

# Block 5:

# Lizenzierung

- Auftrag 5.1: Lizenzierung von Windows Systemen
- Auftrag 5.2: Lizenzierung

# Auftrag 5.1: Lizenzierung von Windows Systemen

Beantworten Sie die folgenden Fragen mit Hilfe des Lizenzierungsfactsheets und dem Internet:

1. Welche Hauptversionen von Windows Server gibt es?
2. Was versteht Microsoft unter OSE, POSE und VOSE?
3. Wie werden Windows Server lizenziert?
4. Wozu wird eine CAL benötigt?
5. Welchen Lizenztyp benötigen Sie für einen virtuellen Windows 11 Desktop?

Hilfestellung:

- [Lizenzierungsfactsheet](#)
- [Lizenzierungsoptionen für Windows Server 2022](#)

# Auftrag 5.2: Lizenzierung

## Bestehende physische Server

- Active Directory Domain Controller
- Active Directory Backup Domain Controller
- Datei Server
- Print Server
- VoIP Telefonie Server
- Exchange Server
- SQL Server

## Neue Hardware für den Virtualisierungshost

- 2x CPU mit 28 Cores (pro CPU)
- 8x 32GB Memory (256GB)
- 8x 8192 GB SSD Disks

## Fragen

1. Wie viele Cores müssen Sie für die virtuellen Server lizenzieren?
2. Welche Serverversion würden Sie lizenzieren? Gäbe es Gründe, die nicht gewählte Version zu nehmen?
3. Welche und wie viele CALs benötigen Sie?
4. Wie müssen die virtuellen Desktops lizenziert werden?

## Hinweis

Um die Berechnung der Lizenzierung zu vereinfachen, stellen verschiedene Distributoren Online-Lizenzrechner zur Verfügung.

Sie können z.B. den folgenden Link dazu nutzen: [Lizenzrechner](#)