# Aufgabe 2: Server installieren mit Video Dokumentation

**Ziel**

Eine Serverinstallation gemäss Vorgaben durchführen und eine interaktive Dokumentation erstellen.

**Aufgabe**

Sie haben in der vorgehenden Lektion gelernt, wie Sie VMWare bedienen können und haben hierbei den ersten Windows 2019 Server aufgesetzt. Der nächste Schritt ist nun, dass Sie nun alleine die ersten Schritte bei einem Server durchführen können und die Installation entsprechend aufzeichnen können.

**Schritt 1 - Installation**

Dokumentieren Sie die Installation mit einem Video. Dazu können Sie die folgenden Softwarekomponenten verwenden:

Video-software

Captura <https://www.videohelp.com/software/Captura>

OBS Studio <https://obsproject.com/de/download>

Installieren Sie eine neue virtuelle Maschine mit Windows Server 2019 englisch. Achten Sie dabei auf die untenstehenden Merkmale:

vCPU 2

RAM 4 GB

HD 30 GB

Netzwerk NAT

Verwenden Sie bei der Erstellung der virtuellen Maschine die Option "**I will install operating system later**". Fügen Sie am Schluss die ISO zu Windows Server 2019 als CD/DVD hinzu.

Installieren Sie das Windows Server 2019 mit den folgenden Standardkonfigurationen:

Benutzer Administrator

Passwort Gibz1234!

Die restlichen Komponenten belassen Sie auf Standard bzw. drücken Sie einfach auf Weiter.

Am Schluss der Installation ist es sinnvoll, dass Sie die VMWare Tools installieren. Diese bieten eine bessere Treiberunterstützung.

**Schritt 2: Erste Schritte gemäss Informationen durchführen können**

Zeichnen Sie diese Schritte auch wieder auf Video auf.

Servername SRVDC01

Firewall deaktivieren (alle Profile oder Zonen)

RDP aktiviert

IE ESC deaktiviert

IP 192.168.220.20/24

Gateway 192.168.220.2

DNS 192.168.220.20

1.1.1.1

Achten Sie dabei darauf, dass unter VMWare Workstation beim Virtual Network Editor NAT auf 192.168.220.x eingestellt ist.

**Schritt 3: Erstellen Sie einen Snapshot**

Erstellen Sie nun einen Snapshot mit dem Namen "Default\_Install".

Schritt 4: Zusätzliche HD

Fügen Sie dem Server eine zweite Festplatte hinzu.

Laufwerk D 10 GB (Benutzerdaten)

**Erwarte Resultate**

* Aufgezeichnetes Video oder mehrere Videos
* Video auf OneDrive abgelegt (mit Name als Ordner)
* Erstellen Sie eine eigene Checkliste, wie die Installation aussehen soll
* Server gemäss Anforderungen konfiguriert

**Ablage auf OneDrive**

<https://gibz-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/joelen_gibz_ch/EuVI9gb2jUFPjElvRITCcaQBDqAOLMT8Ap-ZHos7oDMgTA?e=5%3aNczwW9&at=9>