



Die TRACE Analytics GmbH ist ein kleines Technologie-Unternehmen in Braunschweig, dessen Produkte weltweit erfolgreich im Markt etabliert sind. Wir haben uns auf die Entwicklung und Herstellung von Analysesystemen spezialisiert und vertrauen dabei auf unsere Kernkompetenzen Biosensorik und (mikro)Fluidik.

Unsere Kunden in der Biotechnologie überwachen und regeln damit ihre Fermentationsprozesse, darunter die Herstellung von Insulin, Krebsmedikamenten und Stammzellen. Im Bereich Medizintechnik sind wir federführend an der Entwicklung eines Blutüberwachungssystems für Intensivpatienten beteiligt.

Für unsere Entwicklungsarbeiten suchen wir in Form

einer **Werkstudenten-, Praktikumsstelle** oder als **Abschlussarbeit** Unterstützung im Bereich **eingebetteter Systeme** für die Weiterentwicklung unserer Messgeräte.

Sie werden Aufgaben für Schaltungen aus Bereichen der Sensorik, Aktorik und Energieversorgung in Fusion360 und EAGLE bekommen und Mikrocontroller-Programme in C weiter- und neuentwickeln.

Dabei können wir die Aufgaben auf Ihren derzeitigen Qualifikationsstand anpassen und bieten zudem eine gute Betreuung in einem kleinen und interdisziplinären Team.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme unter [info@trace.de](mailto:info@trace.de) oder 0531 / 209008-0.