



Matthias Mohr  
Praktikant  
Forschung und Entwicklung

## Warum mein Praktikum viel verändern wird?

Dräger. Technik für das Leben®

Dräger ist ein international führendes Unternehmen der Medizin- und Sicherheitstechnik. Ob in der klinischen Anwendung, in Industrie, Bergbau oder Rettungsdienst: Dräger-Produkte schützen, unterstützen und retten Leben. Dafür setzen sich unsere mehr als 15.000 Mitarbeiter gemeinsam ein - jeden Tag, seit über 130 Jahren.

## Praktikum in der Forschung & Entwicklung Medizintechnik - Elektrotechnik oder Informatik

### Dafür suchen wir Sie

Studieren macht Spaß – theoretisch. Falls Sie es zur Abwechslung mal praktisch mögen, bringen Sie bei Dräger vom ersten Tag an Ihre Ideen ein und übernehmen Verantwortung für ›Technik für das Leben‹. Im Bereich Forschung und Entwicklung unterstützen Sie das Team der Medizintechnik für drei bis sechs Monate tatkräftig dabei, lebenserhaltende medizintechnische Geräte und Applikationen zu entwickeln. Leben schützen, unterstützen und retten sind die Ziele, die uns alle bei Dräger miteinander verbinden. Finden Sie heraus, wie gut das zu Ihren persönlichen Zielen passt.

**Ihre zukünftigen Aufgaben** (jeweils abhängig vom Einsatzbereich und laufenden Projektthemen):

- R&D-Projektmitarbeit in den Bereichen Elektronik, Mechanik, Pneumatik und Life Cycle Engineering
- Entwicklung und Vermessung von Anästhesiegeräten und Beatmungsgeräten unterstützen
- Laborarbeiten durchführen, Messaufgaben bearbeiten, Automatisierung von Messungen und Aufbau von Dauerlaufversuchen unterstützen, Sensoren untersuchen und auswerten
- Entwicklung, Inbetriebnahme und Nachbau von Schaltkreisen begleiten, Testen von Prototypen und Entwicklung von Testhilfsmitteln und Prüfsoftware unterstützen

### Das bringen Sie mit

- Studium der Elektrotechnik, Informatik, Informationstechnik im mindestens 4. Fachsemester oder vergleichbarer Studiengang mit dem Schwerpunkt Elektrotechnik, Informatik, Messtechnik oder Regelungstechnik
- Interesse an physikalischen, technischen Problemstellungen und praktischen Arbeiten im Labor
- wünschenswert sind Kenntnisse in Matlab, Simulink, Stateflow und den Programmiersprachen C und C++
- idealerweise Kenntnisse bei der Erstellung elektronischer Schaltungen, beim Leiterplattendesign und der Anwendung von Messtechnik
- sorgfältiges und eigenverantwortliches Arbeiten

Bitte bewerben Sie sich online auf [www.draeger.com/jobs](http://www.draeger.com/jobs)

Job- ID: P0067V039

Bei Fragen wenden Sie sich gern an **Alessa Bode** / 0451 882-5755