

Präsenz-Seminar: 29. und 30. September 2022, Düsseldorf
Live-Online-Seminar: 29. und 30. November 2022, digital

ITBasics

Informationstechnologie verständlich erklärt

- » Hardware » Green IT » Betriebssysteme » Netzwerke
- » Datenbanken » Speichertechnologien und Speichersysteme
- » IT-Landschaft im Unternehmen » E-Business-Systeme
- » Virtualisierung » Business Intelligence » IT-Service-Management
- » Social Media » Datensicherheit und Datenschutz

INTERAKTIV
UND
INDIVIDUELL

IT-Know-how kompakt und intensiv: Informationstechnologie endlich verständlich

In Zeiten der Digitalisierung ist es für alle Mitarbeiter:innen wichtig, zumindest grundlegendes Wissen rund um IT zu besitzen. Die damit verbundenen Technologien, Prozesse und gesellschaftlichen Auswirkungen bestimmen den Arbeitsalltag der meisten Menschen. Zwei Tage mit intensivem Austausch sorgen dafür, dass Sie mitreden können und beim Thema IT auf der Höhe der Zeit sind.

Unser Seminar gibt Ihnen einen Überblick über die essentiellen Grundlagen der IT. Das fängt bei Bits und Bytes an und behandelt dann Themen wie SOA, Cloud Computing, Business Intelligence, Netzwerke, IT-Projektmanagement und vieles mehr.

**Ob als Quereinsteiger oder Teil eines Projektteams:
Nach nur 2 Tagen sind Sie sattelfest in grundlegenden IT-Fragen.**

SIE HABEN DIE WAHL

Mögen Sie eine inspirierende Auszeit vom (Home-)Office in einer schönen Location und Gespräche mit Kolleginnen und Kollegen face-to-face? Oder bevorzugen Sie Ihre Weiterbildung online an einem Ort Ihrer Wahl, mit Zeitgewinn, ohne Reisekosten und zum reduzierten Digitalpreis?

Egal wie Sie sich entscheiden: Sie buchen eine erstklassige Weiterbildung mit zahlreichen Möglichkeiten zur Interaktion und zur Vernetzung – on- oder offline.

GUTE GRÜNDE FÜR IHRE TEILNAHME

INTENSIV und EFFEKTIV

In nur 2 Tagen erfahren Sie alles zu den Grundlagen der IT. Der Referent bespricht mit Ihnen eine Vielzahl von Themen und ergänzt diese um Ihre Themenwünsche und aktuelle Entwicklungen.

INTERAKTIV

Sie trainieren **IM KLEINEN KREIS** mit maximal 15 Teilnehmenden pro Seminar. Unser Experte vermittelt Ihnen das Wissen lebhaft und nachhaltig und geht auf alle Fragen, die sich Ihnen stellen, ausführlich ein.

Die Lerneinheiten sind **OPTIMAL UND LEICHT VERSTÄNDLICH** aufbereitet. Sie erhalten ausführliche digitale Unterlagen von über 150 Seiten, die Sie jederzeit als Nachschlagewerk nutzen können.

INFORMATIONSTECHNOLOGIE VERSTÄNDLICH ERKLÄRT

ZEITRAHMEN PRÄSENZ-SEMINAR: 29. und 30. September 2022, Düsseldorf

- 1. TAG | 9.00 Check In | 9.30 Start | 13.00 Business Lunch | 17.30 Ende des ersten Seminartages
- 2. TAG | 8.30 Start | 12.00 Business Lunch | 16.30 Ende des Seminars

ZEITRAHMEN LIVE-ONLINE-SEMINAR:

29. und 30. November 2022
jeweils 9.00 – 12.00 und 14.00 – 17.00 Uhr



REFERENT

Holger Ahrens
Dipl.-Informatiker (FH)



Unser Referent ist als Berater, Change-manager, Projektleiter für Cloud-Services der plus3trainings GmbH für Unternehmen und Konzerne in Deutschland, Österreich und Schweiz im Einsatz. Darüber hinaus greift er auf Erfahrungen als Angestellter und Unternehmer im IT-Umfeld der Branchen Automotive, Logistik und Produktion zurück.

Hardware

- » Bits und Bytes
- » Das Mooresche Gesetz
- » PC-Komponenten und ihr Zusammenspiel: CPU, Speicher und mehr
- » Erweiterungen, Peripheriegeräte und Anschlüsse
- » Unterschied Server und PC
- » Server-Architekturen und Hochverfügbarkeit
- » Aufbau von Rechenzentren mit virtuellem Rundgang

Speichertechnologien und Speichersysteme

- » Speichertechnologien: vom Cache bis zum Bandlaufwerk
- » Speicherarchitekturen: RAID, NAS, SAN

Green IT

- » Grundlagen und Strategien
- » Nachhaltigkeit im Großen und Kleinen

Betriebssysteme

- » Notwendiges Basiswissen
- » Betriebssysteme für PC, Server und Mobile

Netzwerke

- » Komponenten und Technologien
- » Topologien im Unternehmen
- » Intranet, Extranet, Internet: Zugang, Sicherheit und Protokolle

Virtualisierung

- » Virtuelle Maschinen
- » Desktop-/Server-Virtualisierung
- » Hochverfügbarkeit und Ausfallsicherheit

Datenbanken

- » Grundlagen und Aufbau von relationalen Datenbanken
- » Big Data
- » NoSQL

Business Intelligence

- » Data Warehouse und Data Marts
- » Data Mining und Analysis Services (OLAP)
- » Industrie 4.0 und Internet of Things (IoT)

