

Werkstudent* Software Development

MathPlan ist eine junge Softwarefirma, die auf automatisierte Stundenplanung an Hochschulen spezialisiert ist. Seit der Gründung 2013 als Spin-Off der TU Berlin entwickeln wir innovative Optimierungssoftware und definieren den Stand der Technik im Bereich „University Timetabling“.

Zu unserem Angebot gehören Software-Lösungen zur Erstellung von mathematisch optimierten Stundenplänen, Klausurplänen und zur Tutorieneinteilung.

MathPlan Software ist an einigen der größten technischen Universitäten im Einsatz und befindet sich an weiteren Hochschulen und medizinischen Universitäten in der Einführung.

Wir entwickeln unsere Software stets weiter und implementieren neue Produkte rund um die universitäre Planung, z.B. gegenwärtig für die Charité Berlin. Dabei arbeiten wir agil in kleinen Teams in enger Kooperation mit unseren Kunden und Partnern. Dafür suchen wir nun nach Verstärkung!

Unser Tech Stack:

- Java EE 7 (JPA, CDI, JSF, Payara)
- Front End: Bootstrap 3, HTML5, LESS, JS
- PostgreSQL
- Gurobi

Deine Aufgaben:

- Anpassung von MathPlan-Software an spezielle Kundenanforderungen
- Bug Fixes und Verbesserung der Code-Qualität
- Konzeption und Implementierung von neuen Features

Das solltest Du mitbringen:

- Erfahrung mit Java (8+)
- Grundlegende Erfahrungen im Web Development (Architektur einer Web-Applikation)
- Spaß daran, eigene Lösungen zu entwickeln und umzusetzen
- Und das Übliche: Eigenverantwortliches Arbeiten, Teamfähigkeit, gute analytische Fähigkeiten

Was wir bieten:

- Flexible Arbeitszeiten
- Ein junges, motiviertes Team
- Agile Entwicklung, Code Reviews und jede Menge Feedback
- Ein Umfeld, in dem eigene Ideen und Anregungen mehr als erwünscht sind
- Viel Raum zur persönlichen und fachlichen Weiterentwicklung

Interessiert?

Hast Du Fragen oder möchtest Du uns Deine Bewerbung schicken?

Schreib uns an: karriere@mathplan.de