

## Real-World Wireshark Case Studies (RWWCS)

ID RWWCS Preis CHF 1'980.– (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

### Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Netzwerker, Anwendungsentwickler, Troubleshooter oder Administratoren, die Netzwerkanalyse praxisnah und in der Tiefe verstehen möchten und bereits über gute theoretische Kenntnisse verfügen.

### Voraussetzungen

- Verständnis der Grundlagen der Netzwerkanalyse
- Empfohlene Vorkenntnisse: [Packet Analysis Power Workshop \(PAPW\)](#) oder ähnliche Kurse von anerkannten Institutionen

### Kursinhalt

#### Kursablauf

- Einstufungstest der Teilnehmer
- Falls notwendig: Wiederholung der Netzwerkanalysegrundlagen
- Fallstudien

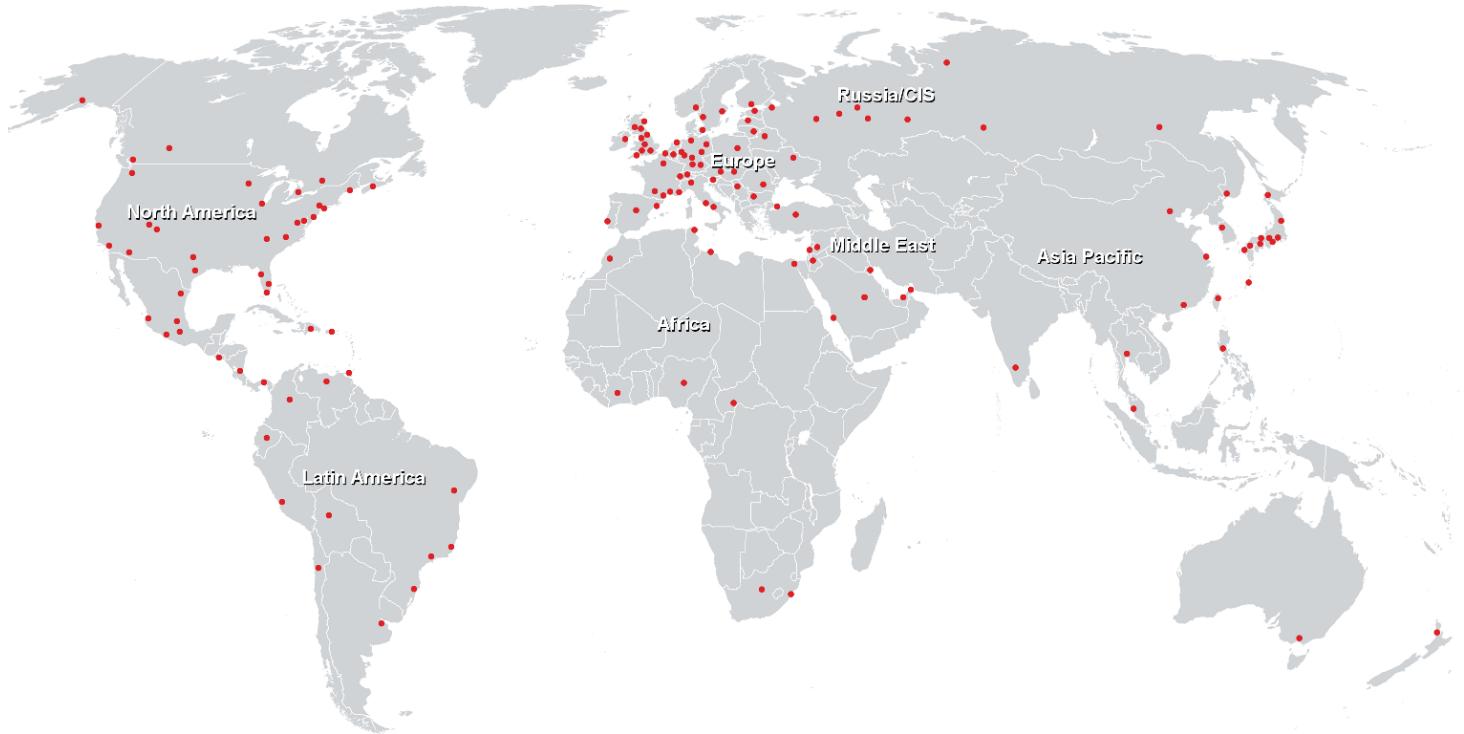
#### Fallstudien

- IP, Ethernet, ICMP, HTTP, UDP-Troubleshooting
- Schuldigen finden per **Mehrpunktanalyse** und Zangenmessung
- TCP-Handshake **Deep Dive**
- Komplexe TCP-**Leistungsanalyse**
- Analyse und Problembehebung von kritischer langsamer **Trading-Anwendung**
- **SMB-Troubleshooting**
- PCAPs korrekt interpretieren und filtern
- **Langzeitaufzeichnung** von speziellen Paketen mit fortgeschrittenem Capture-Filter
- **WAN-Troubleshooting**
- Nutzdaten extrahieren mit **eigenen Skripten**
- Schlecht programmierte Anwendung eingrenzen
- **TLS-Entschlüsselung** bei OOOs (Out-of-Order Pakete)

## Real-World Wireshark Case Studies (RWWCS)

---

### Weltweite Trainingscenter



### Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

[info@flane.ch](mailto:info@flane.ch), <https://www.flane.ch>