

Charakter. Köpfe. Könner. Gesucht

Sie sind technisch versiert und möchten in einem innovativen Unternehmen im Bereich der Medizintechnik die Erfolgsgeschichte weiter mitgestalten? Dann gehen Sie mit uns den nächsten Karriereschritt! Unser Mandant ist Teil einer Unternehmensgruppe, die als weltweit größter und unabhängiger Anbieter von medizinischen Röntgenröhren und Bildverarbeitungslösungen agiert. Die Unternehmensgruppe unterhält bisher 3 weitere deutsche Standorte, welche jeweils auf unterschiedliche Fachbereiche spezialisiert sind. Ihr Expertenwissen als Ingenieur 3D Feldsimulation Röntgentechnik (M/W/D) ist am neuen Standort in Erlangen gefragt. Diese Position bietet auch die Möglichkeit zur Promotion!

INGENIEUR 3D-FELDSIMULATION RÖNTGENTECHNIK (M/W/D)

STANDORT: ERLANGEN

REFERENZNUMMER: DEMKÄ18725

AUFGABEN

- Konzeption, Entwurf und Simulation auf dem Gebiet der Elektronenstrahl-Emission und Elektronenstrahl-Transport
- Simulation vor und nach der Projektion
- Simulation von Komponenten in einer Vakuumumgebung
- Thermische Simulation der Anode
- Experimentelle Verifikation der Simulationsergebnisse
- Aufbau einer Vakuumtestkammer
- Thermische und Strömungssimulation an Leistungsbauerelementen

VORAUSSETZUNGEN

- Abgeschlossenes Studium als Ingenieur Elektrotechnik – Mechatronik – Informationstechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung auf dem Gebiet der 3D-Feldsimulation
- Erfahrung im Bereich numerischer Simulation physikalisch-technischer Problemstellungen
- Fundierte Kenntnisse in C/C++ und Python
- Kenntnisse in CAD-Konstruktion

WEITERE ANFORDERUNGEN

- Vielseitiges Aufgabengebiet mit herausfordernden Aufgaben in einem Zukunftsmarkt
- Sie verfügen über eine strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise
- Sie sind stark motiviert und bereit das Unternehmen mit nach vorne zu bringen

- Sie besitzen ein Organisationstalent und arbeiten diszipliniert

UMFELD Es erwartet Sie ein vielseitiges Aufgabengebiet in einem Zukunftsmarkt, flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege. Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Kontaktaufnahme und die Zusendung Ihrer aussagekräftigen Unterlagen (Lebenslauf, Foto, Zeugnisse etc.) per E-Mail.

IHR ANSPRECHPARTNER FÜR DIESES STELLENANGEBOT



Claudia Hertl

Schwabacher Strasse 106

90763 Fürth

0911 979 029 71

claudia.hertl@qrc-group.com