

## Stellen- ausschreibung

*Das Institut für Angewandte Trainingswissenschaft (IAT) in Leipzig ist das zentrale Forschungsinstitut des deutschen Spitzen- und Nachwuchsleistungssports. Im Mittelpunkt der Arbeit steht die athletennahe, sportart-spezifische und prozessbegleitende Trainings- und Wettkampfforschung. Mehr als 1.000 olympische und paralympische Sportlerinnen und Sportler werden jährlich durch die anwendungsorientierte Forschung der Leipziger Wissenschaftler auf dem Weg zur Weltspitze unterstützt. Möchten Sie dabei sein?*

Wir suchen **ab 01.01.2022** für die prozessbegleitende Trainings- und Wettkampfforschung im Fachbereich Kraft-Technik einen

### **Wissenschaftlichen Mitarbeiter (w/m/d)**

**mit trainingsmethodischen Kenntnissen und Erfahrungen speziell in den Kraft-/Schnellkraftsportarten (Schwerpunkt leichtathletischer Wurf/Stoß) sowie Fähigkeiten und Kompetenzen im technologischen Bereich und im Umgang mit gängigen Programmiersprachen.**

#### **Ihre Aufgaben**

Sie bearbeiten im Team der Trainingswissenschaftler selbständig Aufgaben und Forschungsinhalte im Rahmen der wurfspezifischen Leistungsdiagnostik und der Evaluierung und Anpassung von Testverfahren und Messsystemen. Dabei ist eine fundierte Bewertung biomechanischer Prozesse von wesentlicher Bedeutung.

Sie tragen an der Schnittstelle zu den Fachbereichen Biomechanik/Sporttechnologie und Sportinformatik eine Hauptverantwortung für die Administration, Wartung und Pflege der bestehenden Mess- und Informationssysteme (MIS) Wurf/Stoß, erstellen Anpassungen, Erweiterungen und Erneuerungen und betreuen die wurfspezifischen Messplätze am IAT und im OPTZ Kienbaum.

Sie leisten in Kooperation mit den Fachbereichen Biomechanik/Sporttechnologie und Sportinformatik einen Beitrag zur Weiterentwicklung der bestehenden Datenbanken Wurf/Stoß, vor allem hinsichtlich der Erstellung spezifischer Anpassungen, Erweiterungen, Exportfunktionen und der Bereitstellung von Schnittstellen zu anderen Anwendungen.

Sie wirken verantwortlich beim Ausbau des Trainer-Berater-Systems und in enger Zusammenarbeit mit den Trainern des Deutschen Leichtathletikverbandes auch bei der Erstellung und Online-Bereitstellung interaktiver Auswertungen, der Pflege allgemeiner Statistiken und der Suche von innovativen Lösungen zum Wissensmanagement mit.

#### **Unsere Anforderungen**

Sie verfügen über ein abgeschlossenes sport- oder naturwissenschaftliches Hochschulstudium mit Promotion bzw. Ihre Bereitschaft zur Promotion ist ausdrücklich vorhanden. Sie haben darüber hinaus Erfahrungen in der Leistungssportpraxis in Kraft-/Schnellkraftsportarten (idealerweise in den leichtathletischen Wurfdisziplinen). Sie haben besondere Kenntnisse und Erfahrungen im Softwarebereich (gängige Programmiersprachen) und beherrschen die gängigen Programme

für Text- und Datenverarbeitung, Statistik sowie Kommunikations- und Informationstechnologie. Umfassende Kenntnisse in der empirischen Forschung, der Datenanalyse und der statistischen Auswertung sowie Ableitung von entsprechenden Handlungsempfehlungen für die Sportpraxis gehören ebenso zu Ihrem Profil, wie gute Englischkenntnisse und die Bereitschaft zur flexiblen Arbeitszeitgestaltung. Sollten Sie zudem über die Fähigkeit zur interdisziplinären Arbeit verfügen, sind Sie bei uns genau richtig.

## Was Sie erwarten können

Am IAT erwartet Sie eine abwechslungsreiche, anspruchsvolle und eigenverantwortliche Tätigkeit in einem interdisziplinären Umfeld. Die Vergütung erfolgt nach TVöD (Bund, EG 13). Der Arbeitsort ist Leipzig. Im Rahmen der Aufgabenstellung sind nationale und internationale Dienstreisen erforderlich (Führerschein B).

Ihre fachliche und persönliche Weiterqualifizierung wird von uns unterstützt. Die Stelle ist eine Vollzeitstelle und auf zwei Jahre befristet. Eine Verlängerung ist vorgesehen.

Fühlen Sie sich angesprochen? Dann senden Sie bitte Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Motivationsschreiben und Lebenslauf in digitaler Form **bis zum 30.10.2021** an:

Institut für Angewandte Trainingswissenschaft  
Der Direktor  
Postfach 100 841  
04008 Leipzig  
stellenausschreibung@iat.uni-leipzig.de

Ihre Ansprechpartnerin bei Rückfragen:  
Fr. Brandt, Tel. 0341/4945-112

Der/die Bewerber/in erklärt sich mit der Speicherung und der 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)

Web: [www.sport-iat.de](http://www.sport-iat.de)  
Facebook: [@iatsport](https://www.facebook.com/iatsport)