

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: **CSS-Framework**

Für die Darstellung wird aktuell ein eigenes CSS-Framework auf den unterschiedlichen Webseiten der TECHNIROPA Holding GmbH genutzt. Dieses CSS-Framework soll durch ein schlankes, responsives und zugleich erweiterbares CSS-Framework ersetzt werden. Dabei müssen die einzelnen Anforderungen der unterschiedlichen Webseiten erfüllt und auf eine gute Performance geachtet werden. Das Framework sollte auf SASS oder LESS aufbauen, damit die Entwicklung von eigenen Styles schnell integrierbar ist. Eine hohe Browserkompatibilität wird als gegen vorausgesetzt. Aktuell wird auf einem Grid System aufgebaut und mit der Grafikabteilung abgestimmt.

Für die Evaluierung eines CSS-Frameworks muss zunächst eine Analyse der bereits vorhandenen Webseiten der TECHNIROPA Holding GmbH stattfinden. Auf Basis dieser Analyse muss ein Vergleich unterschiedlicher CSS-Frameworks durchgeführt werden, um eine Entscheidung zu Gunsten eines dieser Frameworks zu treffen. Als CSS-Frameworks können unter anderem Bootstrap, Bulma, Pure CSS und weitere in Betracht gezogen werden. Dabei ist stets auf die Browserkompatibilität und Erweiterbarkeit zu achten.

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