



Werkstudent*innen
gesucht

iC-Haus
Integrated Circuits

Jede Innovation braucht ein starkes Team! Unterstütze jetzt unsere Entwicklungsabteilung.

Mit Begeisterung für innovative Chips entwickeln, produzieren und vertreiben wir seit über 35 Jahren am Standort Bodenheim anwendungsspezifische iCs für die Industrie-, Automobil- und Medizintechnik. Mit dem iC als Markenzeichen erreichen wir eine führende Position in der Sensorik, Robotik und Antriebstechnik. Wir sind mit dem iC-Haus Netzwerk international aktiv und bieten Innovationen mit eigenen integrierten Schaltkreisen und Mikrosystemen.

Für unser Team im Bereich Entwicklung suchen wir motivierte und eigenverantwortliche Student*innen.

Mögliche Aufgaben:

- Mitarbeit an laufenden Projekten als Werkstudent*in oder spezifischen Projekten im Rahmen einer Abschlussarbeit
- Entwurf, Charakterisierung und Dokumentation von integrierten analogen und digitalen Schaltungen
- Messung von Testchips im Labor

Vorzugsweise erste Erfahrung in:

- Schaltungsentwurf und -simulation auf Transistorebene mit EDA Tools wie Cadence, Synopsys, ...
- Analyse und Optimierung von Schaltungen und Filtern mit Operationsverstärker
- Hardwarebeschreibung mit VHDL oder Verilog
- Synthese und Timing Analyse von digitalen Schaltungen (FPGA)
- Programmiersprachen wie C/C++, Python, Matlab/Octave
- Messung elektronischer Schaltungen im Labor (Oszilloskop, Funktionsgenerator, ...)

Wir bieten Dir ein **innovatives Arbeitsklima**, eine **umfassende Einarbeitung**, eine **faire Bezahlung** und ein **kostenfreies Mittagessen**.

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann sende uns bitte Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen mit dem Stichwort „**Student Entwicklung**“ per E-Mail an jobs@ichaus.de



iC-Haus GmbH · Am Kuemmerling 18
55294 Bodenheim · Germany



Phone: + 49 6135 9292 0
E-mail: info@ichaus.de



More information:
www.ichaus.de



Like & follow:
[@ic_haus_germany](https://www.instagram.com/ic_haus_germany)