dieses Seminar geeignet ist



Dieses Seminar vermittelt **Grundlagenwissen** und richtet sich an Fach- und Führungskräfte aller Abteilungen, Bereichsleiter, Qualitätsmanager, Projektleiter und Geschäftsführer, die sich mit IT-Fragen beschäftigen oder über IT-Budgets entscheiden. Darüber hinaus richtet sich das Seminar an Quereinsteiger in der IT-Branche, die sich das komplexe IT-Wissen in kompakter Form aneignen müssen.

So beurteilten ehemalige Teilnehmer das Seminar:

„ *Sehr professionell, sehr strukturiert und vom Referenten wirklich gut und verständlich erklärt!* “
Susanne Rexhäuser, Versicherungskammer Bayern

„ *Für alle die partiell mit IT-Themen zu tun haben und trotzdem mitreden wollen, eine kompakt zusammengefasste, gut zu verstehende Veranstaltung.* “
Dirk Greiner, Berliner Wasserbetriebe AÖR

„ *Breite Themenauswahl, kompetente Vorbereitung, kompetente Vortragstechnik, ausgezeichnete Rhetorik.* “
Dr. Christian Jung, Helmholtz-Zentrum Berlin

„ *Sehr informative, sachlich fundierte Veranstaltung.* “
Wolfgang Lang, AOK Baden-Württemberg

„ *Sehr viele Informationen kurz und bündig zusammengefasst.* “
Delia Bernecker, Proactiv Servicegesellschaft mbH

„ *Der IT-Einstieg wird in Kürze motivierend vermittelt.* “
Wolfgang Schäfer, Nedschroef Fraulautern GmbH

IT-Know-how im Überblick – für den richtigen Durchblick und sichere Entscheidungen

Hardware-Facts auf einen Blick

- PC-Komponenten und ihr Zusammenspiel
- Welche Entwicklungen der (Mikro-)Prozessortechnologie sind zu erwarten?
- Peripheriegeräte, PCI-Standards, Bussysteme, USB 3.0

Speichertechnologien und Speichersysteme zwischen Platzbedarf und Sicherheit

- Speichertechnologien für kurz-, mittel- und langfristige Datenspeicherung – Ausblick bis 2020
- Speicherarchitekturen: RAID, NAS, SAN
- Unified Storage
- Cluster: Unterschiede, Vor- und Nachteile
- Blade und Rack Server
- iSCSI, Fibre-Channel oder proprietäre Techniken?

Softwareentwicklung

- .NET-Framework von Microsoft und Web Services
- CASE-Tools, z.B. UML
- Moderne Programmiersprachen

Softwarearchitekturen

- Terminal-Server
- Von der HOST-, über die Client/Server- zur N-Tier-Architektur
- Client/Server vs. Mainframe

Betriebssysteme für Server, Clients und mobile Geräte

- Microsoft Server-Betriebssystem Windows 2008, 2012, Server 8
- Microsoft Client-Betriebssystem Windows 7/8
- Mobile Betriebssysteme: Android, iOS
- Wie entwickelt sich Linux/Open Source?

Mit Praxisbeispiel

Virtualisierung

- Virtuelle Maschinen, Desktop-/Server-Virtualisierung
- Hosted vs. Bare Metal-Virtualisierung
- Hochverfügbarkeit und Ausfallsicherheit

Datenbanken – Grundlagen und Auswahlkriterien

- Nach welchen Kriterien bewertet man Datenbanken und wählt sie für den konkreten Einsatz aus?
- Neue Trends: In-Memory, Grid-Computing, NoSQL

Data Warehouse für Unternehmensintelligenz

- Was ist ein Data Warehouse?
- Was versteht man unter Data Marts?
- Methoden für Datenanalyse, Business Intelligence und Data Mining
- Welche Ziele werden verfolgt und wohin geht der Trend?

Mobile und Social Computing

- Arbeiten in der Wolke:
Cloud Computing, SaaS, PaaS, IaaS
- 365/Office 2013
- Azure
- Browserbasierte Applikationen: AJAX
- Kommunikation im Internet/Soziale Netze
- Enterprise Portale und Apps

SharePoint im Collaboration-Umfeld

- Bereitstellung des «Unternehmenswissens»
- Wissen auffindbar machen
- Elektronische Abbildung der Geschäftsprozesse
- Aktuelle Informationen für alle Benutzer verfügbar machen (Beispiel E-Mail)
- Problemloser Zugriff mobiler Nutzer auf die notwendigen Informationen
- Single Point of Truth – Keine doppelten Dokumente mehr

Netzwerktechnologien

- Welche Technologie bietet wirklichen Fortschritt?
- Herausforderung IPv6
- LAN-Topologien
- Protokolle und Schichtmodelle
- Netzarten

IT-Sicherheit – Bedrohungen und Abwehr

- Angriffe durch gefährliche Viren und Würmer:
Stuxnet, Flame etc.
- Sicherheit in der Cloud
- Standards nach BSI und ISO
- Digitale Unterschrift, Verschlüsselungsalgorithmen und Zertifikate im Geschäftsverkehr
- Authentifizierung und IAM
- VPN am Beispiel

Zeitrahmen:

1. Tag: 9.30 Uhr bis 17.30 Uhr

Anschließend laden wir Sie herzlich zu einem gemeinsamen Umtrunk ein.

