



RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG  
Institut für Sport und Sportwissenschaft  
Psychologisches Institut

Sportpsychologie INF 720, 69120 Heidelberg

Psychologische Altersforschung, Bergheimer Straße 20, 69115 Heidelberg

PD Dr. Marie Ottilie Frenkel  
Institut für Sport und Sportwissenschaft  
Arbeitsbereich Sportpsychologie  
E-Mail: [marie.frenkel@issw.uni-heidelberg.de](mailto:marie.frenkel@issw.uni-heidelberg.de)

Prof. Dr. Cornelia Wrzus  
Leiterin der Abteilung für  
Psychologische Altersforschung  
E-Mail: [wrzus@psychologie.uni-heidelberg.de](mailto:wrzus@psychologie.uni-heidelberg.de)

Heidelberg, 05.07.22

Am **Institut für Sport und Sportwissenschaft** oder am **Psychologischen Institut der Universität Heidelberg** ist ab dem 01.09.2022 (oder zum nächstmöglichen Zeitpunkt), befristet für die Projektdauer bis zum 31.5.2024 folgende Stelle zu besetzen:

**Doktorand\*in (w/m/d; 65%)**

### **Das Projekt**

Die Anstellung erfolgt im EU-geförderten Projekt „*MED1stMR: Medical first responder training using a mixed reality approach*“. Ziel des Horizon 2020 Projekt ist es, das Entscheiden und Handeln von medizinischen Ersthelfern\*innen in stressigen und risikoreichen Not- und Katastrophenfällen besser zu verstehen. Dafür werden menschliches Verhalten und die zugrundeliegenden psycho-physiologischen Prozesse in Experimenten und Alltagserhebungen untersucht. Zur Optimierung des Umgangs mit Stress und Risiko werden Trainingsinterventionen in Virtueller Realität und mit Hilfe von *Wearables/Smart Electronic Devices* entwickelt und validiert. Das Projekt ist ein interdisziplinäres und multizentrisches Kooperationsprojekt mit Beteiligung von Universitäten/Unikliniken, technologischen Partnern und Hilfsorganisationen aus 10 Ländern (<https://www.med1stmr.eu>).

Das Teilprojekt an der Universität Heidelberg wird von PD Dr. Marie Ottilie Frenkel und Prof. Dr. Cornelia Wrzus geleitet.

### **Ihre Aufgaben**

- Promotion im Rahmen des EU-Projekts und Mitarbeit bei der Umsetzung von „*MED1stMR*“
- Planung, Durchführung und Auswertung von Studien im Rahmen des Projektes
- Publikation der Forschungsergebnisse in einschlägigen Fachjournals und in Konferenzbeiträgen
- Zusammenarbeit im interdisziplinären, englischsprachigen Team

## Ihr Profil

- Ausgeprägtes Interesse an Forschung im Bereich Leistung, Entscheidung, Aufmerksamkeit und Training unter Stress, Psycho-Physiologie des Stress, Resilienz und/oder Virtuelle Realität/*Wearables*
- Sehr guter Hochschulabschluss, bevorzugt in Psychologie, Kognitionswissenschaft, Informatik oder Sportwissenschaft (Master, Diplom oder Vergleichbares)
- Erfahrung und/oder hohe Motivation für die Einarbeitung in Erhebungsmethoden (z.B. Experience-Sampling, experimentelle Paradigmen, Virtuelle Realität, EEG) und Analysemethoden (z.B. Multilevel-, Zeitreihen-, Strukturgleichungsverfahren)
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Ausgeprägte Eigeninitiative, Organisations- und Kommunikationsfähigkeit, ein strukturierter Arbeitsstil sowie Belastbarkeit
- Bereitschaft zu europaweiten Dienstreisen

## Wir bieten

- Intensive individuelle Betreuung der Promotion und Begleitung eigener wissenschaftlicher Ideen
- Mitarbeit in einem aufgeschlossenen und kommunikativen Forschungsteam
- Hervorragende Infrastruktur und zahlreiche Möglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung (z.B. Graduiertenakademie)
- Hervorragende nationale und internationale Vernetzung

Die Vergütung erfolgt nach E 13 TV-L. Die Universität Heidelberg steht für Chancengleichheit und Diversität. Wir bitten qualifizierte Frauen nachdrücklich um ihre Bewerbung. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt. Informationen zum Bewerbungsverfahren und zum Datenschutz finden Sie unter [www.uni-heidelberg.de/stellenmarkt](http://www.uni-heidelberg.de/stellenmarkt).

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung per E-Mail zusammengefasst in einem PDF-Dokument bis zum 20.7.2022 an uns: [marie.frenkel@issw.uni-heidelberg.de](mailto:marie.frenkel@issw.uni-heidelberg.de) und [wrzus@psychologie.uni-heidelberg.de](mailto:wrzus@psychologie.uni-heidelberg.de). In Ihrer Bewerbung müssen enthalten sein: Motivationsschreiben, Lebenslauf, Abitur- und Hochschulzeugnisse, ggf. Arbeitszeugnisse und Empfehlungsschreiben. Die Bewerbungsgespräche finden voraussichtlich Ende Juli 2022 statt. Bei Rückfragen wenden Sie sich gern per E-Mail an PD Dr. M.O. Frenkel und Prof. Dr. C. Wrzus.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!



Prof. Dr. Cornelia Wrzus



PD Dr. Marie Ottilie Frenkel