

# IHR FREIER PLATZ IN UNSEREM TEAM!



psb intralogistics ist eines der führenden europäischen Unternehmen im Bereich automatisierte Intralogistik. Wir planen und realisieren Gesamtanlagen für den innerbetrieblichen Materialfluss und die Lagerautomatisierung. Kunden in vielen unterschiedlichen Branchen sorgen für spannende Projekte und eine sichere Unternehmensentwicklung.

## Studien- oder Bachelorarbeit (Bereich Informatik)

### Automatisierte Erzeugung von Koordinaten zur Identifikation von Anlagenbereichen

Wir möchten Teile unserer Entwicklungsprozesse automatisieren, um unsere Entwickler bei der Konfiguration unserer Basissysteme zu unterstützen. So soll ein dynamisches Basissystem entstehen, dass es den Entwicklern ermöglicht sich auf die Umsetzung der kundenspezifischen Anforderungen zu fokussieren.

#### Ziele der Arbeit:

- Erstellung eines Tools zur Erhöhung der Effizienz innerhalb des Entwicklungsprozesses
- Einhaltung von Standards durch softwaretechnische Unterstützung garantieren

#### Deine Aufgaben:

- Konzeption eines Systems zur Unterstützung bei der Vergabe von Koordinaten auf Basis einer graphenorientierten Datenstruktur
- Realisierung des erstellten Konzepts als Web-Backend
- Integration des Backend Microservices in ein bestehendes modulares System
- Einbindung der Generationsfunktion ins Frontend zur Konfiguration einer Anlage

#### Dein Profil:

- Studium in der Fachrichtung Informatik, idealerweise Angewandte Informatik
- Grundkenntnisse in den Bereichen Java, HTML, CSS, JavaScript, REST-APIs sind erforderlich
- Grundlagen in den Bereichen Graphentheorie und Datenbanken sind wünschenswert
- Erfahrung in den Frameworks Quarkus und Angular sind von Vorteil
- Eigenständiges, neugieriges Arbeiten runden Dein Profil ab

Interesse geweckt? Dann sende Deine Bewerbung an unsere Personalabteilung, Frau Jasmin Hemmer: [karriere@psb-gmbh.de](mailto:karriere@psb-gmbh.de)

Detaillierte Informationen zu unseren weiteren interessanten Angeboten für Studierende findest Du auf unserer Website unter: [psb-gmbh.de/karriere/studierende](https://psb-gmbh.de/karriere/studierende)

→ **psb intralogistics GmbH** | 66955 Pirmasens | [psb-gmbh.de](https://psb-gmbh.de)



CREATING YOUR  
INTRALOGISTICS