

## Abschluss-/Projektarbeit

zum Thema einer **konzeptionellen webbasierten Anwendung für das Versuchsdatenmanagement**.

Ziel der Arbeit ist es, ein erstes Konzept zu entwickeln, einzelne Funktionen in einer Webanwendung zu implementieren und diese zu testen.

## im Bereich WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

In Versuchen und Versuchsreihen werden Daten in tabellarischer Form mit zahlreichen Parametern aufgezeichnet. Ein Vergleich der Daten über Versuchsreihen hinweg ist stets mit erheblichem Aufwand bei der Datenaufbereitung und verbunden. Diverse kommerzielle wie frei verfügbare Anwendungen bieten dazu eine Vielzahl von komplexen Funktionen zur Auswertung an, sind aber überwiegend nicht als Webanwendung entwickelt oder nicht dafür geeignet unterschiedliche Quellen zu vereinen. Daher ist das Ziel der Arbeit, neue Konzepte und Funktionen für eine entsprechende Anwendung testweise zu entwickeln und auszuprobieren.

Die Bearbeitung kann deutschlandweit erfolgen. Eine Anwesenheit vor Ort ist nicht zwingend notwendig. Die Betreuung und Kommunikation findet über MS Teams Besprechungen statt.

### Ihre Aufgaben

- Sammlung und Entwicklung von Anforderungen und Funktionen
- Konzeptentwicklung für die Software
- Implementierung eines einfachen Demonstrators für den Test von einzelnen Funktionen

### Ihr Profil

- Erste Erfahrungen in der Entwicklung von Web- und Datenbankanwendungen sowie in Statistik
- Teamfähigkeit, Eigeninitiative und Engagement

### Wir bieten

- Langjährige Erfahrung im Bereich der Projektbetreuung
- Ein hohes Maß an Flexibilität und Selbstverantwortung
- Die Möglichkeit zur deutschlandweiten Bearbeitung

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung inkl. Notenspiegel sowie einen möglichen Starttermin.  
Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen als pdf an: [karriere@fgw.de](mailto:karriere@fgw.de)

