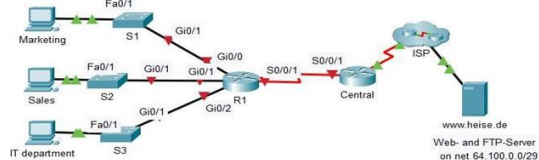


### 3-tägige Online-Fortbildung Packet Tracer: Erstellung eigener Schaltungen für praktische Prüfungen

#### Kursbeschreibung

Diese praxisorientierte Fortbildung bietet tiefgehende Einblicke in die Nutzung von Cisco Packet Tracer zur Erstellung und Analyse von bewerteten Netzwerktopologien. Teilnehmer lernen, wie sie ihre eigenen Netzwerkszenarien entwickeln und bestehende Übungen anpassen können, um den Lernprozess in der Ausbildung zu optimieren.



#### Tag 1: Erstellung bewerteter Topologien

- Praktische Übungen zur Erstellung eigener Schaltungen.
- Implementierung von Bewertungskriterien zur Analyse der Topologien.
- Mit dem Chatbot Mr. Network von Christoph Seider erstellen wir eine Lernsituation und erzeugen eine dazu passende selbst entwickelte und bewertete Packet Tracer Aufgabe.

#### Tag 2: Isomorphe Topologien

- Anpassung und Transformation bestehender Übungen in isomorphe Strukturen.
- Lister der Passwörter zu bestehenden Übungen aus dem Cisco Portfolio
- Übersicht bestehender Packet Tracer Übungen aus dem Cisco Portfolio
- Praktische Übungen mit Anleitung zur Erstellung isomorpher Topologien aus dem Portfolio bzw. von selbst erstellen Übungen

#### Tag 3: Packet Tracer Physical Mode

- Einführung in den Physical Mode von Packet Tracer.
- Erstellung realistischer Netzwerkumgebungen unter Berücksichtigung physischer Gegebenheiten.
- Integration von mit ChatGPT erstellten Bildern in den Physical Mode.
- Strategische Platzierung von Geräten.
- Erstellte Aufgaben werden im Physical Mode umgesetzt.
- Einführung in den Activity Grader zur automatischen Auswertung eingereicherter Packet Tracer Übungen der Schüler.



**Termin:** Beginn: **Mittwoch, 05. Februar 2025 um 08.00 Uhr**  
Ende: **Freitag, 07. Februar 2025 um 15.00 Uhr**  
Fragen und Hilfen werden noch bis zum **22.02.2025 beantwortet**

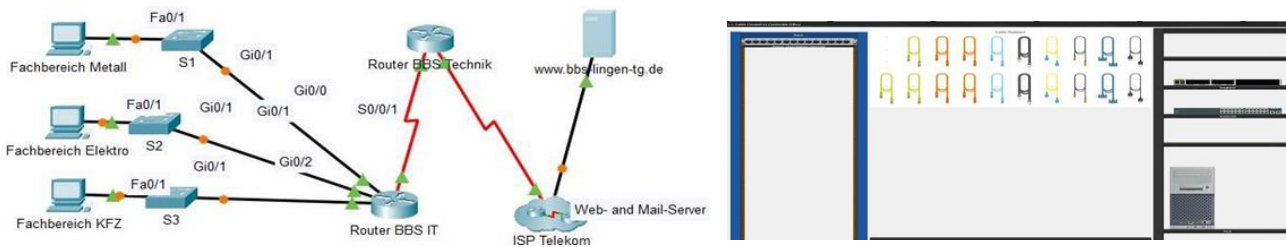
**Instruktor:** Bernd Kelker

**Schulungsgebühr:** 590,-- € (netto) je Teilnehmer  
Abrechnung erfolgt über Zvoove  
Durchführungsgarantie ab 8 Teilnehmern.

**Schulungsort:** Online

**Weitere Informationen:** Herr Bernd Kelker (Tel.: 0170 – 622 1729)  
E-Mail: [kelker@kelker.de](mailto:kelker@kelker.de)

### 3-tägige Online-Fortbildung Packet Tracer: Erstellung eigener Schaltungen für praktische Prüfungen



**Beginn: Mittwoch, 05. Februar 2025 um 08.00 Uhr**  
**Ende: Freitag, 07. Februar 2025 um 15.00 Uhr**  
Fragen und Hilfen werden noch bis zum 22.02.2025 beantwortet

### Anmeldung

per E-Mail: [kelker@kelker.de](mailto:kelker@kelker.de)

**18.01.2025**

Schule: Ja, hiermit melde ich mich verbindlich zu o.a. Fortbildung an.

Person: \_\_\_\_\_  
Vorname \_\_\_\_\_ Name \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

Die Kursgebühr beträgt 590,- Euro netto je Teilnehmer

**Stornokosten 150 € bei Nichtteilnahme**

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_ Stempel \_\_\_\_\_