



Wandel gestalten: Das ist unser Antrieb im Forschungszentrum Jülich. Als Mitglied der Helmholtz-Gemeinschaft erforschen wir mit knapp 7600 Beschäftigten interdisziplinär die digitalisierte Gesellschaft, ein klimaschonendes Energiesystem und nachhaltiges Wirtschaften. Wir konzentrieren natur-, lebens- und technikkwissenschaftliche Forschung auf die Bereiche Information, Energie und Bioökonomie. Diese verknüpfen wir mit Expertise im Höchstleistungsrechnen sowie Künstlicher Intelligenz unter Einsatz einzigartiger

wissenschaftlicher Infrastrukturen.

Das Ziel des Instituts für Neurowissenschaften und Medizin - Gehirn und Verhalten (INM-7) ist es, zu einem detaillierteren Verständnis der Organisation des menschlichen Gehirns und seiner inter-individuellen Variabilität beizutragen, um seine Veränderungen bei neurologischen und psychiatrischen Erkrankungen besser verstehen zu können. Mithilfe des maschinellen Lernens werden dann neue Ansätze zur Diagnose und Verlaufsabschätzung auf der Ebene individueller Patient:innen entwickelt. Die dabei entwickelten Werkzeuge und Ergebnisse sollen der wissenschaftlichen Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt werden, um eine breite Nutzung der Forschungsergebnisse zu ermöglichen. Ergänzt wird dies durch Arbeiten zu den ethischen, rechtlichen und gesellschaftlichen Aspekten der Anwendung des maschinellen Lernens und der Künstliche Intelligenz (KI) in der (klinischen) Hirnforschung und Medizin.

**Verstärken Sie diesen Bereich zum 01.06.2026 als**

## **Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in - Biomechanisches Enhancement und seine gesellschaftliche Einbettung (w/m/d)**

### **Ihre Aufgaben:**

- Mitarbeit am vom BMFTR geförderten Verbundprojekt "ExoEnhance – Biomechanisches Enhancement und seine gesellschaftliche Einbettung"
- Durchführung wissenschaftlicher Arbeiten zur Integration und Vernetzung ingenieurwissenschaftlicher, medizinischer, sozialwissenschaftlicher und philosophischer Forschungsergebnisse innerhalb des Verbundprojektes sowie philosophische Untersuchungen zu den gesellschaftlichen Auswirkungen von biomechanischem Enhancement (Exoskelette, Neuroprothetik)
- Literaturrecherche und -auswertung
- Mitarbeit bei der Verbundkoordination sowie Zusammenarbeit mit in- und externen

Die Position ist bis zur erfolgreichen Besetzung ausgeschrieben. Bitte bewerben Sie sich daher möglichst zeitnah. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unser **Online-Bewerbungsportal!**

### **Fragen zur Ausschreibung?**

Kontaktieren Sie uns gerne **über unser Kontaktformular**. Bitte beachten Sie, dass aus technischen Gründen keine Bewerbungen per E-Mail angenommen werden können.

[www.fz-juelich.de](http://www.fz-juelich.de)

Forschenden zur biomechanischem Enhancement und deren ethischer Fragestellungen

- Dokumentation und Präsentation der Untersuchungsergebnisse sowie Erstellung einschlägiger Publikation und Vorträge im Teilprojekt "Biomechanisches Enhancement und seine gesellschaftliche Einbettung"
- Unterstützung bei der Ausrichtung der Projekttreffen

#### **Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master) in der Praktischen Philosophie vorzugsweise mit Bezug zur angewandten Ethik oder einem vergleichbaren Bereich
- Fremdsprachenkenntnisse, insb. Englisch fließend in Wort und Schrift
- Erfahrungen mit nationalen und internationalen Forschungsprojekten
- Erfahrungen mit der wissenschaftlichen Zusammenarbeit mit Forschenden anderer Disziplinen

#### **Unser Angebot:**

Wir arbeiten an hochaktuellen gesellschaftlich relevanten Themen und bieten Ihnen die Möglichkeit, den Wandel aktiv mitzugestalten! Sie erwartet ein vielseitiges Angebot:

- **SINNSTIFTENDE AUFGABEN:** Die Position bietet eine vielseitige und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem internationalen Umfeld
- **CAMPUS-ERLEBNIS:** Unser Forschungscampus im Grünen schafft ideale Bedingungen für kollegialen Austausch und sportlichen Ausgleich direkt vor Ort. In unserer Kantine erwartet Sie ein vielfältiges Angebot – Ihre Mittagspause können Sie entspannt mit Seeblick genießen
- **WISSEN & WEITERBILDUNG:** Ihre Weiterentwicklung ist uns wichtig – wir fördern Sie gezielt und individuell
- **WORK-LIFE-BALANCE:** Optimale Bedingungen für die Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben sowie eine familienfreundliche Unternehmenspolitik. Die Möglichkeit zum (orts-)flexiblen Arbeiten ist grundsätzlich nach Abstimmung und im Einklang mit den anstehenden Aufgaben und (Vorort-)Terminen gegeben
- **FLEXIBILITÄT:** Flexible Arbeitszeiten in Teilzeit mit 24,2 Wochenstunden ermöglichen eine individuelle Gestaltung Ihrer Arbeitszeit
- **URLAUB:** Sie erhalten bei uns 30 Tage Urlaub (in Abhängigkeit des gewählten Arbeitszeitmodells) plus freie Brückentage (z. B. zwischen Weihnachten & Neujahr)
- **FAIRE VERGÜTUNG:** In Abhängigkeit von Ihren vorhandenen Qualifikationen und je nach Aufgabenübertragung erfolgt eine Eingruppierung im Bereich der Entgeltgruppe 13 TVöD-Bund. Alle Informationen zum Tarifvertrag des TVöD-Bund finden Sie auf der Seite des BMI: <https://go.fzj.de/bmi.tvloed> . Die monatlichen Entgelte in Euro entnehmen Sie bitte dort auf Seite 69ff des PDF-Downloads
- **BEFRISTUNG:** Die Stelle ist zunächst bis zum 31.05.2028 befristet

Neben spannenden Aufgaben und einem kollegialen Miteinander bieten wir Ihnen noch viel mehr: <https://go.fzj.de/Benefits>

Wir freuen uns über Bewerbungen von Menschen mit vielfältigen Hintergründen, z. B. hinsichtlich Alter, Geschlecht, Behinderung, sexueller Orientierung / Identität sowie sozialer, ethnischer und religiöser Herkunft. Ein chancengerechtes, diverses und inklusives Arbeitsumfeld, in dem alle ihre Potentiale verwirklichen können, ist uns wichtig.

Über die folgenden Links erhalten Sie weitere Informationen zu Vielfalt und Chancengerechtigkeit: <https://go.fzj.de/diversitaet> sowie zur gezielten Förderung von

Frauen: <https://go.fzj.de/job-journey-women>