3712 Backup und Recovery - Praxis
Mastering Data Protection

Sie lernen in diesem Kurs praxisorientierte Datensicherungsstrategien und -techniken, um souverän komplexe Herausforderungen im Bereich Backup und Recovery zu meistern.

Die Inhalte:

Einführung in Backup und Recovery
- Definition und Grundkonzepte
- Bedeutung von Notfallmanagement
- Organisatorische Anforderungen (u.a. NIS2, ISO/IEC 27001)

Arten von Backups
- Vollständige Backups
- Inkrementelle Backups
- Differentielle Backups
- Snapshot-Backups

Backup Medien
- Lokale Backups
- Remote Backups
- Cloud Backups
- Hybrid Backups

Bewährte Backup-Strategien
- Die 3-2-1 Regel (3 Kopien, 2 davon auf verschiedenen Medien, 1 außerhalb des Standorts)
- Großvater-Vater-Sohn-Methode (langfristige, mittelfristige und kurzfristige Backups)

Best Practices und Notfallmanagement
- Risikoanalyse und -bewertung (BIA)
- RPO (Recovery Point Objective) und RTO (Recovery Time Objective)
- Sicherheitsaspekte und Datenschutz
- Automatisierung von Backup-Jobs
- Monitoring und Reporting
- Wiederherstellung von Backups im Ernstfall
- Testen und Überprüfen von Wiederherstellungsstrategien

Produktvorstellung: Veeam
- Hands On

Produktvorstellung: Microsoft Azure Cloud Backup
- Hands On