Wireshark Masterclass.

Einzigartige Wireshark Masterclass im deutschen Sprachraum, 100% Fallstudien.

Seminar	2 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Virtual Classroom	16 Unterrichtseinheiten	Online durchführbar

Seminarnummer: 31551

Stand: 12.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/31551

Dieser Kurs hebt sich von gewöhnlichen Wireshark-Kursen ab, indem er ausschließlich anspruchsvolle Fallstudien aus der realen Welt beinhaltet. Nach einer kurzen theoretischen Wiederholung der Wireshark Grundlagen werden anonymisierte Fallstudien aus echten Problemstellungen betrachtet.

Dieser Kurs bereitet praxisorientiert auf die offizielle Wireshark Certified Analyst (WCA) Prüfung vor – ideal für alle, die ihre Analysefähigkeiten auf ein neues Level bringen wollen. - Teil 2 von 2

Nutzen

- Vertiefung der Fertigkeiten zur Netzwerkanalyse
- Anspruchsvolle Fallstudien aus der realen Welt

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

Grundlagen der Netzwerk- und Protokollanalyse werden empfohlen.

Teilnahme am Seminar "Wireshark Essentials".

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Inhalte des Seminars

- 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)

Wichtige Hinweise

Dieses Kursbundle bereitet praxisorientiert auf die offizielle Wireshark Certified Analyst (WCA) Prüfung vor – ideal für alle, die ihre Analysefähigkeiten auf ein neues Level bringen wollen.

Warum die WCA relevant ist:

- **Zeigt echte Analysekompetenz:** Entwickelt von Wireshark-Entwicklern, Ingenieuren und Ausbildern.
- **Fokus auf Troubleshooting-Kompetenz:** Auch kleine Details in Paketen erkennen – genau das wird geprüft.
- **Ergänzt bestehende Zertifizierungen sinnvoll:** Die WCA beweist, dass man Protokolle auf Paketebene wirklich versteht.
- **Verständlich für HR & Management:** Gibt Personalern eine klare und vertrauenswürdige Grundlage zur Bewertung technischer Skills.
- **Offiziell von der Wireshark Foundation:** Die Zertifizierung kommt direkt von der Organisation hinter dem weltweit führenden Analyse-Tool.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/31551 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.