

**Stellenbezeichnung: Pflichtpraktikant (m/w) in der Entwicklung von Lasergasanalysatoren****Job ID:** 228956**Ort:** Karlsruhe**Organisation:** Process Industries and Drives**Art der Anstellung:** Befristet**Gemeinsam machen wir den Unterschied**

Die Division Process Industries and Drives steht weltweit für zukunftssichere Automatisierungstechnik, Antriebstechnik, Industriesoftware sowie Serviceleistungen basierend auf innovativen Technologieplattformen. Das Spektrum reicht über den gesamten Lebenszyklus von Industrieanlagen: Von der Konzeption über das Engineering bis hin zur Modernisierung. Standardkomponenten ergänzt durch branchenspezifische Lösungen erfüllen optimal die individuellen Kunden-Bedürfnisse verschiedenster Branchen.

Werden Sie ab August 2016 Teil unseres Teams von Process Industries and Drives als Pflichtpraktikant (m/w) in der Entwicklung von Lasergasanalysatoren in Karlsruhe.

**Ihr neues Aufgabenfeld – herausfordernd und zukunftsorientiert**

- Sie erhalten Einblick beim Aufbau und der Verifikation von Labormustern (Optik, Elektronik, Mechanik)
- Bei der Programmierung von Simulations- und Analysesoftware in MATLAB begleiten Sie Mitglieder der Abteilung
- Wir zeigen Ihnen die Durchführung von Messaufgaben sowie allgemeine Arbeiten im Labor
- Außerdem erhalten Sie Einblicke in die Auswertungen und Analysen von Messdaten aus Datenbanken

**Ihre Qualifikationen – fundiert und adäquat**

- Sie studieren derzeit erfolgreich in der Fachrichtung Elektrotechnik, Sensorsystemtechnik, Physik oder einer fachverwandten Studienrichtung und müssen gemäß der Studienordnung Ihrer Hochschule ein Fach- bzw. Pflichtpraktikum absolvieren
- Sie verfügen über Kenntnisse in MATLAB
- Idealerweise haben Sie bereits Grundkenntnisse in den Bereichen Optik und Messtechnik
- Außerdem können wir uns auf Ihre sicheren MS Office Kenntnisse verlassen
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab

Die Praktikumsdauer orientiert sich an der Studienordnung der jeweiligen Hochschule.

**So treten Sie mit uns in Kontakt – einfach und direkt****[www.siemens.de/pid-de](http://www.siemens.de/pid-de)**

wenn Sie vor Ihrer Bewerbung mehr über den Geschäftsbereich erfahren möchten.

**+49 (9131) 7-35335**

wenn Sie erste Fragen gern persönlich mit unserem Recruiting Team klären möchten.

Ansprechpartnerin dieser Stellenausschreibung ist Frau Helga Döhn.

**[www.siemens.de/bewerbung](http://www.siemens.de/bewerbung)**

wenn Sie mehr Informationen über den Bewerbungsablauf und unsere Leistungen für Mitarbeiter erfahren möchten. Siemens legt Wert auf Chancengleichheit. Wir freuen uns über Bewerbungen

von

Menschen mit Behinderung und unterstützen zudem die Bundesinitiative „job – Jobs ohne Barrieren“.