



PRAKTIKUM - Internet of things Software - Hardware - Mechanik

Einer der wichtigsten Bereiche der Digitalen Transformation ist das Internet of Things inkl. der Vernetzung der unterschiedlichsten Geräte. Sensoren, Aktoren und Apps, die Daten sammeln oder eine einfache Steuerung zu lassen, werden mittels unterschiedlichen Technologien und Protokollen vernetzt und mit Plattformen oder Gateways verbunden und damit „an das Internet angeschlossen“. Eine Schlüsselrolle besitzt die Software auf den Geräten. Sie ermöglicht eine intelligente Vernetzung, bildet die Schnittstelle zum Endanwender und erlaubt Datenanalysen, die wiederum Mehrwerte generieren. Software zu entwerfen und umzusetzen ist wesentlicher Bestandteil innovativer IoT-Lösungen.

Die Hardware in den Systemen muss zu Beginn der Entwicklung flexible Möglichkeiten der Funktionserweiterung bieten und im Seriengerät funktionssicher und kostenoptimiert sein.

Die Integration von Sensoren und Hardwarebausteinen sind wesentliche Bestandteile der Geräteplattformen. Der Einsatz der Geräte verlangt nicht selten Wasserdichtigkeit und Robustheit gegenüber Umwelteinflüssen was den Entwickler schnell zu einem Multitalent werden lässt.

Wer sind wir?

Die B&W Engineering und Datensysteme GmbH ist Dienstleister, der Hardware- und Softwarelösungen (auch mit Mechanik) für einen breiten Kundenstamm entwickelt und weiter wachsen möchte. Startup-Mentalität mit flachen Hierarchien in Kombination mit einem Engineering-Teamspirit und der Möglichkeit die eigenen Ideen zu Produkten beim Kunden werden zu lassen, zeichnet uns aus.

Wen suchen wir?

Wir suchen humorvolle, kreative Engineering-Talente aus den Studiengängen: Mechatronik, Softwareentwicklung, Elektrotechnik, Maschinenbau, Systems Engineering, Medizintechnik, Fahrzeugtechnik,...

Für uns ist entscheidend, dass Sie ins Team passen und Spaß an der gemeinsamen Arbeit und dem individuellen Ausbau Ihrer Kompetenzen haben.

30 Jahre - B&W Engineering

Innovative Produktentwicklung für die digitale Transformation



Schicken Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen gleich online unter
www.buw-engineering.com

oder per Mail unter bewerbungen@buw-eng.de

Wir nehmen dann umgehend mit Ihnen Kontakt auf.



B&W