

## Operations-Research Softwareentwickler m/w/d

**Wir sind ein Software- und Beratungsunternehmen mit Sitz in Paderborn und namhaften Kunden im In- und Ausland. Mit unserem Lösungsangebot unterstützen und optimieren wir CRM Prozesse im After Sales und Field Service Bereich.**

Im Umfeld der automatischen Disposition und Routenoptimierung nutzen wir die aktuellsten und leistungsfähigsten Planungsalgorithmen und machen so komplexe mathematische Optimierungsmethoden für den Endanwender nutzbar. Für die Neu- und Weiterentwicklung unserer „ASE – Advanced Scheduling Engine“ suchen eine/n Softwareentwickler (w/m/d) Operations-Research.

### Ihre Herausforderung

- Formulierung und Validierung von mathematischen Optimierungsmodellen (u.a. LP, MIP, QP) in enger Zusammenarbeit mit dem Projektteam
- Implementierung von mathematischen Optimierungsmodellen und möglicher Lösungsverfahren aus den Anforderungen des Kunden
- Qualitätssicherung der Modell-Implementierung  
Unterstützung unseres Vertriebs mit Ihrer Expertise, z.B. durch Erstellung von Konzepten und Prototypen
- Sie unterstützen die Projektbeteiligten mit präzisen Machbarkeitsabschätzungen.
- Sie erarbeiten Lösungen in internationalen Teams in enger Abstimmung mit Kunden und Business Analysten.
- Sie verantworten die technische Realisierung und Dokumentation der Ergebnisse.
- Sie präsentieren Ihre Arbeiten im Team sowie vor Kunden und unterstützen bei Schulungen.

### Ihr Profil

- Dipl.-Ing./Dipl.-Inf./Bachelor oder Master of Science (UNI/FH) oder eine abgeschlossene Ausbildung im Bereich Software-/Informationstechnik.
- Idealerweise drei Jahre Berufserfahrung im Bereich Operations-Research / mathematische Modellierung oder vergleichbares (z.B. Praxis-Promotion)
- Erfahrungen in objektorientierten und funktionalen Programmiersprachen wie Java, C# oder Scala. Kenntnisse im Umgang mit Datenbanken (SQL, NoSQL)
- Erfahrungen mit der Entwicklungswerkzeugen wie Eclipse und Git.  
Erfahrungen mit agiler Softwareentwicklung (Scrum), methodischen Softwaretests und Projekt-/Praxiserfahrungen sind von Vorteil.
- Hohe Qualitätsansprüche an sich und Ihre Arbeitsergebnisse sowie die laufende Aktualisierung Ihres Wissens durch erfolgreiche Zertifizierungen.
- Sie verfolgen einen systematischen Arbeitsstil und denken analytisch.
- Sie sind es gewohnt, im Team zu arbeiten und kommunizieren sicher in deutscher und englischer Sprache.

### Unser Angebot



### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Bei Eignung und Interesse würden wir uns freuen Sie kennen zu lernen. Gerne informieren wir Sie bei dieser Gelegenheit auch ausführlicher über unser Unternehmen und die von uns mit Begeisterung entwickelten Lösungen.

Bitte senden Sie Ihre vollständige Bewerbung mit Angaben zum Gehaltswunsch vorzugsweise elektronisch an:

**GMS Development  
Gesellschaft  
für Software-Entwicklung mbH**  
Personalabteilung  
Frau Claudia Fischer  
Tel.: +49 5252 9891 0

An der Talle 89  
D-33102 Paderborn

**Bewerbung per E-Mail an**  
[bewerbung@gms-online.de](mailto:bewerbung@gms-online.de)

- Wir bieten Ihnen einen langfristig sicheren Arbeitsplatz in einem teamorientierten Arbeitsumfeld mit internationalen Projekten.
- Wir unterstützen Sie bei der Einarbeitung und in der Weiterentwicklung Ihrer Fähigkeiten (Projektmethodik, Sprach- und Fachwissen, Zertifizierungen).
- Wir bieten Ihnen ein attraktives und leistungsorientiertes Gehaltsmodell, umfangreichen Erholungsurlaub und unterstützen Sie bei der privaten Altersvorsorge.

**Job Location**

An der Talle 89, 33102, Paderborn, Nordrhein-Westfalen, Deutschland