

MaMpf sucht Verstärkung

HiWi-Stelle 35h/Monat, Fullstack

ab Oktober 2025

zunächst 6 Monate (mit Chancen auf Verlängerung)



MaMpf: Mathematische Medienplattform der Uni Heidelberg

Wir bieten

- Arbeit an einem open-source Projekt, das von 1000en Studierenden verwendet wird
- Flexible Arbeitszeiten und eigenständiges Remote-Arbeiten
- Ein Team, in dem kritisches Denken erlaubt und erwünscht ist
- Bezahlung nach HiWi-Tarif: 13,98€/h (14,87€/h mit Bachelor-Abschluss)

Wir erwarten



Fluency in English as we discuss in English on GitHub



Git im Schlaf | Erfahrung mit GitHub (oder Gitlab etc.) | CI/CD (optional)

Erfahrung im Fullstack-Development



Wir nutzen Ruby on Rails, gerne aber auch Erfahrungen mit vergleichbaren Frameworks (z.B. Adonis, Nest, Next, React, Vue, Angular).
Generell Verständnis für MVC.



Spaß am UI-Design

Wir suchen Personen, die sowohl Spaß am Backend als auch am Frontend haben. Ohne Backend geht nichts, aber auch UI/UX ist wichtig für unsere Nutzer. Im Frontend nutzen wir HTML/CSS/JS mit Bootstrap sowie Hotwire.



Erfahrung mit Docker



Verständnis für Lehrprozesse an der Uni Heidelberg

Dazu zählt zum Beispiel aus der Sicht eines Studis zu wissen, wie grob der Tutoriumsbetrieb funktioniert etc.

Was gerade ansteht

Als großes Projekt integrieren wir zurzeit Müsli in MaMpf. Hierfür muss ein neues Datenbankmodell geplant und implementiert werden und viel im UI neu gestaltet werden.



Spricht dich an? Dann bewirb dich jetzt.

Per Mail an vogel@mathi.uni-heidelberg.de

Die E-Mail ist dein Motivationsschreiben. Füge einen kurzen Lebenslauf per PDF hinzu. Gerne auch vergangene Projekte und ein GitHub-Profil verlinken.

Ist diese Stelle noch offen? Checke auf <https://splines.me/mampf>