

## WERKSTUDENT (m/w/d)

INDUSTRONIC ist ein international führender Anbieter von industriellen Kommunikationsanlagen. Die maßgeschneiderten Komplettlösungen erfüllen die unterschiedlichsten internationalen Anforderungen und werden in den schwierigsten Umgebungen wie z. B. auf Bohrinseln, in Chemie-, Stahl- oder Kraftwerken eingesetzt.

**Wir suchen ab sofort einen engagierten Werkstudenten (m/w/d) mit technischem Schwerpunkt.**

### AUFGABENSTELLUNG

Mit einem modernen **IP-basierenden elektronischen Sirensystem** soll durch eine frühzeitige Alarmierung eine geordnete und sichere Evakuierung aus einem Gefahrenbereich ermöglicht werden. Hierzu soll ein **elektronisches Sirensystem für Alarmierungs- und Evakuierungsaufgaben mit Schnittstellen zur INTRON-X**, einer modularen und modernen IP-Systemplattform von INDUSTRONIC realisiert werden.

### AUFGABEN

- Unterstützung bei der Integration verschiedener Hardwarekomponenten bis zur Serienreife eines eigenständigen elektronischen Sirensystems
- Unterstützung bei der Auswahl und Test von Hardwarekomponenten
- Mitarbeit beim mechanischen Aufbau
- Parametrierung des Systems für einen normgerechten Alarmablauf
- Durchführung von Tests und Fehleranalysen zur Gewährleistung der Systemstabilität
- Erstellung der technischen Dokumentation und Schulungsmaterialien
- Begleitung verschiedener Testdurchläufe bei akkreditierten Testlaboren

### WIR WÜNSCHEN UNS

- Immatrikulation in einem technischen Studiengang
- Idealerweise elektrotechnische Kenntnisse und vielleicht sogar erste praktische Erfahrungen mit Entwicklungstätigkeiten
- elektroakustische Grundkenntnisse wünschenswert
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- gute Problemlösungsfähigkeiten und analytisches Denkvermögen
- strukturierte und selbstständige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit, hohe Lernbereitschaft und Einsatzbereitschaft

### WIR BIETEN

- spannende und abwechslungsreiche Aufgaben in einem innovativen Umfeld
- die Möglichkeit, praktische Erfahrungen bei der Entwicklung von Kommunikationssystemen zu sammeln
- flexible Arbeitszeiten, die sich mit einem Studium vereinbaren lassen
- ein motiviertes und kollegiales Team, das dich unterstützt und fördert

### INTERESSIERT?

Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung an [jobs@industronic.de](mailto:jobs@industronic.de)