

Werden Sie zu einem Experten für Mensch und Technik mit dem M.Sc. in Psychologie *Human Performance in Socio-Technical Systems*

- ✓ Bei uns werden Sie durch ein breites psychologisches Wissen befähigt, in der Berufspraxis vielfältige Aufgabenstellungen zu bewältigen.

Sie lernen beispielsweise, wie man...

- moderne Arbeitssysteme entwirft und analysiert
- Mobilität organisiert und Verkehr gestaltet
- Schulungs- und Trainingsmaßnahmen für die Aus- und Weiterbildung entwickelt, implementiert und evaluiert
- Teaminterventionen entwickelt und evaluiert
- in neuartigen und interdisziplinären Forschungs- und Praxiszusammenhängen denkt und arbeitet
- komplexe Fragen zur Optimierung menschlichen Handelns in sozio-technischen Systemen (z.B. im Verkehrswesen) erfolgreich löst

Kontakt

Internet:

<http://psychologie.tu-dresden.de/HPSTS>

Studiengangsberater:

Prof. Dr. Sebastian Pannasch
Tel.: 0351-463-34221
Sebastian.Pannasch@tu-dresden.de

Kooperierende Professuren:

Arbeits- und Organisationspsychologie
Psychologie des Lehrens und Lernens
Ingenieurpsychologie
Verkehrspsychologie
Sozialpsychologie
Methoden der Psychologie

Ergänzungsbereiche:
Klinische Psychologie
Cognitive-Affective Neuroscience
Public Health
Occupational Health
Informatik

Bewerbung:

Bitte besuchen Sie
<http://psychologie.tu-dresden.de/HPSTS>
für Informationen zum Bewerbungsablauf

**Bewerben Sie sich jetzt –
wir freuen uns auf Sie!**

Fotos: TUD, TUD/Eckold, TUD/Lothar Sprenger



Masterstudiengang Psychologie: Human Performance in Socio-Technical Systems



Innovativ
Interdisziplinär
International
Exzellente

Warum sollten Sie den M.Sc. *Human Performance in Socio- Technical Systems* wählen?

✓ In Europa einmaliges Studienprogramm

- Interdisziplinäres Angebot verschiedener Professuren der Psychologie:
 - Arbeits- und Organisationspsychologie
 - Psychologie des Lehrens und Lernens
 - Ingenieurpsychologie
 - Verkehrspsychologie
 - Sozialpsychologie
 - Methoden der Psychologie
- Fakultätsübergreifende Kooperationen (insbesondere technische Fachrichtungen)

✓ **Exzellente Forschungsmöglichkeiten**

- Einbindung in internationale und interdisziplinäre Forschungsprojekte/-kooperationen
- Nutzung modernster Forschungslabore

✓ **Ausgezeichnete Lehrqualität**

- Innovative Lehrangebote
- Internationale Ausrichtung (Lehre auf Deutsch und Englisch)
- Enge Theorie-Praxis-Verknüpfung
- Ausgezeichnete Studienbedingungen (s. CHE-Ranking)
- Mentorenprogramm

Studieninhalte

- ✓ **Wissensbereiche:**
Arbeits- und Organisationspsychologie
Personalpsychologie
Kompetenzerwerb in sozio-technischen Systemen
Verkehrspsychologie
Angewandte Kognitionsforschung
Soziale Interaktion und Leistung
- ✓ **Methoden:**
Fortgeschrittene multivariate Methoden
Forschungsmethoden einzelner Disziplinen (z.B. Interventionen in Arbeits-, Organisations- und Personalpsychologie)
Masterarbeit-Seminar
- ✓ **Anwendungen:**
Vielfältige Anwendungsfelder
Praktika
Ergänzungsbereiche: Klinische Psychologie, Cognitive-Affective Neuroscience, Public Health, Occupational Health, Informatik, Technisches Design

Forschungsthemen (Auswahl)

- ✓ Menschengerechte und leistungsförderliche Gestaltung von Arbeits- und Organisations-systemen
- ✓ Förderung des lebenslangen Lernens im Sinne einer aktiven Konstruktion und Kommunikation von Wissen
- ✓ Gestaltung optimaler sozialer und kommunikativer Bedingungen für Spitzenleistungen in Teams und Organisationen
- ✓ Mobilitätsmanagement und Verkehrsgestaltung
- ✓ Human Factors im Verkehrswesen und in den Ingenieurwissenschaften
- ✓ Optimierung der Mensch-Computer-Interaktion

Zugangsvoraussetzungen

- ✓ Erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss in Psychologie (mind. 6 Semester) oder artverwandtem Fach (Arbeitswissenschaft, Informatik, Ingenieur-, Verkehrs-, Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftspädagogik, Wirtschaftsingenieurwesen, Lehramtsstudium, Public Health, Occupational Health, Soziologie)
- ✓ Sichere Beherrschung der deutschen und der englischen Sprache (Niveau B2 des Europäischen Referenzrahmens)
- ✓ Kenntnisse in thematischen Kernbereichen des Master-Studiengangs sowie Kenntnisse in psychologischen Grundlagenfächern

Auswahlkriterien

- ✓ Bildung einer Rangliste basierend auf:
 - Gesamtnote des Hochschulabschlusszeugnisses
 - Studienleistung in den Kernbereichen des Master-Studiengangs
 - Studienleistung in den psychologischen Grundlagenfächern

Studienbedingungen

- ✓ Umfang: Vollstudium mit 120 Credits
- ✓ Regelstudienzeit: 4 Semester
- ✓ Beginn: Jährlich im Wintersemester
- ✓ Aufbau: Neun Pflichtmodule und ein großer Wahlpflichtbereich
- ✓ Anzahl der Plätze: 45