

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 01.01.2027 im Fachbereich Kraft-Technik einen

Wissenschaftlichen Mitarbeiter im Projekt Skeleton als Elternzeitvertretung (all genders) in Teilzeit (19,5 h)

Ihre Aufgaben

Sie leiten als Trainingswissenschaftler*in das Projekt Skeleton und arbeiten sehr eng mit den Bundestrainern*innen des Bob- und Schlittenverbands für Deutschland zusammen. Sie führen komplexe Leistungsdiagnostiken, Bewegungs- und Wettkampfanalysen durch, um auf dieser Grundlage gezielte Trainingsmaßnahmen zu entwickeln. Als Teil des Trainer-Beratersystems ist es ihre Aufgabe, die Leistungsentwicklung der deutschen Athleten*innen zu optimieren und zu unterstützen. Ihr inhaltlicher Schwerpunkt ihrer Arbeit ist die sensorbasierte Bewegungsanalyse. In diesem Kontext erstellen sie geeignete Algorithmen zur Analyse des Skeletonstarts. Darüber hinaus untersuchen Sie im Rahmen der prozessbegleitenden Trainings- und Wettkampfforschung komplexe Daten, werten diese wissenschaftlich aus und entwickeln neue Forschungsfragestellungen.

Unsere Anforderungen

Sie haben einen Hochschul- oder Masterabschluss in Sportwissenschaft oder einer vergleichbaren Fachrichtung. Darüber hinaus haben sie Erfahrungen im Leistungssport und in der Sportart Skeleton. Sie besitzen ausgewiesene Expertise (bspw. Peer-Review-Publikation) im Bereich von Deep-Learning-Modellen zur Analyse von Sensordaten und beherrschen die Programmiersprache Python inkl. der notwendigen Deep-Learning-Frameworks (PyTorch und/oder Tensorflow). Persönlich überzeugen Sie durch Teamfähigkeit, aber auch durch eigenständiges, strukturiertes, analytisches und konzeptionelles Arbeiten. Sie verfügen über eine schnelle Auffassungsgabe sowie ausgeprägte Kommunikationsstärke in der Zusammenarbeit mit Athleten*innen, Trainern*innen und Experten in der Sportwissenschaft. Erwartet wird die Bereitschaft zu Dienstreisen (In- und Ausland) und Wochenendarbeit unter den

Bedingungen des Leistungssports. Wenn Sie sich außerdem wissenschaftlich weiterqualifizieren wollen und eine gesunde Leidenschaft für den Leistungssport mitbringen, dann sind Sie bei uns genau richtig!

Was Sie erwarten können

Am IAT erwartet Sie eine abwechslungsreiche, anspruchsvolle und eigenverantwortliche Tätigkeit in einem interdisziplinären Umfeld. Sie erhalten eine strukturierte Einarbeitung im Onboarding-Programm und jährlich 30 Tage Urlaub. Zudem bieten wir Ihnen hybride Arbeitsmodelle mit flexiblen Arbeitszeiten. Es gibt zahlreiche Angebote zur Unterstützung der Vereinbarkeit von Familie und Beruf sowie zur Förderung Ihrer Gesundheit wie Betriebs-sportgruppen, Vorsorge und mehr. Unser Institut liegt zentral mit kostenlosen Parkplätzen und bietet eine gute Verkehrsanbindung. Freuen Sie sich auf eine angenehme Arbeitsatmosphäre in einem offenen und wertschätzenden Team.

Ihre Vergütung erfolgt nach TVöD-Bund, entsprechend der Qualifikation bis zur Entgeltgruppe 13, mit Jahressonderzahlung sowie vermögenswirksamen Leistungen und Unterstützung in der betrieblichen Altersvorsorge.

Die Stelle ist zunächst bis 31.12.2027 befristet mit Option auf Verlängerung.

Wenn Sie sich von unserer Stellenausschreibung angesprochen fühlen, senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit Motivationsschreiben und Lebenslauf in digitaler Form bis zum 30.10.2026 an:

Institut für Angewandte Trainingswissenschaft

Der Direktor

Postfach 100 841

04008 Leipzig

bewerbung@sport-iat.de

Ihre Ansprechpartnerin bei Rückfragen: Fr. Bretschneider, Tel. 0341 / 4945 – 222

Für uns zählt das Können; nicht die sexuelle Orientierung oder Identität, das Alter, die Religion, die Nationalität oder die Herkunft. Wir begrüßen daher Bewerbungen aller Menschen. Wir fördern die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßen deshalb besonders Bewerbungen von Frauen. Das IAT fördert die berufliche Teilhabe von Menschen mit Behinderungen. Von ihnen wird lediglich ein Mindestmaß an körperlicher Eignung verlangt. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

**SPORT
EHRENAMT**

Gefördert durch:
 Bundeskanzleramt
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@sport-iat.de

Instagram: [@iat_leipzig](https://www.instagram.com/iat_leipzig) | Facebook: [@iatsport](https://www.facebook.com/iatsport)

Website: www.sport-iat.de