

# Windows Server Fileserver- & NTFS-Rechte

## Teilnehmeranzahl

Mind. 3 Teilnehmer bzw. individual

## Dauer

1 Tage | 8 UE

## Unterrichtszeiten

08:00 – 15:00 Uhr

## Die nächsten Termine

22.08.2024

## Preis (förderbar bis zu 50%)

990,- Euro zzgl. MwSt.

## Unterrichtsform **Fachkurs hybrid**

Teilnahmezertifikat

## Ziele

Dieser Kurs wurde speziell für Einsteiger und Profis konzipiert, die einen fundierten Einstieg in die Welt der Fileserver- und NTFS-Rechte unter Windows Server und Active Directory Umgebung benötigen. Die effektive Verwaltung von Dateiberechtigungen ist entscheidend für die Sicherheit und Integrität ihres Systems.

## Inhalte

- Elemente der Zugriffssteuerung  
Access-Token | ACL | ACE
- Berechtigungsarchitektur  
Benutzerrechte vs. Benutzerberechtigungen  
Welche Berechtigungen gibt es?  
Datei- und Ordnerberechtigungen  
NTFS- und Shareberechtigungen  
Einfache Rechte und Detailrechte
- Berechtigungstypen  
Sicherheitsprinzipale  
Vererbung von Rechten: Fluch oder Segen?  
Explizite und implizite Rechte  
Berechtigungs-Scope  
Vererbung unterbrechen/blockieren
- Management der Berechtigungen  
Ermittlung der effektiven Rechte (Präzedenz, Additivität)  
Token-Size Problem  
ABE (Access Based Enumeration)  
Best Prac. z. Verg. v. Rech. (role-based access control) A-G-DL-P
- A-G-DL-P  
Spezialfälle: Ersteller-Besitzer, Listrechte, Besitzer-Eigenschaft  
PowerShell Skripte zur Doku ihres eigenen Fileservers  
Sicherung von Nachvollziehbarkeit und Compliance  
IST-Zustand dokumentieren  
Probleme aufdecken  
Rechte-Verschieben Problem

Sie wünschen dieses Thema als Inhouse-, Firmenseminar oder Einzelcoaching.  
Sprechen Sie uns an.