

Real-World Wireshark Case Studies (RWWCS)

ID RWWCS Preis 1.980,- € (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Kursüberblick

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.

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)

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.

Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren
rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

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

Österreich

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

Schweiz

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