

Physiker / Ingenieur Fachrichtung naturwissenschaftlich-technischer Fachrichtung (m/w/d)

Die neoxid hydrogen AG stellt Wasserstoffsensoren für unterschiedliche Anwendung her und ist Teil der neoxid group in Neuss. Für unserer Abteilung Forschung und Entwicklung suchen wir Physiker / Entwicklungsingenieure.

Das sind Deine Aufgaben

- Weiterentwicklung, Optimierung und Anpassung unserer Wasserstoffsensoren und Sensorsysteme
- Planung, Aufbau und Betreuung von Messaufbauten im Labor
- Durchführung, Auswertung und Ableitung technischer Verbesserungen von Messreihen, Funktionstests und Versuchsreihen
- Mitarbeit an neuen Sensorkonzepten, Material- und Designanpassungen
- Unterstützung bei kundenspezifischen Entwicklungsprojekten
- Mitarbeit in öffentlich geförderten Forschungs- und Verbundprojekten
- Enge Zusammenarbeit mit Produktion, Qualitätssicherung und Geschäftsführung

Dein Profil:

- Abgeschlossenes Studium in der Physik, Materialwissenschaften, Werkstofftechnik, Chemieingenieurwesen, Nanotechnologie, Sensortechnik oder einer vergleichbaren naturwissenschaftlich-technischen Fachrichtung
- Interesse an Forschung, Entwicklung, Messtechnik, idealerweise erste Erfahrung in Sensorik, Gassensorik, elektrochemischen Messverfahren, Materialcharakterisierung oder Ähnlichem
- Sicherer Umgang mit Messdaten sowie analytisches und strukturiertes Denken
- Programmierkenntnisse, z. B. in Python, Arduino, C/C++ oder vergleichbaren Anwendungen sind von Vorteil
- Freude daran, technische Probleme eigenständig zu lösen und neue Ansätze auszuprobieren
- Hohes Maß an Lernbereitschaft und Verantwortungsbewusstsein
- Zielorientierte, selbständige und sorgfältige Arbeitsweise
- Teamgeist, Neugier und der Anspruch, Dinge wirklich zu verstehen und weiterzuentwickeln

Das erwartet dich:

- Ein abwechslungsreiches Aufgabengebiet in einem innovativen Technologieunternehmen
- Direkte Einblicke in die Entwicklung moderner Wasserstofftechnologien
- Viel Gestaltungsspielraum, kurze Entscheidungswege und echte Verantwortung
- Spannende Projekte mit namhaften Kunden, Forschungseinrichtungen und Verbundpartnern
- Ein kleines, kollegiales Team mit flachen Hierarchien
- Ständig neue technische Herausforderungen aus Forschung, Entwicklung und Anwendung
- Ein kostenloser Firmenparkplatz direkt vor der Tür
- Die Möglichkeit zum Fahrradleasing über JobRad®
- Eine geförderte Urban Sports Club Mitgliedschaft für deine Fitness

Haben wir dein Interesse geweckt? Dann sende uns gerne deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inklusive deiner Gehaltsvorstellung und frühestmöglichem Starttermin direkt per E-Mail an: bewerbung@neoxid-group.de. Bei weiteren Fragen melde dich gerne: