

## IT-Kompaktwissen für Einkäufer

Zählt der Einkauf von Hard- und Software mit allen unterstützenden Leistungen zu Ihren Aufgaben? Verfügen Sie nur über ein geringes bzw. nicht mehr ganz aktuelles technisches Hintergrundwissen? Stehen Sie im stetigen Dialog mit IT Fachleuten und möchten die in der IT-Branche herrschende Fachsprache besser verstehen oder Ihre Kenntnisse auffrischen und Zusammenhänge erkennen? Dann verschafft Ihnen dieses Kompaktseminar einen fundierten Einblick in die aktuellen Entwicklungen der Hard- und Software. Es werden Zusammenhänge zwischen Hard- und Software erläutert, die wichtig sind, um zu erkennen, welche Software mit welcher Hardware kommuniziert und warum. Darauf basierend kann sich der Einkäufer ein besseres Bild von den technischen Zusammenhängen verschaffen und folglich die richtigen Einkaufsentscheidungen treffen

### Seminarinhalte

---

#### Allgemeine Begriffsbestimmung der IT Welt

- PC Arbeitsplätze
- Arbeitsplatz Peripherie
- Server und Servertechnik
- Datensicherheit
- Sicherheit in der Umgebung (Firewalls, Virens Scanner, Mitarbeitersensibilisierung, etc.)
- Welche wirtschaftlichen Gesichtspunkte gibt es zu beachten?

#### Netzwerke und deren Einsatzfelder

- Wired LAN (Kabel, Anschlüsse, Geräte)
- Wireless LAN (Geräte, Übertragungstechnik, Sicherheit, Verschlüsselung, Vor- und Nachteilbeleuchtung)

#### Fallbeispiel: Laptop oder PC – System

- Welcher Arbeitsplatz ist mit welchem Gerät auszustatten
- Upgrade Möglichkeiten und verfügbare Services: Wie schnell und wie umfangreich ist der Service?
- Kosten- Nutzenanalyse von Service- und Wartungsverträgen und wo die Unterschiede liegen

#### Übersicht der aktuellen

#### Programmiersprachen

#### Die wichtigsten Datenbankbeispiele im Vergleich

#### Effizienter Einsatz von Standardsoftware

- Wann ist die Entwicklung von Individualsoftware sinnvoll?
- Besonderheiten bei Standardsoftware mit Anpassung und Individualsoftware
- Welche Software ist mit welcher Hardware kompatibel und warum?

#### Kriterien für den Einkauf von Software

- Welche Anforderungen werden gestellt?
- Standard oder Individualsoftware?
- Update und Upgrademöglichkeiten
- Leistungssteigerung durch „kleines Geld“
- Unterstützungsleistung durch Urheber Identity Management (Biometrie, Zugangskarten, etc.)

#### Lizenzmanagement

- Lizenzierung, EULA
- Lizenz- und Asset Management
- Inventarisierung

---

**Seminarziel:** Die Teilnehmer kennen die wichtigsten Begriffe und Zusammenhänge der IT (Netzwerke, Betriebssysteme, Internet, Datenbanken, Sicherheit, Standardsoftware, etc.) und sind in der Lage, die Strukturen, Zusammenhänge und Fachbegriffe der IT besser zu verstehen und einzuordnen.

**Zielgruppe:** Mitarbeiter und Entscheider im Einkauf mit Einkaufsschwerpunkt IT, Software und Hardware, die mit IT - Fachabteilungen im Austausch stehen

**Methodik:** Fachvortrag, Anschauungsmaterial, Diskussion und Praxisbeispiele

**Schulungsdauer:** 2 Tage

**Voraussetzungen:** Keine