



# LABORLEITUNG IN DEN ABTEILUNGEN ALLGEMEINE PSYCHOLOGIE UND SPORTPSYCHOLOGIE

**Einrichtung:** Fakultät für Psychologie und Bewegungswissenschaft, Fachbereiche Allgemeine Psychologie und Sportpsychologie

**Wertigkeit:** EGR. 11 TV-L

**Arbeitsbeginn:** schnellstmöglich, unbefristet

**Bewerbungsschluss:** 12.06.2024

**Arbeitsumfang:** teilzeitgeeignete Vollzeitstelle

In den Abteilungen Allgemeine Psychologie (Leitung: Prof. Dr. Sebastian Gluth) und Sportpsychologie (Leitung: Prof. Dr. Wanja Wolff) ist eine Vollzeitstelle für die technische Leitung der jeweiligen Labore zu besetzen (jeweils 50%). Bei den beiden Abteilungen handelt es sich um dynamische und international ausgerichtete Forschungsteams, die an derselben Fakultät angesiedelt sind und deren Labore in Laufweite voneinander entfernt sind. Die Labore der Abteilungen kombinieren vielfältige Messtechniken zur Erfassung von Verhaltensdaten (im Labor und online), Blickbewegungsdaten (z. B. Eye Tracker), Gehirndaten (z. B. EEG, fNIRS) und körperlichen Leistungsparametern (z. B. Spiroergometrie, Laktatdiagnostik). Darüber hinaus greifen die Labore auf fortgeschrittene Rechentechnik (Serversysteme) zu.

## Aufgabengebiet

Die Laborleitung wird eine zentrale Rolle in Laboraufbau und -weiterentwicklung einnehmen und die Etablierung exzellenter wissenschaftlicher Standards vorantreiben (z. B. Open Science, Laborkultur und Standard Operating Procedures). Sie wird für die Einweisung und Unterstützung von Mitgliedern der Forschungsteams verantwortlich sein und dabei eng mit den Abteilungsleitern zusammenarbeiten. Konkrete Tätigkeitsbereiche sind:

technische Betreuung und Wartung:

- Messtechnik technisch betreuen und warten (z. B. EEG, Eye Tracker, Spiroergometrie, fNIRS)
- Labormanagement, insb. technische Realisierung spezifischer wissenschaftlicher Anforderungen
- Herstellfirmen von Forschungsgeräten kontaktieren und sich mit diesen abstimmen
- Forschungsinfrastruktur für besondere Fragestellungen modifizieren
- Sicherheitsüberprüfungen der Forschungsgeräte

laborspezifische IT:

- Teammitglieder bei Konzept-, Aufbau-, und Betriebsfragen von Experimenten sowie Versuchsaufbauten beraten und unterstützen
- Lösungen zur Synchronisation unterschiedlicher Datenströme erarbeiten (z. B. EEG und Eye Tracking)
- Anwendungsprogramme in der Forschung programmieren; bestehende Softwarelösungen integrieren, insb. in Matlab, Python, Labview

- Störungsanalyse, ggf. Instandsetzung o. Veranlassung der Instandsetzung durch Herstellfirmen oder durch das Regionale Rechenzentrum (RRZ) der Universität
- Sicherungskonzept für Forschungsdaten entwickeln und überwachen
- Webseiten der Arbeitsbereiche konzipieren und aktualisieren sowie Online-Plattformen zur Rekrutierung von Versuchspersonen und Erhebung von Online-Daten bearbeiten (z. B. Prolific, MTurk)
- Open Science Plattform der Labore verwalten und warten

Labore verwalten und leiten:

- Personalentwicklung hinsichtlich Einweisung methodisch-technischer Weiterbildung von Teammitgliedern
- Projektsteuerung im Team, insb. Studienprotokolle implementieren
- Onboarding und Sicherheitsunterweisung neuer Labormitglieder
- Qualitätssicherung und Wartung, Equipment und Materialien neu- und wiederbeschaffen
- Ansprechperson für weitere IT-Bereiche der Fakultät und Universität

