

# Microsoft Windows Server 2019 - Grundlagen und Verwaltung

Kursnummer: 6631



## Ziele

Sie lernen die wichtigsten Features des Windows Server 2019 kennen und erhalten einen Überblick und die Theorie, um mit dem neuen Windows Server 2019 zu arbeiten. Erfahren Sie Neues zum Design, zur Bereitstellung, das Anpassen und Verwalten von Windows Server 2019 Umgebungen. In diesem Training stehen die Installation, Verwaltung und Problembehandlung der Windows Server 2019 Umgebung im Fokus.

## Inhalt

Editionen und Lizenzierung • Installationsvarianten und Editionen im Vergleich • Semi-Annual Channel (SAC) und Long-Term Servicing Channel (LTSC) • Rollen und Features • Installation • Grundkonfiguration Windows Admin Center • Windows Server Infrastrukturen verwalten • System Insights • Azure Dienste • Exklusive Funktionen Cloud Anbindung • Azure Active Directory (AAD) Authentication • Active Directory Federation Services (ADFS) • Hybrid Azure Integration • Azure Update Management Windows Server Core Services • Active Directory • DNS Windows Server 2019 Hyper-V und Hyper-Converged-Infrastructure (HCI) • Production VM Checkpoints • Enhanced Security Capabilities • Shielded VMs (inkl. Linux) • Storage Space Direct (S2D) File and Storage Services • Storage Replica Storage Migration Service • Azure File Services und Azure File Sync Remote Desktop Services (RDS) • HTML5-Client • Hochverfügbarkeit (High Availability) in RDS 2019 • RDS in Azure Windows Server 2019 - Failover Clustering • Cluster Rolling Upgrades • Cluster Sets • Cluster Migration über AD-Grenzen Windows Server 2019 Container • Container implementieren und managen • Linux Container Security in Windows Server Highlights • Windows-Subsystem für Linux • Verbesserungen in Desired State Configuration (DSC) • Software Defined Network (SDN) • Network Controller und Datacenter Firewall Feature

## Zielgruppe

IT-Administratoren und IT-Professionals

## Voraussetzungen

Kenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit Vorgängerversionen

## Informationen

Als Inhouse-Seminar passen wir Inhalte und Dauer gerne an.

## Ihr Ansprechpartner



## Andrea Nordhoff

### Consultant Training & Development

Fon: 0221 | 29 21 16 - 13

E-Mail: [training@ce.de](mailto:training@ce.de)