E-Business-Systeme

- » Systemintegrationen und -vernetzung durch Enterprise Application Integration (EAI) und Software as a Service (SaaS)
- » Enterprise Service Bus (ESB)

Cloud

- » Neue Geschäftsmodelle und Architekturen: SaaS, PaaS, IaaS
- » Klassische On-Premise-Lösungen vs. SaaS
- » IT-Plattformen in der Cloud: Microsoft Office 365 und Google G Suite
- » Cloud-Services und Strategien
- » Public und Private Cloud
- » Thin Clients, Mobile Device Management und BYOD

IT-Landschaft im Unternehmen

- » User-Management
- » Wissensmanagement
- » Warenwirtschaft
- » Enterprise Portale und Apps
- » CMS, CRM und Dokumentenmanagement

Softwareentwicklung

- » Moderne Programmiersprachen
- » Algorithmen und Optimierung
- » Software-Architekturen: Host, Client-Server und N-Tier
- » Web-Anwendungen und Technologien
- » Frameworks und Plattformen

Software-Entwicklungsprozesse

- » Klassische Modelle: Wasserfall, V-Modell (XT) und mehr
- » Agile Entwicklung
- » SCRUM im Detail: Rollen, Prozess und Kanban

Projektmanagement

- » Wichtige Schlagworte und Aspekte
- » Zertifizierungen
- » Grundlagen: Projekttypen und PM-Dreieck
- » Projektphasen
- » Projektrisiken und Best Practices

IT-Servicemanagement

- » Grundlagen und Standards
- » ITIL im Detail: Best-Practice-Prozesse

Social Media

- » Grundlagen
- » B2B- und B2C-Portale
- » Strategien und Best Practice für Unternehmen und Mitarbeiter

Datensicherheit und Datenschutz

- » Überblick Angriffsvektoren
- » Viren, Würmer und Trojaner
- » Zertifikate, Signaturen und Verschlüsselung
- » Sicherheit in der IT: Technologien, Prozesse und Social Engineering

Zukunft der IT

- » Neue Standards
- » KI, AI und AR
- » 3D-Druck
- » ...

”

Sehr guter Einstieg in die IT-Welt.

Joachim Grittmann, Rechtsanwalt
einer Wirtschaftskanzlei

”

Prima Veranstaltung, inhaltlich hervorragend, sehr guter Referent mit herausragendem praktischem Bezug.

Cornelia Taubmann,
Stadt Weiden i.d.OPf.

IHRE THEMEN

Worüber möchten Sie mehr erfahren?
Lassen Sie uns schon im Vorfeld wissen, welche Themen aus der IT Ihnen noch wichtig sind:
nicole.bueren-lorenz@euroforum.com



Jetzt anmelden:
www.euroforum.de/it-basics



IHRE INVESTITION:

Präsenz-Ticket: 29. und 30. September 2022, Düsseldorf **2.100 €** p.P. zzgl. MwSt. [P1108059]

Digital-Ticket: 29. und 30. November 2022 **1.200 €** p.P. zzgl. MwSt. [P1108075]

Im Preis sind ausführliche digitale Unterlagen enthalten.
Sie können jederzeit ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer benennen.
Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen finden Sie unter: www.euroforum.de/agb

IHR PLUS

Als Teilnehmer:in unserer Euroforum Veranstaltungen erhalten Sie von uns den Handelsblatt Business Zugang für 4 Wochen kostenfrei zur Verfügung gestellt. Das Angebot endet automatisch. Sie erhalten die Zugangsinformationen per E-Mail von der Handelsblatt GmbH. Zu diesem Zwecke leiten wir Ihre Kontaktdaten an die Handelsblatt GmbH weiter. Diesem kostenfreien Service können Sie natürlich jederzeit widersprechen.

NEWSLETTER

Abonnieren Sie den monatlichen E-Mail Newsletter und erhalten Sie aktuelle und interessante Informationen zu Ihren Schwerpunktthemen: www.euroforum.de/newsletter

VERANSTALTUNGSORT

Handelsblatt Media Group
Toulouser Allee 27
40211 Düsseldorf

Übernachtungsmöglichkeiten unter:
<https://hotelmap.com/MKKMJ>

TECHNISCHER ABLAUF UND SYSTEMANFORDERUNGEN

Das Online-Seminar findet im Internet, live und interaktiv statt.
(Zoom-Software, Teilnahme auch browserbasiert möglich).
Wir verwenden hierfür die Zoom-Software.
Hinweise zu den Systemanforderungen finden Sie unter:
<https://live.handelsblatt.com/event/it-basics/organisation>

Präsenz-Seminar

29. und 30. September 2022 | Düsseldorf

Live-Online-Seminar

29. und 30. November 2022 | digital

ITBasics

Informationstechnologie verständlich erklärt

INFOLINE

+49 211 8874-3599

Haben Sie Fragen zu diesem Seminar?
Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Kundenberatung und Anmeldung

Imke Jürgens
+49 211 8874-3599
anmeldung@euroforum.com



Inhalt und Konzeption

RAin Nicole Büren-Lorenz
Seminar Director
nicole.bueren-lorenz@euroforum.com



**Sie können das Seminar auch als
Inhouse-Seminar buchen. Melden Sie sich
gerne bei Interesse an individuellen Terminen.**