

# Netzwerkstrukturen und Verkabelungen

<b>Datum / Zeit</b>	8. Februar und 11. August 2017, 09.00 bis 16.00 Uhr
<b>Teilnehmer</b>	Netzwerktechniker, Telekommunikationsspezialisten, Elektroinstallateure, Projektleiter, Planer
<b>Kursleiter</b>	Thomas Brodbeck / Drahtex AG
<b>Ziel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Sie kennen die Möglichkeiten und Limitationen moderner Verkabelungssysteme</li> <li>– Sie können die Schwachstellen in bestehenden Verkabelungssystemen erkennen und diese beheben</li> <li>– Sie kennen die gängigsten Messgeräte zum Testen einer Verkabelung</li> <li>– Sie können ein Grobkonzept für den Aufbau eines Netzwerkes erstellen</li> <li>– Sie können eine Universelle Kommunikationsverkabelung (UKV) planen</li> </ul>
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Normen (ISO/IEC, EN, EIA/TIA)</li> <li>– Kategorien, Klassen</li> <li>– Kupferverkabelung</li> <li>– Fiber Optik Verkabelung</li> <li>– Physikalische Topologien</li> <li>– Universelle Kommunikationsverkabelung (UKV); Konzept/Planung</li> <li>– Messung elektrischer und optischer Leistungsparameter</li> <li>– Ausmessen einer tertiären Verkabelung und Erstellen eines Messprotokolles</li> <li>– Aufschaltung von gängigen Stecker Systemen</li> <li>– Fehlersuche in Verkabelungssystemen</li> </ul>
<b>Aufteilung</b>	60 % Theorie, 40 % Demo/Praxis
<b>Ort</b>	Drahtex AG, Hertistrasse 25, 8304 Wallisellen
<b>Kosten</b>	CHF 450.– Im Kursgeld inbegriffen: Mittagslunch vor Ort, Kursdiplom

## Infos

Telefon 044 878 20 78  
www.drahtex.com

## Anmeldung

Telefon 044 878 20 78, Rückantwortkarte auf letzter Seite  
oder www.drahtex.com