



Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Iserlohn suchen wir **unbefristet** in **Vollzeit** zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** einen

Entwicklungsingenieur/Physiker für Messtechnik (m/w/d)

Deine Aufgaben als Entwicklungsingenieur für Messtechnik in der Forschung und Entwicklung

- Du erstellst innovative messtechnische Konzepte und Lösungen für performante Messgeräte zur anspruchsvollen Gasanalyse.
- Du entwickelst die Messtechnik unserer Messgeräte einschließlich Auswahl, Entwicklung und Qualifikation der Sensoren und weiterer Komponenten.
- Du entwickelst weiterhin die Algorithmen für die effiziente Daten- und Signalverarbeitung der gemessenen Daten.
- Du koordinierst interdisziplinäre F&E-Projekte und arbeitest eng mit den Bereichen Elektrotechnik, Softwareentwicklung, Konstruktion, Produktmanagement und Produktion zusammen.
- Du baust und gestaltest unsere Labormessplätze und führst messtechnische Experimente durch.
- Du kooperierst mit internationalen Universitäten, Hochschulen und anderen Forschungseinrichtungen sowie mit unseren Industriepartnern.
- Du erkennst und nutzt relevante Technologie-Trends im Bereich Sensorik, Messtechnik sowie in der Daten- und Signalverarbeitung.

Deine Qualifikation für unser Team:

Bei uns müssen nicht nur die fachlichen Qualifikationen stimmen. Uns ist es wichtig, dass es auch menschlich passt. Wir sind ein international tätiges Familienunternehmen. Bewirb Dich also auch gerne, wenn Du nicht alle Fähigkeiten mitbringst. Daran können wir gemeinsam arbeiten.

- Du hast Dein Studium im Bereich der Messtechnik, Regelungstechnik, Physik, Elektrotechnik o. ä. erfolgreich abgeschlossen.
- Du hast erste Berufserfahrung in der Entwicklung von Messtechniken, Sensoren und Elektronikern.
- Du bringst Erfahrung im Aufbau und Gestaltung von Labormessplätzen inkl. Ansteuerung und Programmierung von Geräten mit.
- Du hast idealerweise Erfahrung in der Signal- und Datenverarbeitung mit Python, Matlab, C++, o.ä.
- Du bringst idealerweise Kenntnisse in der Erstellung von Schaltplänen und in der Auslegung von Elektronikkomponenten mit.
- Du besitzt ein hohes Maß an analytischen Fähigkeiten sowie eine strukturierte Arbeitsweise.
- Du bist aufgeschlossen, offen, kommunikativ und kreativ und arbeitest Dich eigenständig in neue Themen ein.
- Du beherrschst die deutsche und englische Sprache in Wort und Schrift auf einem sehr hohen Niveau.

Unsere Leistungen:

- Flexible Arbeitszeiten (Gleitzeit + mobiles Arbeiten).
- Moderne Arbeitsplatzgestaltung.
- Weiterbildungsmöglichkeiten.
- Bike Leasing.
- Betriebliche Altersvorsorge und verschiedene Mitarbeiter Benefits.
- Regelmäßige Teamevents.

Unsere Unternehmenskultur:

- Wir bieten Dir verantwortungsvolle und vielseitige Herausforderungen.
- Eigenen Ideen sind willkommen. Du kannst aktiv Dein Wissen einbringen, um unser Unternehmen mitzugestalten.
- Bei uns gibt es kurze Entscheidungswege und flache Hierarchien.
- Zusammenarbeit in einem motivierten Team in einem dynamischen Umfeld und einem angenehmen Betriebsklima.

Unsere Mission:

1985 hatten wir eine Vision. Klimaziele waren damals noch in weiter Ferne. Wir träumten davon, in jedem Haus den CO₂ - Ausstoß zu messen und den Wirkungsgrad einer Heizungsanlage mit Messgeräten bestimmen zu können. In einer kleinen Garage in Iserlohn-Oestrich haben wir damit begonnen. Heute sind unsere ecom-Messgeräte weltweit an Heizungsanlagen, Brennern oder an Motoren im Einsatz. Dabei werden wir nicht aufhören zu träumen. Getreu unserem Unternehmensslogan „Wir produzieren Lebensqualität“ sehen wir unsere Verantwortung nicht nur in unseren Mitarbeitern, Produkten, Kunden und unserer Gesellschaft, sondern auch in unserem Beitrag zur Erfüllung der Klimaziele. Denn Energieeinsparungen und Verbrauchsminimierung sind angesichts der knapp werdenden fossilen Ressourcen ein Thema, das alle Länder der Erde längst übergreifend betrifft.

Hast Du Lust die Zukunft unseres international tätigen und wachsenden Familienunternehmens mitzugestalten? Dann freuen wir uns darauf, Dich kennenzulernen! Bitte richte Deine Bewerbung an unser HR-Management unter personal@ecom.de.

ecom GmbH
Jennifer Transfeld
Am Großen Teich 2
58640 Iserlohn

ecom.DE