



HYDROTECHNIK

Die **Hydrotechnik GmbH** ist ein innovatives, inhabergeführtes, mittelständisches Unternehmen und gehört zu den führenden Anbietern industrieller Messtechnik für Diagnose und Condition Monitoring von Hochdrucksystemen – national und international. Mit weltweiten Vertriebsniederlassungen beschäftigt die Hydrotechnik Gruppe über 150 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Wir bieten unseren Kunden seit über 60 Jahren Produktqualität auf höchstem Niveau „Made in Germany“. Produktionsstandort ist ausschließlich Deutschland.

Du willst nicht nur Theorie – sondern echte Entwicklung? Dann schreibe Deine Abschlussarbeit bei uns!

Abschlussarbeit (Bachelor/Master) im Bereich Elektronikentwicklung (m/w/x)

Bereich	Zeitpunkt	Art der Anstellung	Standort
Technische Entwicklung - Elektronik	Ab sofort	Befristet mit Möglichkeit zur Übernahme	Limburg a. d. Lahn

DARAUF KANNST DU DICH FREUEN

- **Praxisnah forschen:** Bearbeite ein spannendes Thema aus der Elektronikentwicklung – z. B. im Bereich analoger oder digitaler Schaltungstechnik, Sensorik, EMV oder Messtechnik
- **Begleitet wachsen:** Du arbeitest eng mit unserem erfahrenen Entwicklerteam zusammen und bekommst eine intensive fachliche Betreuung
- **Von Anfang an im Team:** Du bist in echte Entwicklungsprojekte eingebunden und bekommst tiefe Einblicke in den kompletten Produktentstehungsprozess
- **Moderne Arbeitsumgebung:** Dir stehen professionelle Tools, Laborequipment und aktuelle Entwicklungssoftware (z. B. Altium Designer, LTSpice) zur Verfügung
- **Perspektive inklusive:** Bei erfolgreicher Zusammenarbeit besteht die Möglichkeit zur anschließenden Übernahme in eine Festanstellung als Entwicklungsingenieur:in

DAS BRINGST DU MIT

- Du studierst Elektrotechnik, Mechatronik oder eine vergleichbare Fachrichtung im Bachelor oder Master
- Du interessierst Dich für die Entwicklung elektronischer Baugruppen, z. B. im Bereich Sensorik, Signalverarbeitung oder EMV
- Idealerweise hast Du bereits erste Kenntnisse in der Erstellung von Schaltplänen oder PCB-Layouts – z. B. aus Laborpraktika oder Projekten
- Du arbeitest gern praxisnah, selbstständig und möchtest etwas bewegen
- Du bringst Teamgeist mit und hast Lust, in einem mittelständischen Unternehmen Verantwortung zu übernehmen

WARUM HYDROTECHNIK?

- spannende und abwechslungsreiche Aufgaben
- kurze Entscheidungswege eines inhabergeführten, mittelständischen Unternehmens
- krisensicheren Arbeitsplatz in familiärer Arbeitsatmosphäre
- Work-Life-Balance (flexible Arbeitszeiten, 30 Tage Urlaub)
- günstig wohnen in sehr guter Infrastruktur (ICE-Anbindung, schnelle Erreichbarkeit von Köln und Frankfurt)
- attraktive Entlohnung zzgl. Leistungszulage
- hochwertige Arbeitsbekleidung, Angestellten-Parkplätze, betriebliche Altersvorsorge, Firmenfahrrad
- regelmäßige Gesundheitsvorsorge- und Impfangebote, gesundes Obst und Fitness-Zuschuss

Klingt gut?

Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung oder einfach auf ein erstes Gespräch – gerne auch mit Themenvorschlägen oder eigenen Ideen für deine Abschlussarbeit! Dein Ansprechpartner ist Daniel Schlagheck, Telefon +49 6431 4004-727.

 karriere@hydrotechnik.com
 www.hydrotechnik.com/karriere

Weitere Infos gibt's auch unter www.hydrotechnik.com/karriere oder auf LinkedIn:
<https://de.linkedin.com/company/hydrotechnik-gmbh>.

Hydrotechnik GmbH • Holzheimer Straße 94-96 • 65549 Limburg • 06431 4004 0 • www.hydrotechnik.com