

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:

ELK

Innerhalb des Teams werden sehr viele unterschiedlichen Projekte umgesetzt, diese setzen wieder auf vielschichtigen Technologien auf. Um schneller auf mögliche Probleme reagieren zu können wurde ein zentrales Logtool auf Basis eines ELK Stacks (Elasticsearch, Logstash, Kibana) eingerichtet. Es gibt bereits einige Tools, mit unterschiedlichen Programmiersprachen, die daran angeschlossen sind. Darunter fallen einige Java-Applikationen, wie aber auch verschiedenen Webseiten auf Basis von PHP. Der Stack muss nun aber so konfiguriert und erweitert werden, dass bei verschiedenen Ereignissen z.B. eine E-Mail Benachrichtigung verwendet wird. Zusätzlich muss das hausinterne Systemüberwachungstools, icinga, über besonders kritische Fehler informiert werden.

- ▶ Ausarbeitung eines Konzepts zur Benachrichtigung bei diversen Fehlern
- ▶ Einrichtung diverser Analysen z.B.:
- ▶ Anzahl kritischer Fehler in Zeitraum x
- ▶ Uptime
- ▶ Erstellung eines Konzepts zur weiteren Integration weiterer Applikationen
- ▶ Umsetzung der genannten Konzepte

Die Umsetzung findet in der Marketing 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

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