## Einstellungsvoraussetzung

- Hochschulabschluss (Bachelor oder gleichwertig) mit einschlägiger Ausrichtung (z. B. Informatik oder Psychologie mit technischer Ausrichtung)

## Erforderliche Fachkenntnisse und persönliche Fähigkeiten

- umfangreiche Kenntnisse im Umgang mit modernen Kommunikationstechniken, Serversystemen, Windows-Administrationskenntnisse
- Programmierkenntnisse: Matlab, Python, R, JavaScript (insb. Framework Django und/oder Labview)
- vertieftes Fachwissen Elektronik, IT-Technik, Feinmechanik; Computer Aided Design (z. B. Schaltpläne, Leiterplatten, Mechanik)
- rechtliches Grundwissen Datenschutz
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- wünschenswert: Kenntnisse und Erfahrungen in der Konzeptualisierung von Laborbetrieben, Versuchsaufbauten, sowie technischen Bedarfen für psychologische und sportwissenschaftliche Forschung
- Kooperations- und Teamfähigkeit
- Führungsfähigkeit
- Organisationstalent
- Bereitschaft zur Fortbildung in allen betreffenden Belangen des Aufgabengebiets (insb. Datenschutz)

## Wir bieten Ihnen



Sichere Vergütung nach Tarif



Weiterbildungsmöglichkeiten



Betriebliche Altersvorsorge



Attraktive Lage



Flexible Arbeitszeiten



Möglichkeiten zur Vereinbarkeit von Beruf und Familie



Gesundheitsmanagement



Beschäftigten-Laptop



Mobiles Arbeiten



Bildungsurlaub



30 Tage  
Urlaub/Jahr

Die Exzellenzuniversität Hamburg gehört zu den forschungsstärksten Wissenschafts- und Bildungseinrichtungen Deutschlands. Durch Forschung und Lehre, Bildung und Wissenstransfer auf höchstem Niveau fördern wir die Entwicklung einer neuen Generation verantwortungsbewusster Weltbürger:innen, die den globalen Herausforderungen unserer Zeit gewachsen ist. Mit unserem Leitmotiv „Innovating and Cooperating for a Sustainable Future“ gestalten wir die Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen und außerwissenschaftlichen Partnerinstitutionen in der Metropolregion Hamburg und weltweit. Wir laden Sie ein, Teil unserer Gemeinschaft

zu werden, um gemeinsam mit uns einen nachhaltigen und digitalen Wandel für eine dynamische und pluralistische Gesellschaft zu gestalten.

Die FHH fördert die Gleichstellung von Frauen und Männern. Wir fordern Frauen gem. § 7 Abs. 1 des Hamburgischen Gleichstellungsgesetzes (HmbGleiG) daher ausdrücklich auf, sich zu bewerben. Sie werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Wir begrüßen ausdrücklich die Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund.

Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte behinderte Menschen haben Vorrang vor gesetzlich nicht bevorrechtigten bewerbenden Personen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung.

## Hinweis zur Bewerbung

### Kontakt

Sebastian Gluth  
[sebastian.gluth@uni-hamburg.de](mailto:sebastian.gluth@uni-hamburg.de)  
[+49 40 42838-4784](tel:+4940428384784)

Wanja Wolff  
[wanja.wolff@uni-hamburg.de](mailto:wanja.wolff@uni-hamburg.de)

### Standort

Von-Melle-Park 11  
20146 Hamburg  
[Zu Google Maps](#)

### Kennziffer

701/2

### Bewerbungsschluss

12.06.2024

Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen ausschließlich über das Online-Bewerbungsformular. Bei technischen Problemen können Sie sich an folgende Adresse wenden: [bewerbungen@uni-hamburg.de](mailto:bewerbungen@uni-hamburg.de)  
Weitere Informationen zum [Datenschutz bei Auswahlverfahren](#).



Die Universität Hamburg ist zertifiziert. audit  
familiengerechte hochschule

