



## Dienstneutrale Verkabelungen mit passiven Netzwerkkomponenten planen, installieren und prüfen

### Ihr Vorteil

- Sie haben Planungssicherheit. Dieser im Bildungsbaukasten veröffentlichte Kompaktlehrgang findet statt.
- Der Kurs läuft tagsüber in unserer Praxiswerkstatt und dauert je nach Ausschreibung eine oder zwei Wochen.
- Die direkte und bequeme Online-Anmeldung ist möglich.

### Inhalte

- Installationen von strukturierten Verkabelungen
- Unterverteiler Aufbau mit Dreiphasenversorgung und Überspannungsschutzeinrichtungen
- Multifunktionsschalter und zeitabhängige Stromkreise mit Steckdosenstromkreisen
- Netzwerkverteilung mit aktiven und passiven Netzwerkkomponenten zur Daten-Telefontechnik
- Montage von Patchfeld, Switch und UAE-Dosen
- Anschluss und Verlegung von Datenleitungen
- Messtechnische Überprüfungen von Kommunikationsverbindungen und Anschlüssen
- PC-Anwendung zur Projekterstellung
- Arbeitsplan und Materialistenerstellung mit Preisfindung
- Übergabeformalien der Kundenanlage

### Teilnehmer/innen

#### Teilnahmevoraussetzungen

Vorteilhaft sind erste Erfahrungen, Kenntnisse und Fertigkeiten aus dem betreffenden Beruf oder verwandten Berufen. Bei Unklarheiten empfehlen wir eine Abklärung mit der Gewerbe Akademie vor Kursanmeldung.

#### Investition

Preis: € 490,00

#### Kurstage

Freiburg  
21.07.2025 - 25.07.2025

Mo-Do 7:30-16:00 Uhr Fr 7:30-13:30 Uhr

Dauer: 35 Unterrichtsstunden

#### Dozent/in

Sven Brehm

#### Beratung

Freiburg

Tanja Maier

Telefon: 0761 15250-14

E-Mail: tanja.maier@hwk-freiburg.de

Weitere Informationen auf der Rückseite

Freiburg  21.07.2025 - 25.07.2025

**Verbindliche Anmeldung:** Dienstneutrale Verkabelungen mit passiven Netzwerkkomponenten planen, installieren und prüfen



Name, Vorname

Geburtsdatum

PLZ, Ort

Straße, Hausnummer

Beruf

selbständig  ja  nein

Telefon

Rechnung an Betrieb  ja  nein

E-Mail

Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift

Telefon geschäftlich

Ort, Datum  Unterschrift

JA, bitte senden Sie mir Ihren Newsletter für aktuelle Informationen zu.  
Meine E-Mail-Adresse habe ich oben angegeben.

Grundlage Ihrer Anmeldung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Gewerbe Akademie, veröffentlicht auf unseren Internetseiten