



<https://einwandern-schweiz.ch/job/postdoctoral-researcher-in-computer-vision-for-motor-performance-tracking-m-w/>

Postdoctoral Researcher in Computer Vision for Motor Performance Tracking (m/w)

Beschreibung

- Establish and enhance data capture pipelines for visual and thermal camera feeds.
- Create models for object detection utilizing both camera modalities.
- Organize and actively participate in video data labeling for training and testing purposes.
- Train models specifically for patient segmentation and motion detection.
- Formulate methodologies for assessing motor performance.
- Oversee semester students and engage in close collaboration with medical professionals on data science and medical AI inquiries.
- Effectively communicate research findings within an interdisciplinary environment.

Qualifikationen / Anforderungen

- Hold a Ph.D. in Computer Science, Computer Vision, or a related quantitative discipline.
- Demonstrate profound expertise in cutting-edge image processing libraries.
- Possess advanced knowledge of deep learning frameworks (e.g., TensorFlow, PyTorch) for developing and fine-tuning detection models.
- Show proficiency in Python programming.
- Exhibit the capacity to work both independently and collaboratively within a team.
- Be a resourceful problem solver, contributing innovative ideas to the project.
- Possess outstanding organizational skills and the ability to prioritize tasks to meet project deadlines.
- Communicate fluently in English. Knowledge of German is considered advantageous.

Leistungen der Anstellung

- Kostenlose Unterstützung von Experten rund um das Thema Auswandern Schweiz
- Abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit
- Modernes Arbeitsumfeld mit neuer Infrastruktur
- Fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- Sehr gute Entlohnung

Kontakte

Wir sind die einzige Full Service Agentur in der Schweiz für Deutsche, die dir von der Jobvermittlung bis zur Wohnungssuche alles kostenlos inklusive eines persönlichen Beraters anbietet.

Bewerber aus dem Ausland haben es trotz guter Qualifikationen oftmals nicht einfach. Wir unterstützen dich mit unserer Erfahrung und Kontakten, damit dein Profil im Bewerbungsprozess weiterkommt.

Haben wir dein Interesse geweckt, dann sende uns deine vollständige Bewerbung direkt online zu. Für weitere Rückfragen stehen wir dir sehr gerne zur Verfügung.

Arbeitgeber

Einwandern-Schweiz

Arbeitspensum

Vollzeit

Start Anstellung

Nach Vereinbarung

Dauer der Anstellung

Unbefristet

Arbeitsort

8000, Zürich, Kanton Zürich, Schweiz

Veröffentlichungsdatum

2026-03-01

Veröffentlichungsdatum

01.03.2026

Gültig bis

2026-06-08

[Datenschutzerklärung](#)

