

Schulungsprogramm 2019

Die Schulungen in der ACADEMY Passive Netztechnik finden am ersten Schulungstag von 10 bis 17 Uhr und am zweiten Schulungstag von 9 bis 15 Uhr statt.

Schulungstermine

- 30.01. – 31.01.2019** | Road-Show
Mönninghoff, 48308 Senden
- 20.02. – 21.02.2019** | ACADEMY Schulung
39448 Westeregeln
- 20.03. – 21.03.2019** | Road-Show
Opternus, 22941 Bargteheide
- 22.05. – 23.05.2019** | Road-Show
Hauff-Technik, 89568 Hermaringen
- 11.09. – 12.09.2019** | Road-Show
Mönninghoff, 48308 Senden
- 06.11. – 07.11.2019** | Road-Show
Thüga, 95119 Naila
- 04.12. – 05.12.2019** | ACADEMY Schulung
39448 Westeregeln

ANGACOM

WHERE BROADBAND MEETS CONTENT

Treffen Sie uns auf der ANGACOM vom
04.06. bis 06.06.2019 in Köln!

www.academy-passive-netztechnik.de



ACADEMY Passive Netztechnik
Borrweg 3 | 39448 Westeregeln

**eku Kabel & Systeme
GmbH & Co. KG**
Hansastraße 122 - 124
44866 Bochum
Telefon 02327 608-0
info@eku.de | www.eku.de

Genexis GmbH
An der Pönt 48
40885 Ratingen
Telefon 02102 1237-510
a.dieteren@genexis.eu
www.genexis.eu

Hauff-Technik GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 9
89568 Hermaringen
Telefon 07322 1333-0
office@hauff-technik.de
www.hauff-technik.de

LANCIER CABLE GmbH
Gildestraße 15
48317 Drensteinfurt
Telefon 02508 99378-0
mail@lancier-cable.de
www.lancier-cable.de

Mönninghoff GmbH & Co. KG
Industriestraße 10
48308 Senden
Telefon 02597 698-0
info@moenninghoff.net
www.moenninghoff.net

Opternus GmbH
Bahnhofstraße 5
22941 Bargteheide
Telefon 04532 2044-100
info@opternus.de
www.opternus.de

Wavin GmbH
Industriestraße 20
49767 Twist
Telefon 05936 12-240
Andreas.Prestin@wavin.com
www.wavin.de

ZweiCom-Hauff GmbH
Geiselroter Heidle 1
73494 Rosenberg
Telefon 07967 9008-30
office@zweicom-hauff.com
www.zweicom-hauff.com

Design: www.baagentur-holt.de



ACADEMY
PASSIVE NETZTECHNIK

Schulungen & Workshops 2019



GENEXIS



www.academy-passive-netztechnik.de

www.academy-passive-netztechnik.de

Grundlagen Faser- und Kabeltechnik, Optische Verzweiger

eku Kabel & Systeme GmbH & Co. KG

- Merkmale von biegeunempfindlichen Fasern und Micro-/Minikabeln
- Kombination der Minikabel mit Subducts
- Hausübergabepunkt (HÜP) und Inhouse Kabelanlage
- Muffe versus opt. KVz
- Abdichtungssysteme an Muffen

Grundlagen passive und aktive FTTH-Endgeräte

Genexis GmbH

- Grundlagen Punkt-zu-Punkt und GPON Glasfasertechnologie
- Passive und aktive Netzabschlusslösungen
- Passive und aktive Open Access Lösungen im Ein- und Mehrfamilienhaus
- Triple Play im ganzen Haus (Internet, Telefonie, IP-TV, Kabelfernsehen)
- Endgeräte-Management: Protokolle wie TR069, DHCP/TFTP, Q-in-Q etc.
- Business-Modelle zum Thema Glasfaser-Hausabschluss
- Do-It-Yourself-Aktivierung des Glasfaseranschlusses

FTTX-Hausanschlüsse

Hauff-Technik GmbH & Co. KG

- Vorstellung von Hauseinführungssystemen für Gebäude mit und ohne Keller (Schrägbohrungen)
- Fachgerechte Abdichtung von FTTX-Hausanschlüssen
- Vorstellung der aktuellen Normen und Vorschriften anhand von Praxisbeispielen
- Vorstellung des Membran-Injektionssystems
- Grabenlose Erstellung von FTTX-Hausanschlüssen
- Vorstellung des No Dig-Konzeptes in der Praxis

Glasfaserverlegegeräte für den Breitbandausbau (FttX)

LANCIER CABLE GmbH

- Einblasgeräte für Mini- und Microkabel in Microrohre und Rohrverbände
- Einblasgeräte für Microrohre in Schutzrohre
- Zubehör zum Beiblasen von LWL-Kabeln oder Microrohren in bereits belegte Rohre
- Kabelziehwinden für LWL-Kabel, Microrohre und Rohrverbände
- Kabel- und Rohrverlegezubehör
- Transportanhänger für das Handling von Kabel- und Rohrtrommeln
- Vibrationskabelpflüge zur grabenlosen Kabel- bzw. Rohrverlegung

Kabelschachtsysteme aus Beton und Kunststoff (PUR) für den Breitbandausbau

Mönninghoff GmbH & Co. KG

- Einsatz für bestehende und Neubautrassen
- Schachtabdeckungen
- Einbindung von Leerrohren
- Typen und Klassifizierungen
- Einbauanleitung/-fehler
- Schachtkonfigurator für Kabelschächte

Komponenten moderner FTTH-Glasfasernetzwerke

ZweiCom-Hauff GmbH

- Grundlagen der Datenübertragung mittels Glasfasern
- Sicherheit und Umgang mit Glasfaser und Komponenten
- Elemente der Glasfasernetzwerke
- Typologien von Glasfasernetzwerken
- Eigenschaften von Glasfasernetzwerken
- Passive Glasfasernetzwerk-Komponenten

Optische Spleiss- und Messtechnik

Opternus GmbH Optische Spleiss- & Messtechnik

- Glasfasernetze bauen, messen und dokumentieren, Fehlerortung
- Vorbereiten des richtigen Spleissens und Messens
- Glasfaserprojekte anlegen / Ordnerstruktur im Messgerät erstellen wie im Planungstool
- Grenzwerte für die Dokumentation kennen und damit arbeiten
- OTDR Dokumentationen erstellen und als Referenzen verwenden
- Fehlersuche im Glasfasernetzwerk
- Arbeiten mit Stecker-Mikroskop und Biegekoppler
- Fehler beim Bauen und Messen aufzeigen und vermeiden

Mikrorohrsysteme: Einsatzbereiche und Einbautechniken

Wavin GmbH

- Mikrorohre, Rohrverbände und Formteile: Einsatzbereiche und Besonderheiten
- Einbautechniken: Einblasen und Einziehen von Rohren und Rohrverbänden in Leerrohre 50 x 4,6, alternative Verlegetechniken wie Bohrspülen (HDD) und Fräsen
- Verlegung von Mikrorohr und Rohrverbänden: Ausführung Rohrgraben, Rohrbettung und Verdichtung, Montagehinweise
- Einsatz und Anwendung von Schneidwerkzeugen

Anmeldung:

Jana Schwan | Tel. 02327 608-162
j.schwan@eku.de

Anja Kress | Tel. 02327 608-222
a.kress@eku.de