

# Testaufgabe IT System Engineer

**Schön, dass du dich entschieden hast, die Testaufgabe zu lösen.**

Die Aufgabe ist relativ UCS-lastig und ggf. für jemanden ohne Wissen zu unseren Produkten schwierig zu beantworten. Deshalb frage einfach nach, wenn dir etwas unklar ist.

## 1. Installation von Univention Corporate Server

Als Testsystem kannst du eine virtuelle Maschine unserer "[Core Edition](#)" einsetzen.

Die Installation kann auf Hardware oder in einer virtuellen Maschine erfolgen (z.B. [VirtualBox](#) oder [VMware Player](#)).

## 2. Schnittstellen unseres Produktes

### 2.1 Testaccounts generieren

In der Produktdokumentation ist die Kommandozeilen-/Skriptschnittstelle des Univention Directory Managers (UDM) beschrieben. Bitte lege über die Kommandozeile 100 Testaccounts (Benutzerobjekte) im Managementsystem an.

### 2.2 Testaccount modifizieren

Im Weiterem soll einer der Benutzer erweiterte Rechte erhalten, so dass mit diesem Benutzer eine Anmeldung per Web-Browser an der Verwaltungsoberfläche Univention Management Console möglich ist, um dort Verwaltungsaufgaben vorzunehmen.

### 2.3 Testaccounts prüfen

Bitte nutze die Standardtools unabhängig von UDM (z.B. [Idapsearch/univention-Idapsearch](#)), um das erfolgreiche Anlegen der Testaccounts zu verifizieren.

## 3. Installation weiterer Software

In der Produktdokumentation ist beschrieben wie neben Standardpaketen auch weitere Software ohne Maintenance installiert werden kann. Installiere bitte Google Chrome oder Chromium.

## 4. Technische Dokumentation

Häufig wird man sich mit Kollegen oder Kunden absprechen wollen. Wähle ein geeignetes Format, um die vorherigen Ergebnisse auf verständliche Weise zu dokumentieren. Die Zielgruppe sind also Techniker, die zwar Bash-Skripte lesen können, aber vielleicht nicht jeden Befehl kennen.

Du hattest Spaß beim Lösen der Aufgabe und möchtest uns nun deine Bewerbungsunterlagen zukommen lassen?  
Dann schicke uns deine Unterlagen, inklusive deiner Lösung, an [jobs@univention.de](mailto:jobs@univention.de).

Wir freuen uns darauf dich kennenzulernen.

Konstance Weber-Kast

Human Resources Manager Recruiting

Tel. : +49 421 22232-50

Fax : +49 421 22232-99

[weber-kast@univention.de](mailto:weber-kast@univention.de)