

Die TechniSat Digital GmbH ist mit über 1.300 Mitarbeitern an 8 Standorten weltweit einer der führenden deutschen Hersteller von Produkten der Unterhaltungselektronik mit Hauptsitz in Daun/Eifel. Seit 2020 produziert das Unternehmen zudem verschiedene Maskentypen an den Standorten in Staßfurt und Schöneck/Vogtland.

**Unser Themenvorschlag für eine Projekt-/Abschlussarbeit:**

## Virtualisierung Cloud Infrastruktur

Um Endkunden verschiedene Dienste wie eine Fernsehprogrammorschau oder Software-Updates anzubieten, unterhält die TechniSat Digital GmbH in verschiedenen Rechenzentren physikalische Linux-Server. Diese sollen, um eine bessere Ausfallsicherheit zu gewährleisten und die Infrastruktur zu vereinfachen, virtualisiert werden. Die Konfiguration der Server soll mit dem Konfiguration-Verwaltungs-Tool Ansible geschehen.

Deine Aufgaben:

- ▶ Analyse der Server/Dienste
- ▶ Planung welche Server/Dienste virtualisiert werden können
- ▶ Entwicklung und Testen der Ansible-Playbooks mit Molecule
- ▶ Migration verschiedener Server/Dienste

Die Umsetzung findet in unserer IT-Abteilung am Hauptsitz in Daun statt.

Wäre das ein Thema für Dich? Dann melde Dich zwecks weiterer Absprache bei Marlen Jentsch (Personalreferentin) unter: [\*\*bewerbung@technisat.de\*\*](mailto:bewerbung@technisat.de)

TechniSat Digital GmbH  
Julius-Saxler-Str. 3  
54550 Daun