

Entwicklungsingenieur Mikrowellenplasmen (M/W/D)

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 Mikrowellenplasmen (M/W/D)

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
- Mitarbeit in prozessübergreifenden Projektteams mit internationalem Kontext

IHR PROFIL

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Maschinenbau, Physik oder eines vergleichbaren naturwissenschaftlichen/technischen Studienganges
- Erste praktische Erfahrung im Entwicklungs- und Laborumfeld, z. B. durch Werkstudententätigkeit oder Masterarbeit – verbunden mit einer pragmatischen, Hands-on Mentalität
- Berufserfahrung im Bereich Plasma, elektromagnetische Feldtheorie, Fluidodynamik oder Plasmachemie von Vorteil
- Ausgeprägte Eigeninitiative sowie eine zielorientierte, neugierige und lernbereite Persönlichkeit
- Strukturierte, präzise und zuverlässige Arbeitsweise
- Hohes Maß an Belastbarkeit, Kommunikationsstärke und Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

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:

Muegge GmbH, Hochstraße 4-6, 64385 Reichelsheim

