

Kurzbeschreibung

Dieses 2-tägige Online-Seminar vermittelt Ihnen auf den Punkt, wie moderne IT funktioniert. Sie erfahren unterhaltsam die "zündenden Ideen" hinter allgegenwärtigen IT-Schlagworten und -Trends wie "Verschlüsselung", "Big Data", "Open Source", "Cloud" und "KI". Zudem erhalten Sie leicht verständlich zentrales Wissen sowie wichtige Erkenntnisse zu IT-Konzepten und -Zusammenhängen. Keine IT-Frage ist tabu, alle von Ihnen gern auch spontan eingebrachten Begriffe werden kompakt und nachvollziehbar erläutert.



Inhalte

- ▶ Evolution, Aufbau und Funktionsweise von Computern (Hardware und Software)
- ▶ Die fundamentalen IT-Prinzipien: Codierung, Digitalisierung, Auflösung, Datenkompression, Verschlüsselung, Digitale Signierung
- ▶ Software-Konzepte: Betriebssysteme, UI/GUI, Internet-Funktionsweise, Clouds, 'Software as a Service' (SaaS), Web Apps vs. Local Apps, P/IaaS, Cookies
- ▶ Vom Algorithmus zum fertigen SW-Programm, Abstraktion und Virtualisierung, SW-Testing & -Bugfixing, Parallelwelt 'Open Source', Hochsprachen (HLL)
- ▶ Software-Qualität und -Anpassung, Kostenfalle Customizing, SW-Dokumentations-Dilemma, Beherrschung heutiger IT-Komplexität, Emulatoren/Plattformen
- ▶ IT-Sicherheit & -Kriminalität: Datenschutz/-sicherheit, Schadsoftware wie z.B. Viren & Trojaner, Ransomware, Social Engineering, Dark/Deep Web, Hacker
- ▶ Fachbegriffe und Abkürzungen, z.B.: Big Data, CPU, ROM, RAM, IC, HDD, SSD, Bits/Bytes, analog/digital, 0-er/1-er, HTML, http(s), SSL, FTP, USB-Standards
- ▶ Internet & Netzwerke, IT-Architekturen, Datenbank-Systeme (DBS), SQL
- ▶ Exkurs IT-Projektmanagement, IT-Rollen & -Perspektiven, Virtual Reality (VR), Künstliche Intelligenz (KI), Zukunft der und durch IT

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeitende und Führungskräfte aller Fachbereiche und Hierarchieebenen ohne explizite IT-Ausbildung und ohne fundierte IT-Kenntnisse. Es ist auch zur Auffrischung und Aktualisierung von bereits vorhandenem IT-Wissen geeignet.

Lehrgangsverlauf / Methoden

Interaktive Schulung in einer überschaubaren Teilnehmergruppe, hochflexible Expertenbefragung, Diskussion und intensiver Austausch zwischen den Teilnehmern.

Serviceleistungen / Material

Im Anschluss an das Seminar erhalten Sie ausführliche Unterlagen, u.a. in Form einer umfangreichen PowerPoint-Präsentation sowie praxisnahen Begleitmaterialien.

Das Besondere: Wir stellen Ihnen ein umfassendes PDF-Nachschlagewerk mit mittlerweile mehr als 650 Begriffen und jeweils "allgemeinverträglichen", also gut verständlichen Erläuterungen für den Alltag zur Verfügung.

Zudem erhalten Sie ein attraktives und aussagekräftiges Zertifikat für Ihre Teilnahme an diesem Seminar.

Organisatorisches

Dauer: 2 Tage, jeweils von 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Kosten: 890 EUR zzgl. 19% MwSt.

Termin: 1./2. August 2024

Online-Seminar: Im Vorfeld erhalten Sie von HMC einen Microsoft-TEAMS-Link.

Kontakt

Ansprechpartnerin: Dagmar Lippert

E-Mail: d.lippert@HMC.berlin

Tel.: 030 / 850 73 64 -12

