



Wir sind ein mittelständisches Unternehmen, das in den Bereichen Automatisierungstechnik, Informationstechnik und Elektrotechnik tätig ist. Als eines der führenden Ingenieurunternehmen in Thüringen entwickeln und fertigen wir für die Kernbereiche des täglichen Lebens.

An unserem Firmensitz in Ilmenau beschäftigen wir derzeit ca. 150 Mitarbeiter (m/w/d). Für unser Team suchen wir ab sofort:

Praktikant (m/w/d) / Abschlussarbeit zum Thema „Entwurf eines flexiblen Industrial IoT Datengenerators“

Beschreibung

- >> *Wir entwickeln Software zur Erfassung, Verarbeitung und Speicherung von Messdaten unterschiedlichster technischer Anlagen. Unsere Software unterstützt bei der Analyse der Daten, um daraus Rückschlüsse auf die Funktionsweise der Anlage zu ziehen.*
- >> *Für komplexe Tests und Schulungszwecke benötigen wir eine große Anzahl von Demodaten, die verschiedene Szenarien abbilden. Diese sollen sowohl live generiert als auch für einen festen Zeitraum berechnet werden können.*
- >> *Die Daten sollen sich über verschiedene Schnittstellen abrufen lassen (REST, MQTT, OPC UA, ...). Die Anzahl der Schnittstellen wird zu Beginn abgesprochen.*
- >> *Ein besonderes Augenmerk soll bei der Generierung der Daten auf realistische Daten mit Abhängigkeiten untereinander gelegt werden.*

Die Aufgabe passt zu dir, wenn du ...

- >> *Elektrotechnik, Ingenieurinformatik, Informatik oder einen vergleichbaren Studiengang besucht,*
- >> *Spaß bei der Programmierung hast,*
- >> *idealerweise Erfahrung mit C# oder einer vergleichbaren Programmiersprache sammeln konntest und*
- >> *dir die Arbeit im Team Freude bereitet.*

Haben wir dein Interesse geweckt? Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen. Bitte sende uns deine Bewerbungsunterlagen per E-Mail oder über unser Online-Bewerbungsformular.

Deine Ansprechpartnerin

Katrin Rose

Personalreferentin

Telefon: 03677/855-522

E-Mail: hr@bn-automation.de