

**MANCHE DENKEN,  
BUSINESS UND  
PERSÖNLICHE  
ENTFALTUNG SEIEN  
GEGENSÄTZE.  
WIR ARBEITEN  
ANDERS.**



Marcel, Mitarbeiter der BEUMER Group

**Fördern, Verladen, Palettieren, Verpacken, Sortieren und Verteilen** – die BEUMER GROUP entwickelt und produziert **technisch führende Intralogistik-Systeme** für den Weltmarkt. Exzellentes Know-how und ein starker Wille, sich konsequent weiterzuentwickeln, zeichnen unsere Mitarbeiter aus. Wir fördern diesen Anspruch nach Kräften: im Rahmen eines familiären Miteinanders, das von hoher gegenseitiger Wertschätzung geprägt ist und einer Vertrauenskultur, die Stabilität und Sicherheit schafft. Unser gemeinsames Ziel: herausragende und innovative Projekte weltweit umzusetzen.

Zur Unterstützung unserer Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten am Standort Beckum suchen wir ab sofort engagierte Studenten, die mit uns neue Technologien und Innovationen vorantreiben möchten.

## **Werkstudent Softwareentwicklung (m/w/d) im Bereich Automatisierung & Tooling**

### **Stellenbeschreibung**

Als Werkstudent der Softwareentwicklung für C# Anwendungen (m/w/d) im Bereich Automatisierung & Tooling / Innovation denkst du im Rahmen unserer Forschung & Entwicklung out of the box. Hier liegt der Schwerpunkt in der Verpackungs- und Palletiertechnologie in der Chemie-, Baustoff- und Zementindustrie. Dabei wird ein integrierter (mechatronisch und embedded) und ganzheitlicher (inkl. Integration von Tools & Prozessen) Ansatz für die Entwicklung neuer Produkte verfolgt.

Die Tätigkeit umfasst das Arbeiten mit Schlüsseltechnologien wie paletpac, robotpac, stretch hood und IoT und geht mit dem Streben nach innovativen Lösungen einher. Die Arbeit erfolgt in einem agilen Umfeld. Folgende Tätigkeiten erwarten dich in den verschiedenen Phasen eines Projektes:

- Unterstützung bei der Evaluation der technischen Anforderungen und dem Entwickeln von passenden Lösungskonzepten
- Implementierung der Anforderungen mit Microsoft Visual Studio in der Programmiersprache C#
- Front-End Entwicklung der Bedieneroberfläche mit Microsoft Visual Studio
- Abstimmung und Wissenstransfer mit Kollegen aus anderen Gruppengesellschaften (z. B. BDK) zu ähnlichen, bereits bestehenden Lösungen
- Entwickeln und Begleiten von Testprozeduren (z. B. Unit-Test, Anwendertest) zur Evaluation der entwickelten Funktionen
- Optimierung und Fehlerbehebung der Software anhand der Testergebnisse und generellem Feedback
- Dokumentation des Programms für Anwender und für Entwickler zur Weiterentwicklung & Pflege

## Qualifikationen

- Du befindest dich derzeit in einem Studium mit technischem/naturwissenschaftlichem Schwerpunkt und hast eine Leidenschaft für neue Technologien und Innovationstrends
- Du bist ein Teamplayer und möchtest Projekte eigenverantwortlich voranbringen
- Du hast Lust Anforderungen selbständig aufzunehmen und daraus geeignete IT-Lösungen zu entwickeln
- Du hast Interesse an UX / UI Design und hast ein Talent dafür, komplexe Zusammenhänge einfach darzustellen.
- Du besitzt sehr gute Kenntnisse der Software Entwicklung mit C# (Microsoft Visual Studio)
- Idealerweise hast du Kenntnisse in weiteren Programmiersprachen, z.B. C++, Python oder auch in der SPS-Programmierung mit Siemens (SCL)
- Du bist bereit, dich mit den o.g. Themen tiefergehend zu befassen und konkrete Ideen in die Praxis zu überführen

## Zusätzliche Informationen

Wir freuen uns auf deine vollständige Bewerbung unter Angabe des möglichen Starttermins und stehen dir bei Fragen gerne zur Verfügung.

**Jetzt bewerben:** <https://smrtr.io/7K2q5>

Dein Kontakt: Marie-Christin Hogreve, Talent Manager