

the  
difference  
is you

## Praktikum Entwicklung Elektronik

Kärcher ist Weltmarktführer für innovative Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen. Als einer der besten Arbeitgeber Deutschlands wollen wir auch weiterhin Meilensteine setzen, deshalb bieten wir für zielstrebige, selbstbewusste Studenten (m/w) attraktive Praktika und Abschlussarbeiten an. Weitere Infos finden Sie unter [www.kaercherkarriere.de](http://www.kaercherkarriere.de)

**Wir vergeben ab März 2013 eine Praktikumsstelle in Winnenden.**

Zu Ihren Aufgaben gehören, abhängig von Ihren Studieninhalten, die folgenden Tätigkeiten:

- Entwicklung, Simulation, Layout und Aufbau von elektronischen Schaltungen
- Inbetriebnahme und Test von elektronischen Komponenten der Reinigungsindustrie
- Programmierung von Microcontrollern
- Konzeptionierung und Aufbau von Prüf- und Testumgebungen
- Auf- und Umbau von Geräten und Maschinen
- Ausrüstung von Maschinen mit Datenloggern zu Steuerungstests
- Messdatenerfassung, -auswertung sowie Fehleranalysen mit Datenloggern, Oszilloskopen und Analyzern
- grundlegende mechanische Bearbeitung wie Fräsen, Bohren, Sägen, Erstellung von Kabelbäumen, Löten von bedrahteten und SMD-Bauteilen

Sie sind Student/-in der Fachrichtung Elektronik, Mechatronik, Automatisierungs-, Regelungstechnik oder der technischen Informatik und können sich für die oben genannten interessanten Themenstellungen begeistern. Darüber hinaus überzeugen Sie durch Teamfähigkeit und Engagement.

Bitte bewerben Sie sich ausschließlich über unser Online-Formular.

Kontaktperson:  
Frau Miersebach, Alfred Kärcher GmbH & Co. KG,  
Tel.: 07195 14-2365

 **KÄRCHER**<sup>®</sup>  
makes a difference