

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort als

## Werkstudent APS-Algorithmen (m/w/d) (Job-Kennung: 2208)

### Was Dich erwartet:

- 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

### Wir bieten Dir:

- Ein spannendes und zukunftsorientiertes Umfeld in einem modernen Softwareunternehmen mit sehr guten Entwicklungsmöglichkeiten
- Betreuung deiner Abschlussarbeit
- Tolle Kollegen auf Augenhöhe, per Du und Arbeiten ohne Dresscode
- Flexible Arbeitszeiten und Nutzung des mobilen Arbeitens
- Individuelle Einarbeitung durch einen Mentor
- Klimatisierte Arbeitsplätze in modernen Büros
- Regelmäßige Sport- und Teamevents
- Getränke- und Kaffee-Flatrate

### Was Du mitbringst:

- 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 erste Programmierkenntnisse, bevorzugt in C++
- Eine eigenständige Arbeitsweise und Freude an der Lösung anspruchsvoller Aufgabenstellungen runden dein Profil ab

Wir freuen uns auf Deine ausführliche Bewerbung per [E-Mail](#) unter Angabe des nächstmöglichen Eintrittstermins und Deinen Gehaltsvorstellungen.

### DU und DUALIS – Werde Teil des DUALIS-Teams

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 stehen bei uns seit über 30 Jahren im Fokus. Gemeinsam mit unseren Partnern setzen wir Maßstäbe mit zukunftsweisenden Produkten und Dienstleistungen für die Smart Factory.