

## **Aufgabe 1:**

### **1.1 Erkläre:**

Wie funktioniert der Domain Name Service?

Was sind DNS-Records?

Wieviel gibt es und wozu dienen sie?

Was ist eine Forward Zone?

Was ist eine Reverse Zone?

### **1.2 Was bedeutet FQDN? Erkläre dies mit eigenen Worten.**

### **1.3 Erkläre die vier Schritte, die beim DHCP-Prozess durchlaufen werden.**

### **1.4 Erkläre DHCP-Failover.**

## **Aufgabe 2:**

### **2.1 Installiere Windows 2022 Server in der Std.-Edition mit grafischem UI.**

### **2.2 Erstelle nach der Installation einen Prüfpunkt.**