

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Mönchaltorf (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

ELEKTROINGENIEUR PULSED POWER TECHNOLOGY / HIGH VOLTAGE (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Systemarchitektur und Schaltungssimulation für Pulsed Power Systeme
- Simulation elektrischer und magnetischer Felder
- Analyse transienter Vorgänge und parasitärer Effekte
- Dimensionierung von Gleichrichtern, Energiespeichern und Funkenstrecken
- Auslegung von Regelkreisen
- Aufbau und Test von Schaltungen und ganzen Prototypen

Was Sie ausmacht:

- Höherer Abschluss in Physik, Elektrotechnik, Energietechnik, Leistungselektronik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Erfahrung mit Hochspannungstechnik, Pulsed Power und transienten Vorgängen
- Erfahrung mit PSpice, MATLAB/Simulink, COMSOL/Ansys, Castle oder vergleichbarer Software
- Passion für Technologie, im Speziellen Elektrotechnik und Physik
- Analytisches und lösungsorientiertes Denken
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Ausgeprägtes Interesse an der Einarbeitung in neue Themen
- Freude an praktischer Entwicklungsarbeit
- Gute Deutsch- und gute technische Englischkenntnisse

Was diese Stelle ausmacht:

- Startup-Umfeld mit direkter Zusammenarbeit mit den Entscheidern und viel Eigenverantwortung
- Arbeiten an technologischen Grenzen zwischen Hochspannung, Wasser, starken Strömen und extrem schnellen Vorgängen
- Enge Verbindung von Theorie und Praxis vom Konzept bis zum Prototypen
- Freiheit, eigene Themen aufzubauen und sich fachlich weiterzuentwickeln
- Konkurrenzfähiges Salär und gute Sozialleistungen
- 5 Wochen Ferien
- Familienverträgliche Lösungen