

IT-Grundlagen für Einsteiger und Azubis

Diese Weiterbildung macht Sie mit den wichtigsten Begriffen und Themen der digitalen Welt - vertraut.

Artikelnummer: ITSM-10072

Seminarinhalt: Dieses Seminar vermittelt Ihnen einfach und kompakt grundlegende, und vor allem praktische, Kenntnisse und Fähigkeiten, um in einer immer stärker digitalisierten Welt erfolgreich zu sein - sei es im Beruf, in der Ausbildung, im Studium oder im Alltag. Erkunden Sie die Welt der IT und entdecken Sie spannende Perspektiven für Ihre berufliche und persönliche Zukunft.

Seminardauer: 2 Tag(e)

Seminarpreis: Online Seminar: 970,00 € / Vor-Ort Seminar: 1120,00 €

Alle Preise netto zzgl. MwSt. inkl. Arbeitsmaterial, Teilnahmebestätigung, Mittagessen und Getränke (Mittagessen und Getränke bei Online-Seminaren ausgenommen)

Seminarort(e):

Online-Veranstaltungen finden in einem virtuellen Seminarraum per Microsoft Teams-Konferenz statt. Alle unsere Standorte für Präsenzveranstaltungen sind zentral gelegen. Die endgültige Adresse erhalten Sie mit Ihrer offiziellen Einladung - vier Wochen vor dem Beginn der Veranstaltung.

AGENDA:

- **EINFÜHRUNG IN DIE INFORMATIONSTECHNOLOGIE**
 - Was versteht man unter dem Begriff und was ist die Geschichte bisher?
- **DAS COMPUTERSYSTEM UND ALLES AN HARDWARE**
 - Verschiedene Arten und Bestandteile eines Computersystems (die Systemeinheit, der Prozessor, Datenspeicherung, Bits und Bytes, Eingabegeräte, Ausgabegeräte, Anschlüsse und die Leistung eines Computers)
 - Der **IT-Beschaffungsmarkt** - ein Überblick des Portfolios mit aktuellen Herausforderungen
 - Ein Blick hinter die Kulissen der IT-Infrastruktur (Von **Server bis Notstromaggregat**)
- **DIE VERNETZUNG VON COMPUTERN**
 - **Aufbau eines Netzwerks** (Architektur, Protokolle, IP-Adressen, Domains und Netzwerkspeicher)
 - **Internet, Intranet und Extranet**
 - Telefonnetz
 - Computer in der **Cloud** (was ist die Cloud, wer kann sie nutzen, welche Dienste findet man dort)
 - **Virtualisierung** (was ist Virtualisierung und was sind die Vorteile)
- **DIE COMPUTER-PROGRAMME (SOFTWARE)**
 - Welche **Programme** gibt es (Softwarearten, Betriebssysteme, Anwendungsprogramme und Apps)
 - **Was ist eine Lizenz** (Urheberrecht, Nutzungsrechte, Lizenzbedingungen)
 - Lizenzarten-/ klassen/ typen/ nachweise/ metriken
 - **Programmiersprachen** und Frameworks
 - **Datenbanken** (Funktionsweise, Anwendungsbereiche und wichtige Begriffe)
- **IT IM TÄGLICHEN BERUFSLEBEN**
 - Der berufliche Einsatz von Computern
 - Die elektronische Post (**E-Mail**)
 - Der elektronische Handel (E-Commerce)
- **IT-PROJEKTMANAGEMENT**
 - Einführung, agiles Projektmanagement, SCRUM, Kanban, Prince2 und Co
- **DATENSCHUTZ UND DATENSICHERHEIT**
 - **Datenschutz**
 - **Datensicherheit**
 - Verschlüsselung, digitale Signatur, Zertifikat, ID, Identitätsdiebstahl
 - **Viren- und andere Schadprogramme**
 - **Firewall** und Zugriffsschutz
- **DIE MICROSOFT-OFFICE PROGRAMME**
 - **Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote, Access, SharePoint, Teams und Co**

Inhouse-/ Firmen-Seminar:

Individuell für Ihre Bedürfnisse bieten wir dieses Seminar auch als Inhouse-Seminar bzw. Einzelcoaching für Ihr Unternehmen an. Sie bestimmen die Inhalte, den Zeitpunkt und die Dauer des Seminars. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Service-Hotline:

Telefonische Unterstützung und Beratung unter:

0251 / 9811566428

Montag bis Freitag | 08:00 – 20:00 Uhr

E-Mail: **seminar@itsm-cologne.de**