

DUALIS ist ein wachsendes IT-Unternehmen mit dem Hauptsitz in Dresden. Wir entwickeln und vertreiben national und international produktionsnahe, intelligente Softwarelösungen im Industrie 4.0 Kontext. Die Optimierung und Simulation von Produktionsprozessen in der Industrie steht bei uns seit nun fast 30 Jahren im Fokus. Gemeinsam mit unseren Partnern setzen wir Maßstäbe mit zukunftsweisenden Produkten und Dienstleistungen für die Smart Factory.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort am Standort Dresden:

Werkstudent APS-Algorithmen (w/m/d)

Deine Aufgaben:

- Analyse von Kundenanforderungen
- Entwurf, prototypische Implementierung und Analyse von Optimierungsalgorithmen im Bereich Advanced Planning & Scheduling
- Testen von Prototypen in Bezug auf Qualität und Laufzeit anhand von realistischen Kundenszenarien

Dein Profil:

- Du absolvierst ein Studium in Mathematik / Informatik oder im Ingenieurwesen
- Du besitzt Kenntnisse im Themenbereich Mathematische Optimierung, Operations Research, Machine Learning oder KI
- Du bringst erste Erfahrung in der Modellierung von Optimierungsproblemen mit
- Du verfügst über Erfahrung in der Implementierung von Optimierungsverfahren
- Du besitzt Programmierkenntnisse, bevorzugt in C++
- Eine eigenständige Arbeitsweise und Freude an der Lösung anspruchsvoller Aufgabenstellungen runden dein Profil ab

Das erwartet dich:

- Nachhaltige Perspektiven, indem wir dir die Möglichkeit bieten, dich bei deiner Master-/Diplomarbeit zu begleiten und dir interessante Einstiegsperspektiven aufzeigen
- Ein spannendes und zukunftsorientiertes Umfeld mit tollen Kollegen auf Augenhöhe und per Du
- Regelmäßige Teamevents sowie Getränke und Kaffee-Flatrate
- Flexible Arbeitszeiten

Wir freuen uns auf Deine ausführliche Bewerbung unter Angabe des nächstmöglichen Eintrittstermins per Email an jobs@dualis-it.de.