



## Praktikant:innen (w/m/d) gesucht!

Am Lehrstuhl für Sportmedizin der Technischen Universität Dortmund (Otto-Hahn-Str. 3, 44227 Dortmund) werden Praktikant:innen im Rahmen der Vorbereitung, Durchführung und Auswertung einer interdisziplinären Sportinterventionsstudien gesucht (Kontext Multipler Sklerose). Die Studie verfolgt interdisziplinäre Endpunkte, welche über trainingswissenschaftliche, sportmedizinische und neuropsychologische Messgrößen bis hin zu Biomolekülen und Immunzellen reichen. Bei einer parallel laufenden Studie mit ähnlichem Studiendesign (Kontext axiale Spondyloarthritis) kann ebenfalls mitgearbeitet werden. Das übergeordnete Ziel der Studie ist es, die Gesundheit und das Wohlbefinden der Teilnehmer:innen zu verbessern und damit assoziierte Blutparameter zu identifizieren.

Eine detaillierte Übersicht zur Studie kann unter folgendem Link abgerufen werden: <https://sport.kmst.tu-dortmund.de/nachrichtendetail/studienteilnehmerinnen-gesucht-studie-zum-einfluss-von-sport-auf-das-immunsystem-und-wohlbefinden-bei-multipler-sklerose-35610/>

Erlern werden können, neben organisatorisch/administrativen und kommunikativen Fähigkeiten, verschiedene sportmedizinische (z.B. Leistungsdiagnostik, Spiroergometrie, Bioimpedanzanalyse), trainingswissenschaftliche (z.B. Trainingssteuerung, Trainingstherapie mit Patient:innen), und laborbasierte (z.B. Immunzellisolation, Blutbild) Methoden mit gesundheitsbezogener Ausrichtung. Die optionale Teilnahme an internen wissenschaftlichen Kolloquien bietet zudem die Möglichkeit, Einblicke in diverse Forschungsbereiche auf internationalem Niveau zu erlangen.

Die Erstellung einer Abschlussarbeit kann bei Interesse an das Praktikum angelehnt sein.

### Bei Interesse melden Sie sich bitte bei:

Sebastian Proschinger ([sebastian.proschinger@tu-dortmund.de](mailto:sebastian.proschinger@tu-dortmund.de))  
Institut für Sport und Sportwissenschaft  
Arbeitsbereich „Sportmedizin“  
Technische Universität Dortmund  
Otto-Hahn-Straße 3, 44227 Dortmund, Germany  
Phone.: +49 (0) 231 755 3728

<https://sport.kmst.tu-dortmund.de/arbeitsbereiche/arbeitsbereich-1/>