

## **INTERNE STELLENAUSSCHREIBUNG**

Für das Fachteam MAE suchen wir eine/n

# **Entwicklungsingenieur für Partikelanzahlkonzentration (w/m)**

**Vorgesetzte Stelle:** MAE

**Aufgabenbereich:**

- Durchführung von Sensor- und Geräteentwicklungsaufgaben im Bereich der Partikelanzahlkonzentrationsmesstechnik
- Anforderungsanalysen und Testfallgenerierung für komplexe Messgeräte
- Entwurf und Aufbau von technischen Funktionsmustern zur Absicherung neuer Sensor- und Gerätekonzepte
- Durchführung von Komponenten- und Akzeptanztests von Abgasmessgeräten im Labor und am Prüfstand
- Erstellung für Prüf-, Kalibrier- und Justiervorschriften
- Unterstützung bei der Erfüllung normativer Vorgaben (CE, EMC Richtlinien)
- Mitarbeit bei der Erstellung und Wartung der Gerätedokumentation

**Anforderungen:**

- FH/TU im Bereich Physik/Chemie/Maschinenbau/Elektrotechnik
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Entwicklung von Messgeräten, vorzugsweise im Bereich Partikelanzahlkonzentration
- Erfahrung in der Anwendung agiler Methoden in der Geräteentwicklung von Vorteil
- Gute Englischkenntnisse
- Teamfähigkeit
- Verantwortungsbewusstes Handeln

**Interessenten bitten wir, sich über Success Factors zu bewerben.**

VHR/RM

Aushang: 28.08.2017

Abnahme: 27.09.2017

Verhandlungsbasis ist ein Jahresbezug von brutto EUR 46.000,-. Abhängig von der nachgewiesenen Qualifikation bzw. bei besonderer Berufserfahrung ist eine Überzahlung möglich.