

Die Unternehmensgruppe Carl Stahl ist heute mit 70 Standorten und über 1.700 Mitarbeitern einer der Weltmarktführer bei Produkten und Dienstleistungen im Bereich der Seil-, Hebe- und Sicherheitstechnik sowie Seillösungen für die Bereiche Technocables und Architektur. Das fundierte Know-how und die Motivation der Mitarbeiter leisten hierzu einen wertvollen Beitrag.



Die Carl Stahl Hebeteknik GmbH bietet ab sofort eine

Masterarbeit zum Thema Generative Engineering

DEINE AUFGABEN

- Untersuchung der Optionen und Chancen für das Unternehmen beim Einsatz von Generative Engineering Methoden
- Beleuchtung von Vorteilen, Problemen und Einsparungspotentialen im Unternehmensworkflow
- Untersuchung folgender Fragestellungen:
 - Welche Vorteile bieten die mögliche Einbindung einer FEM und einer Topologieoptimierung in den Prozess?
 - Welche Produktfamilien eignen sich vorrangig für eine Umsetzung?
 - Welche Vorteile bietet die Technologie im Zusammenspiel mit Generative Manufacturing?

DEINE QUALIFIKATIONEN

- Offenes, kreatives Mindset und großes Interesse an neuen Technologien
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Generative Engineering
- Gute Kenntnisse und erste Erfahrungen in FEM und Topologie-Optimierungen
- Sicherer Umgang mit CAD Programmen, idealerweise Grasshopper, Rhino und Autodesk Inventor

UNSER ANGEBOT

Effektive Unterstützung durch gezielte Einarbeitung sowie interne und externe Schulungen vermitteln Dir die notwendigen Kenntnisse und geben Dir die erforderliche Sicherheit. Wenn Du kontakt- und begeisterungsfähig bist, ein gutes technisches Verständnis besitzt, selbstständig planst und erfolgsorientiert arbeitest, dann bieten wir Dir für die berufliche Zukunft eine große Chance.

Außerdem bieten wir Dir ein modernes und innovatives Arbeitsumfeld mit spannenden und herausfordernden Tätigkeiten, sowie ein agiles und heterogenes Team mit modernen Strukturen.

Bitte sende uns Deine kompletten Bewerbungsunterlagen unter Angabe Deines möglichen Eintrittsdatums und Deiner Gehaltsvorstellungen an untenstehende E-Mail-Adresse.

Sollte Dir die Zusendung Deiner Bewerbung per E-Mail nicht möglich sein, kannst Du uns diese gerne auch per Post zusenden. Wir bitten jedoch um Verständnis, dass per Post zugesandte Bewerbungsunterlagen nicht zurückgeschickt werden.