



## UNTERNEHMENSNETZWERKE BRAUCHEN BESONDEREN SCHUTZ

# NETZWERKSICHERHEIT RADIUS, NAC, VPN

**Die Herausforderung: Schutz des Unternehmensnetzwerks vor vielseitigen Bedrohungen durch Angriffe.** Gerade in Unternehmen mit unterschiedlichen Niederlassungen und an das Unternehmensnetz angebundene Außendienstmitarbeitenden besteht das Problem, dass Fremdgeräte mit dem Unternehmensnetzwerk verbunden werden können. Doch was passiert, wenn Datenlecks entstehen? In diesem Seminar lernen Sie, eine sichere Netzwerkinfrastruktur aufzubauen. Dabei kommen NAC-, Radius- und VPN-Lösungen zum Einsatz!

### Inhalte des Seminars

Wie legt man berechnete User/Clients fest?

Wie darf der User/Client im Netz kommunizieren?

Welcher Netzwerkbereich ist für den User/Client erreichbar?

Zu welchen Daten hat der User/Client Zugang?

Wie kann zuverlässige und sichere Kommunikation von extern realisiert werden?

Welche Sicherheitsrisiken sind beim Einsatz von VPN-Systemen relevant, und wie können diese minimiert werden?

Wie müssen Client und Server konfiguriert sein, um eine sichere VPN-Verbindung zu ermöglichen?

### Ihr Nutzen

- » Nach dem Seminar können Sie Geräte im Netzwerk erkennen und deren Zugriff verwalten.
- » Sie wissen, wie man wichtige Konfigurationsfehler vermeidet.
- » Sie können VPNs konfigurieren, um Endgeräte anzubinden.
- » Sie können verbleibende Restrisiken einschätzen und eine Abwägung zwischen Kompatibilität und Sicherheit der eingesetzten Lösungen treffen.

### INFORMATIONEN IM ÜBERBLICK

Grundlagen der IT-Sicherheit, insbesondere Kryptographie: Anwendung von symmetrischer und asymmetrischer Verschlüsselung, Hash-Funktionen. Grundlagen der Computernetzwerke: Aufbau, Funktionsweise, Sniffing, Portscans

Admins von KMU im Open-Source-Umfeld, Betreiber\*innen von Open-Source-Lösungen

1 Tag Präsenz

600,-

Garching b. München

Veranstaltet durch

**Fraunhofer**  
AISEC

Referenten:



Sascha Wessel,  
Abteilungsleiter  
Fraunhofer AISEC



Weitere Infos und aktuelle Termine buchen unter:

[www.cybersicherheit.fraunhofer.de/  
netzwerksicherheit-nac-vpn](http://www.cybersicherheit.fraunhofer.de/netzwerksicherheit-nac-vpn)