

# 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-, Bachelor oder Masterarbeit (Bereich Virtual Design)

### Einsatz einer VR-Gaming Engine in der Systemplanung von Intralogistik-Anlagen

Wir möchten unsere Distributionszentren und Fördertechnik-Anlagen, die in der Systemplanung gezeichnet wurden, für den Vertrieb aufbereiten. Unseren Kunden sollen frühestmöglich in einer immersiven Erfahrung die speziell für sie geplante Anlage erleben können.

#### Deine Aufgaben:

- Analyse der Modelle
- Auswahl der geeigneten Gaming Engine & VR-Hardware
- Untersuchung und Prozesserstellung zum optimalen Import der Modelle
- Untersuchung und Prozesserstellung zur visuellen & physikalischen Aufbereitung in der Engine
- Erstellen eines Standard-Frameworks für Singleplayer-Interaktivität sowie Untersuchung von Multiplayer-Konzepten
- Untersuchung der Präsentationsalternativen zum Kunden hin (on site, Dateitransfer, online)
- Präsentation des Projekts bei der Geschäftsführung sowie Schulung der Prozesse an die Planungsingenieure

#### Dein Profil:

- Studium der Fachrichtung Virtual Design oder ähnliche Studienrichtungen
- Erfahrung mit 3D-Gaming Engines
- Erfahrung mit 3D Konstruktionssoftware und Programmierkenntnisse in C++ / C# sind vorteilhaft
- Eigenständiges, neugieriges Arbeiten sowie ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit

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