

Crashkurs IT-Hintergrundwissen– Schlagwörter & Fachbegriffe verstehen

Praxisnahes IT-Zusammenhangswissen wird heute praktisch vorausgesetzt: Ständig machen neue "Buzzwords" wie z.B. "Big Data" oder "KI" die Runde und stillschweigend wird von allen Mitarbeitern erwartet, dass man sie kennt und zumindest ungefähr weiß, was hinter ihnen steckt.

Jedoch: Können Sie tatsächlich prägnant erklären, was genau "digital" überhaupt bedeutet und was der Unterschied zwischen Bit und Byte ist, oder zwischen VGA und HDMI? – Sie sind hier nicht allein, dennoch müssen Sie am Arbeitsplatz souverän mit moderner Technik umgehen. Ständiges Nachfragen empfiehlt sich nicht: Erläuterungen sind oft komplizierter als die zugehörige Frage.

Diese Diskrepanz spitzt sich aufgrund immer noch kürzerer Innovationszyklen bedrohlich zu. Zudem wird ein IT-gewisses Grundverständnis heute als Allgemeinwissen betrachtet.

Vorgehen & Nutzen

Sie erfahren unterhaltsam die "zündenden Ideen" hinter allgegenwärtigen IT-Schlagworten und -Trends wie "Digitalisierung", "Blockchain", "Internet of Things" oder "Cloud". Zudem erhalten Sie leicht verständlich zentrales Hintergrundwissen zu klassischen IT-Begriffen und modernen IT-Konzepten, die Sie aus Ihrem Unternehmen kennen. So können Sie IT-Abkürzungen aller Art interpretieren, entwickeln ein besseres Gefühl im täglichen Umgang mit moderner Technik und kommunizieren so auch besser mit IT-Fachkollegen.

WICHTIG: Nach einer halbtägigen Einführung in Aufbau und Funktionsweise moderner Computer sowie Software stehen anderthalb Tage für eine "flexible Expertenbefragung" zur Verfügung: Ihr Referent, Informatiker mit umfassender Theorie- und Praxiserfahrung, bietet Ihnen zwar eine vorbereitete, strukturierte Auswahl von über 250 IT-Begriffen, die er Ihnen je nach Schwerpunkt-Interesse "kurz und schmerzlos" erläutert, also mit einfachen Worten, spannend und nachvollziehbar. Zugleich jedoch beantwortet er Ihnen alle spontanen IT-Fragen ad-hoc "auf Zuruf", so dass Sie ihn alles fragen und von ihm erfahren können, was Sie schon immer über IT-Begriffe, -Konzepte und -Techniken wissen wollten.

Der Clou: Sie erhalten im Anschluss an das Seminar ein umfassendes Nachschlagewerk mit allen Begriffen und jeweils "allgemeinverträglichen", aber eben gut verständlichen Erläuterungen "auf den Punkt" für den Alltag.

Zielgruppe

Mitarbeiter und Führungskräfte aller Ebenen und Bereiche, die im Umgang mit moderner IT an Sicherheit gewinnen und viel Zeit sparen möchten.

Inhalte (exemplarisch, über 250 IT-Begriffe strukturiert vorbereitet)

- ▶ Soft-/Hardware-Architekturen, Datenbanksysteme, Schnittstellen, ERP
- ▶ Bits/Bytes/MB, USB2/3, POP3, Firewall/Viren, Datenmigration/-analyse
- ▶ Komplexität, User-Kommunikation, Betriebssysteme, Datenanalyse, ICs
- ▶ Verschlüsselung, Datensicherheit/-schutz, Backup-Konzepte, "Auflösung"
- ▶ GPS, DVB, Gigahertz, Datenkompression, HDD/SSD, USB-Stick, SD-Karte
- ▶ LCD/LED/OLED, Router/Switch/Hub, Speichertechnologien, Funktechnik
- ▶ 3D-Drucker/-Scanner, Programmiersprachen: C/C++/C#, Maschinencode
- ▶ Vernetzung heute: von WLAN über Glasfaser bis WhatsApp und IoT
- ▶ konkurrierende Technologien: wie sich IT permanent weiterentwickelt
- ▶ geniale Ur-Ideen der "IT-Global-Player" (Microsoft, Facebook, Apple ...)
- ▶ Grenzen von Software: Software lässt sich niemals "fertig testen"!
- ▶ Formate: mp3/mp4, exe/dll, gif/jpg
- ▶ TCP/IP, DHCP, CAT5/6, HTML/XML
- ▶ Sensorik, Robotik, Bionik, ERP/PPS
- ▶ Künstliche Intelligenz, Virtual Reality
- ▶ Lasertechnik/-drucker, CD/DVD/BR
- ▶ Sprachanalyse, Mustererkennung etc.
- ▶ Touchscreen, Zugriffsrechte, DNS, URL
- ▶ IT-Aufwandsschätzung, Lizenzmodelle
- ▶ e/s CRM, CMS, Social Media, Cache/Port
- ▶ Emulation, RAM/ROM/EPROM ...

Methodik

Interaktive Schulung in einer überschaubaren Teilnehmergruppe, hochflexible Expertenbefragung, Diskussion und intensiver Austausch zwischen den Teilnehmern willkommen, ausführliche Unterlagen u.a. mit alltagstauglichem Nachlagewerk für alle Teilnehmer im Anschluss an das Seminar.

Gruppen-Seminar

Dauer / Ort: 2 Tage, in Ihrem Hause oder am Ort Ihrer Wahl

Teilnehmer: bis 8 Personen, auch als Individualschulung z.B. für Führungskräfte verfügbar

Inhalte: anpassbar auf spezifische Fachabteilungen und deren speziellen Schwerpunkte

Kontakt

- ▶ Dagmar Lippert
- ▶ d.lippert@HMC.berlin
- ▶ 030 / 850 73 64 -12

Ergänzende Angebote (Bsp.)

- ▶ Beratung bei Auswahl/Einführung von Software-Systemen
- ▶ Optimierung Ihrer Office-Dokumente und -Formulare
- ▶ Kurs "Fragebogen-Erstellung"
- ▶ Online-Mitarbeiter- und Kundenbefragungen