

Entwicklungsingenieur (M/W/D) Mikrowellenplasmen

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt und in Festanstellung

Bei MUEGGE ist alles Energie: Plasmasysteme, die Diamanten im Labor wachsen lassen. Mikrowellengeneratoren und Plasmaquellen, die die Zukunft von grünem Wasserstoff mitgestalten. Unsere Komponenten und Systeme unterstützen unter anderem Innovationen in der Lebensmittel- und Halbleiterindustrie, Lab-Grown-Diamonds- und Power-to-X-Anwendungen. Wollen Sie ein Teil des Teams sein, das die Zukunft beschleunigt?

In unserer kollegialen Atmosphäre spielt jedes Molekül eine Rolle: Wir setzen auf Ideen, gemeinsamen Austausch und tatkräftige Unterstützung in einem familiären Umfeld. [Ein Arbeitsplatz, der Ihnen Energie gibt, jeden Tag - let's bring power to your career.](#)



MUEGGE

Entwicklungsingenieur (M/W/D)

Mikrowellenplasmen

IHR ARBEITSGEBIET

- Konzeptionierung und Auslegung von Niederdruck und atmosphärische Mikrowellen-Plasmaquellen
- Entwurf, Realisierung und Inbetriebnahme von Prototypen auf Grundlage von Produktspezifikationen
- Erarbeitung von physikalischem Grundlagenverständnis
- Aufstellung, Durchführung, Auswertung und Dokumentation von gezielten Versuchsserien
- Erarbeitung und Umsetzung von kontinuierlichen Verbesserungsmaßnahmen
- Mitarbeit in prozessübergreifenden Projektteams mit internationalem Kontext
- Initiierung und Durchführung von internen oder kundenspezifischen Optimierungsprozessen

IHR PROFIL

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Physik, Maschinenbau oder eines vergleichbaren naturwissenschaftlichen/technischen Studienganges
- Einschlägige Berufserfahrung in einem Entwicklungsumfeld, insbesondere in einem Laborumfeld
- Berufserfahrung im Bereich Plasma, elektromagnetische Feldtheorie, Fluiddynamik oder Plasmachemie von Vorteil
- Selbständig, zielorientiert, neugierig und lernwillig
- Strukturierte, präzise und zuverlässige Arbeitsweise
- Belastbarkeit, Kommunikationsstärke und Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Reisebereitschaft

UNSER ANGEBOT

Wir bieten Ihnen interessante sowie anspruchsvolle Tätigkeiten in einem erfolgreichen, mittelständischen Unternehmen. Es erwarten Sie ein angenehmes Arbeitsklima in einem sympathischen Team, individuelle Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten sowie langfristige Perspektiven. Neben einer attraktiven Vergütung bieten wir Ihnen umfangreiche Sozialleistungen wie:

- Kostenlose Parkplätze und Lademöglichkeiten für E-Autos
- 30 Tage Urlaub
- Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- Open Door Policy
- Unfallversicherung und betriebliche Altersvorsorge
- Jährliche Vorsorgeuntersuchung
- Tankgutschein
- Jobrad

Senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung als PDF unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermin und Ihrer Gehaltsvorstellung an:

bewerbung@muegge.de, oder schriftlich an:

→ WWW.MUEGGE.DE/KARRIERE

