

Real-World Wireshark Case Studies (RWWCS)

ID RWWCS Price 1,980.— €(excl. tax) Duration 2 days

Course Overview

Einzigartige **Wireshark Innovator Class** im deutschen Sprachraum, **100% Fallstudien**. Nach einer kurzen theoretischen Wiederholung der Wireshark-Grundlagen werden anonymisierte Fallstudien **aus echten Problemstellungen** betrachtet. **Den Teilnehmern werden ein Netzwerkdiagramm und ein Szenario bereitgestellt, die dann sukzessive diskutiert und gelöst werden.**

Dieser Kurs hebt sich von gewöhnlichen Wireshark-Kursen ab, indem er ausschließlich anspruchsvolle Fallstudien aus der realen Welt beinhaltet.

Zusätzlich können **Teilnehmer am ersten Schulungstag eigene PCAPs mitbringen, die dann gemeinsam analysiert** werden.

- 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)

Who should attend

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.

Prerequisites

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

Course Content

Kursablauf

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

Fallstudien

About Fast Lane



Fast Lane is a global, award-winning specialist in technology and business training as well as consulting services for digital transformation. As the only global partner of the three cloud hyperscalers- Microsoft, AWS and Google- and partner of 30 other leading IT vendors, Fast Lane offers qualification solutions and professional services that can be scaled as needed. More than 4,000 experienced Fast Lane professionals train and advise customers in organizations of all sizes in 90 countries worldwide in the areas of cloud, artificial intelligence, cyber security, software development, wireless and mobility, modern workplace, as well as management and leadership skills, IT and project management.

Fast Lane Services

- ✓ High End Technology Training
- ✓ Business & Soft Skill Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digital Learning Solutions
- ✓ Content Development
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talent Programs
- ✓ Event Management Services

Training Methods

- ✓ Classroom Training
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Classroom & Online Hybrid
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobile Learning

Technologies & Solutions

- ✓ Digital Transformation
- ✓ Artificial Intelligence
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Worldwide Presence
with high-end training centers
around the globe



Multiple Awards
from vendors such as AWS,
Microsoft, Cisco, Google, NetApp,
VMware



Experienced SMEs
with over 19.000 combined
certifications

Germany

**Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH**
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Austria

ITLS GmbH
(Partner of Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Switzerland

**Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG**
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch