

„Ich komme gerne zur Arbeit, denn unsere **positive Feedbackkultur** motiviert mich sehr.“

MAKE IT WORK



FAIR

Development Engineer (m/w/d) Werkstoffkunde und Messtechnik

Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie wählen geeignete Werkstoffe (Kunststoffe & Metalle) aus, bewerten deren Eigenschaften und unterstützen werkstoffgerechte Designs inklusive Toleranz- und Festigkeitsanalysen.
- Sie definieren Prüfkonzepte für Prototypen und Serien, führen Messungen und mechanische Prüfverfahren durch und leiten Optimierungsmaßnahmen aus Messergebnissen ab.
- Sie analysieren Anforderungen, bewerten technische Machbarkeit und Wirtschaftlichkeit und wählen passende Fertigungsprozesse sowie Partner aus.
- Sie planen und begleiten Prototypenaufbauten, Funktions- und Lebensdauertests und bewerten Test- und Simulationsergebnisse (z. B. FEM, Moldflow).
- Sie stellen die Einhaltung von Normen, Qualitäts- und Zulassungsanforderungen sicher, wirken in Prüfplanung, FMEA und Audits mit und betreuen bestehende Produkte einschließlich Fehleranalysen und Verbesserungsmaßnahmen.

Das bringen Sie mit:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Kunststofftechnik, Materialwissenschaften, Mechatronik oder einer vergleichbaren Fachrichtung.
- Sie haben mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung mechanischer Bauteile sowie fundierte Kenntnisse in Werkstoffkunde und relevanten Fertigungsprozessen.
- Sie besitzen Erfahrung in Messtechnik, mechanischen Prüfverfahren, Prototypenbau, Testing und Validierung sowie Grundkenntnisse in Simulationstools (z. B. FEM, Moldflow).
- Sie sind sicher in der Anwendung von Qualitätsmethoden, Normen (DIN/ISO), Prüfplanung und Zulassungsanforderungen und verfügen über ausgeprägte analytisch-methodische Kompetenzen.
- Sie arbeiten kommunikationsstark, interdisziplinär und eigenständig, besitzen sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse sowie einen sicheren Umgang mit Microsoft 365 und idealerweise CAD/ERP-Systemen.

Standort: Ansbach

Einstiegslevel: Direkteinstieg - Mit Berufserfahrung

Arbeitsmodus: Hybrides Arbeiten

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsverhältnis: unbefristet

Teilkonzern: Diehl Metering

Start: 01.04.2026

Hinweis: Bewerber (m/w/d) mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt behandelt. Sollten Sie das wünschen, geben Sie bitte dazu – auf freiwilliger Basis – Ihren SB-Status bei Ihrer Bewerbung an.

Das sind Ihre möglichen Vorteile:



Berufliche & per-
sönliche Weiteren-
twicklung



Tarifliche Vergü-
tung



Flexible Arbeit-
szeiten



Familienun-
ternehmen



Firmenhandy und -
laptop

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Metering GmbH
Chantalle Moosburger
Donaustraße 120, 90451 Nürnberg
Tel: +49 911 6424-170

DIEHL
Metering