

## DV-Technik

<b>Titel</b>	<b>DV-Technik</b> Grundlagen der administrativen Arbeit
<b>Ausschreibung</b>	Das Seminar vermittelt einen fundierten Einstieg in die administrative PC Arbeit. Dazu gehören jeweils theoretische und praktische Kenntnisse über PC-Hardware, Betriebssysteme und Netzwerke. Die Teilnehmer installieren auf virtuellen PCs Windows und Linux, richten ein Netzwerk mit Serverdiensten ein und sichern das Netzwerk gegen Angriffe aus dem Internet ab.
<b>Inhalte</b>	<b>PC- und Netzwerk-Hardware</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Grundsätzliche Komponenten eines PC</li><li>- Überblick über aktuelle Standards</li><li>- Geräte im Netzwerk, Begriffe, Bezeichnungen, Funktionen</li></ul> <b>Betriebssysteme</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aufgaben und Funktionsweise von Betriebssystemen</li><li>- Windows einrichten und administrieren</li><li>- Linux einrichten und administrieren</li></ul> <b>Netzwerke</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Technische Funktionsweise von Netzwerken</li><li>- Praktischer Einsatz von Netzwerkkomponenten</li><li>- Sicherheit im Netzwerk</li><li>- Serverdienste im Netzwerk</li></ul>
<b>Ablauf</b>	Folienvortrag mit Teilnehmer-Übungen
<b>Dauer</b>	40 UE (1 UE entspricht 45 Minuten) Durchführung als Tages- oder Halbtagsseminar
<b>Vorkenntnisse</b>	Sicherer Umgang mit Standard-Anwendungen
<b>Materialien</b>	Handout Foliensatz, Script, Arbeitsblätter
<b>Raum</b>	Im Seminarraum wird ein Internet-Zugang sowie ein Beamer benötigt.
<b>Teilnehmerzahl</b>	maximal 12 Teilnehmer
<b>Preis</b>	4000 € zzgl. MwSt. Inklusive Kopiervorlagen und Anfahrt (bis 100km) Ab 100km Entfernung werden Fahrtkosten mit 0,35 EUR pro km sowie anfallende Kosten für die Unterbringung vor Ort berechnet.
<b>Hinweise</b>	Es ist möglich, jedem Teilnehmer seinen eigenen (virtuellen) Server bereitzustellen, auf diese Weise kann er seinen Server mit nach Hause nehmen.