2. Tag: 8.30 Uhr bis 16.30 Uhr

Am Vor- und Nachmittag sind flexible Kaffeepausen vorgesehen. Damit für die Klärung offener Fragen ausreichend Zeit vorhanden ist, variiert die Aufteilung der Themenblöcke nach Diskussionsbedarf.



Ihr persönlicher
Anmeldecode

Code:
84Brainguid
e

Anmeldung schriftlich: IIR Technology, EUROFORUM Deutschland SE
Postfach 11 12 34, 40512 Düsseldorf
anmeldung@iir.de
per E-Mail: +49 (0)2 11/96 86-40 40
per Fax: +49 (0)2 11/96 86-40 40
telefonisch: +49 (0)2 11/96 86-35 94 [Petra Großmann-Schmitz]
im Internet: www.iir.de/it-crash-kurs

TEILNAHMEBEDINGUNGEN. Der Teilnahmebetrag für diese Veranstaltung inklusive Tagungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränken pro Person zzgl. MwSt. ist nach Erhalt der Rechnung fällig. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung. Die Stornierung (nur schriftlich) ist bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich, danach wird die Hälfte des Teilnahmebetrages erhoben. Bei Nichterscheinen oder Stornierung am Veranstaltungstag wird der gesamte Teilnahmebetrag fällig. Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer. Programmänderungen aus dringendem Anlass behält sich der Veranstalter vor. Zum Erhalt des Gruppenbuchungsrabatts ist ausschlaggebend, wie viele Personen am Veranstaltungstag als Teilnehmer gebucht sind.

DATENSCHUTZINFORMATION. IIR Technology ist ein Geschäftsbereich der EUROFORUM Deutschland SE. Die EUROFORUM Deutschland SE verwendet die im Rahmen der Bestellung und Nutzung unseres Angebotes erhobenen Daten in den geltenden rechtlichen Grenzen zum Zweck der Durchführung unserer Leistungen und um Ihnen postalisch Informationen über weitere Angebote von uns sowie unseren Partner- oder Konzernunternehmen zukommen zu lassen. Wenn Sie unser Kunde sind, informieren wir Sie außerdem in den geltenden rechtlichen Grenzen per E-Mail über unsere Angebote, die den vorher von Ihnen genutzten Leistungen ähnlich sind. Soweit im Rahmen der Verwendung der Daten eine Übermittlung in Länder ohne angemessenes Datenschutzniveau erfolgt, schaffen wir ausreichende Garantien zum Schutz der Daten. Außerdem verwenden wir Ihre Daten, soweit Sie uns hierfür eine Einwilligung erteilt haben. Sie können der Nutzung Ihrer Daten für Zwecke der Werbung oder der Ansprache per E-Mail oder Telefax jederzeit gegenüber der EUROFORUM Deutschland SE, Postfach 11 12 34, 40512 Düsseldorf widersprechen.

ZIMMERBUCHUNG. Für unsere Teilnehmer steht in dem Veranstaltungshotel ein begrenztes Zimmerkontingent zu besonderen Konditionen zur Verfügung. Setzen Sie sich bitte rechtzeitig direkt mit dem Hotel in Verbindung.

IHRE TAGUNGSHOTELS. Im Anschluss an den ersten Seminartag lädt Sie das **Courtyard by Marriott München City Ost** bzw. das **Lindner Park-Hotel Hagenbeck** herzlich zu einem Umtrunk ein.



IIR Technology Seminar

IT-Crash-Kurs

Technologien, Fakten, Insiderwissen

25. und 26. Februar 2014, München

Courtyard by Marriott München City Ost
Orleansstraße 81, 81667 München
Telefon: +49 (0)89/5589190

12. und 13. Mai 2014, Hamburg

Lindner Park-Hotel Hagenbeck
Hagenbeckstraße 150, 22527 Hamburg
Telefon: +49 (0)40/800808100



Jetzt schnell und bequem online anmelden!

www.iir.de/direkte-Anmeldung

oder ausfüllen und faxen an: 02 11/96 86-40 40

Ja, ich nehme teil zum Preis von € 1.949,- p.P. zzgl. MwSt.

25. und 26. Februar 2014, München

[P2600498M012]

12. und 13. Mai 2014, Hamburg

[P2600499M012]

[Ich kann jederzeit ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer benennen. Im Preis sind ausführliche Tagungsunterlagen enthalten.]

Ich abonniere die kostenlose IT-Veranstaltungsübersicht per E-Mail. [SIMA01]

Ich interessiere mich für Ausstellungs- und Sponsoringmöglichkeiten.

Ich möchte meine Adresse wie angegeben korrigieren lassen.

[Wir nehmen Ihre Adressänderung auch gerne telefonisch auf: 02 11/96 86-33 33.]

Name	
Position/Abteilung	
Telefon	Fax
E-Mail	Geburtsjahr (JJJJ)
Die EUROFORUM Deutschland SE darf mich über verschiedenste Angebote von sich, Konzern- und Partnerunternehmen wie folgt zu Werbezwecken informieren: Zusendung per E-Mail: <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein Zusendung per Fax: <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	
Firma	
Anschrift	
Branche	
Ansprechpartner im Sekretariat	
Datum, Unterschrift	



Beachten Sie auch unsere
Rabatte für Gruppenbuchungen!

Besuchen Sie die Veranstaltung mit einem oder mehreren Kollegen! Und so profitieren Sie:

→ Der zweite Teilnehmer aus Ihrem Unternehmen erhält 10%, der dritte 15% Rabatt!