

# Stellen- ausschreibung

*Das Institut für Angewandte Trainingswissenschaft (IAT) in Leipzig ist das zentrale wissenschaftliche Institut des deutschen Spitzen- und Nachwuchsleistungssports. Im Mittelpunkt der Arbeit des IAT steht die athletennahe, sportartspezifische und prozessbegleitende Trainings- und Wettkampfforschung. Mehr als 2.000 olympische und paralympische Sportlerinnen und Sportler werden jährlich durch die anwendungsorientierte Forschung der Leipziger Wissenschaftler\*innen auf dem Weg zur Weltspitze unterstützt. Möchten Sie dabei sein?*

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt  
in unserem Fachbereich Sportinformatik einen

## **Backend Entwickler (w/m/d)**

in Voll- oder Teilzeit

### **Ihre Aufgaben**

---

Als Wissenschaftliche/r Mitarbeiter\*in des interdisziplinären und sportartübergreifenden Fachbereichs Sportinformatik arbeiten Sie in einem agilen Entwicklerteam. Der Schwerpunkt ist die Weiterentwicklung unserer Web-Anwendung *IDA* zur Planung, Dokumentation und Analyse von Trainings- und Wettkampfdaten im deutschen Leistungssport.

Die Software *IDA* existiert seit 6 Jahren und wird stetig weiterentwickelt und modernisiert. Sie wird von Sportlern, Trainern, Wissenschaftlern und Verbänden in aktuell 40 Sportarten verwendet. Daraus ergeben sich sehr komplexe Anforderungen an die Software, welche in spannenden Herausforderungen für das gesamte Team münden. Dies betrifft alle Bereiche von UX über Rechteverwaltung bis zur Datenmodellierung.

Ihr Aufgabenbereich umfasst vorrangig die Weiterentwicklung von APIs und zugehörigen Backend-Services. Darüber hinaus ist die Mitgestaltung jedoch in allen Teilbereichen der Software möglich und erwünscht.

### **Unsere Anforderungen**

---

Sie verfügen über ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik oder einem verwandten Gebiet. Sie bringen dabei insbesondere folgende Voraussetzungen mit:

- mehrjährige praktische Erfahrung in der Softwareentwicklung,
- vertieftes Wissen in mindestens einer Backend-Programmiersprache, vorzugsweise PHP oder alternativ Typescript, Java u. ä.,
- gute Kenntnisse im Umgang mit SQL,
- Erfahrungen im Umgang mit Docker und CI/CD Pipelines.

## Was Sie erwarten können

---

Mit dem *IDA*-Team erwartet Sie ein motiviertes und kommunikatives Team mit flachen Hierarchien, in dem sich alle Mitarbeitenden mit Hingabe einbringen. Neben den Entwicklern ist auch der Support vollumfänglich in unser sportbegeistertes Team integriert. Natürlich verfeinern wir unsere agilen Arbeitsprozesse permanent. Dafür nutzen wir Scrum als Grundlage.

Das Team betreut den gesamten Software-Lifecycle von Konzeption und Anforderungsanalyse über Design und Architektur bis hin zu Servern und Testing. Das Frontend wird aktuell mit Vue 3, Quasar und Typescript entwickelt. Die Kommunikation zum hauptsächlich in typisiertem PHP mit Slim entwickelten Backend erfolgt via JSON:API. Zusätzliche Microservices werden bei Bedarf auch in anderen Sprachen geschrieben. Es wird zudem eine SQL-Datenbank und eine Docker-Infrastruktur verwendet.

Ihre Vergütung erfolgt nach dem TVöD-Bund mit Jahressonderzahlung sowie vermögenswirksamen Leistungen und Unterstützung in der betrieblichen Altersvorsorge.

Wenn Sie sich von unserer Stellenausschreibung angesprochen fühlen, senden Sie Ihre Bewerbung mit Motivationsschreiben und Lebenslauf in digitaler Form an:

Institut für Angewandte Trainingswissenschaft  
Der Direktor  
Postfach 100 841  
04008 Leipzig  
[stellenausschreibung@iat.uni-leipzig.de](mailto:stellenausschreibung@iat.uni-leipzig.de)

Fragen zur Stelle beantwortet Ihnen:  
Holger Jentsch, Fachbereichsleiter Sportinformatik  
Telefon: 0341 4945-191, E-Mail: [jentsch@iat.uni-leipzig.de](mailto:jentsch@iat.uni-leipzig.de)

Der/die Bewerber\*in erklärt sich mit der Speicherung und Verarbeitung personengebundener Daten (Art. 13 DSGVO) zweckgebunden zur Bewerberauswahl einverstanden.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## Institut für Angewandte Trainingswissenschaft

Ein Institut im Verein IAT/FES e.V.

Marschnerstr. 29 | 04109 Leipzig  
Tel. 0341 4945 01 | Mail [iat@iat.uni-leipzig.de](mailto:iat@iat.uni-leipzig.de)

Instagram: [@iat\\_leipzig](https://www.instagram.com/iat_leipzig) | Facebook: [@iatsport](https://www.facebook.com/iatsport)  
Website: [www.sport-iat.de](http://www.sport-iat.de)