

IT-Sicherheit - Sichere Windows-Netzwerke einrichten und überwachen

Dauer: 5 Tage

[Zur Online-Buchung](#)

Artikelnummer: NEE

Preis zzgl. MwSt.: 3.490,00 €

Kurskategorien: [Weitere Kurse](#)

Verfügbare Kursorte:

Live-Online-Training, Berlin, Bremen, Dortmund, Erfurt, Essen, Frankfurt, Hamburg, Hannover, Jena, Kassel, Koblenz, Köln, Krefeld, Leipzig, München, Münster, Nürnberg, Regenstauf, Saarbrücken, Siegen, Wien

Verfügbare Kurstermine:

05.10. - 09.10.2026, 10.08. - 14.08.2026, 15.06. - 19.06.2026, 20.04. - 24.04.2026, 30.11. - 04.12.2026

Kursbeschreibung

Die Bedrohungsszenarien in einer immer mit dem Internet verbundenen Netzwerkinfrastruktur ändern sich ständig. In diesem umfassenden Seminar erlernen Sie essenzielle Fähigkeiten und Kenntnisse, um Windows-Netzwerke effektiv vor aktuellen Bedrohungen zu schützen. Sie erhalten detaillierte Einblicke in verschiedene Angriffsmethoden und lernen, wie Sie diese erkennen und abwehren können. Ein Schwerpunkt liegt auf der Absicherung von Netzwerken durch Basismaßnahmen und regelmäßiges Patching. Sie erfahren, wie Sie Administrator-Kennwörter mit dem Windows-LAPS-Tool sichern und sichere Kennwortrichtlinien

implementieren. Ebenso werden Sie in die Einrichtung von Multifaktor- und biometrischer Authentifizierung eingeführt. Darüber hinaus behandelt der Kurs die Einrichtung von Privilegierten Administrativen Arbeitsstationen (PAW) und die Konfiguration von Authentifizierungsrichtlinien. Ein weiterer Fokus liegt auf der Verschlüsselungstechnologie, einschließlich symmetrischer und asymmetrischer Verschlüsselung, sowie dem Einsatz von TPM-Modulen und Smartcards. Außerdem umfasst der Kurs die Absicherung von PowerShell, das Verständnis und die Einrichtung von Just Enough Administration sowie die Sicherung von Active Directory.
