

Studentische Hilfskraft gesucht

Wir suchen Unterstützung für den Bereich Ergonomie und Mensch-Maschine-Systeme

- Fachrichtung:** Psychologie, Gesellschaftswissenschaft, Mathematik, Informatik, Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Elektrotechnik, ...
- Tätigkeitsfeld:** Im Rahmen einer hochauflösenden Produktionssteuerung auf Basis kybernetischer Unterstützungssysteme und intelligenter Sensorik wird eine in der Entwicklung befindliche Software-Applikation untersucht. Die Evaluation erfasst anhand von system- und menschenbedingten Kennzahlen hinsichtlich der Mensch-Computer-Interaktion u.a. die Aspekte Gebrauchstauglichkeit, Transparenz, Selbstwirksamkeit und mentale Beanspruchung. Darüber hinaus werden Mentale Modelle im Kontext von Regelgrößen der Produktionssteuerung untersucht. Hierbei werden Sie aktiv in unsere Projektarbeit und in die Versuchsplanung, -durchführung und -auswertung eingebunden und unterstützen uns bei interessanten Industrie- und Forschungsprojekten. Darüber hinaus gehören die Themenrecherche und die Unterstützung in organisatorischen Fragen zu Ihren Aufgaben.
- Sie bringen mit...**
- Interesse an einer längerfristigen Beschäftigungsdauer
 - Einsatzbereitschaft, zeitliche Flexibilität und Selbständigkeit
 - Ergebnisorientierte Arbeitsweise
 - Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
 - Sicherer Umgang mit MS Word, PowerPoint und Excel
 - Erfahrung bei der Planung und Durchführung von empirischen Untersuchungen
 - Erfahrung bei der statistischen Auswertung, z.B. mit SPSS
- Wir bieten Ihnen...**
- Einblicke in Forschung im Bereich von Ergonomie und Mensch-Maschine-Systemen
 - Weiterentwicklung Ihrer Fähigkeiten in teamorientiertem, positivem Arbeitsklima
 - Flexible Zeiteinteilung (ca. 10 Std. pro Woche) und Möglichkeit zu selbständigem, eigenverantwortlichem Arbeiten
 - Möglichkeit zur Absolvierung von praxisnahen, interessanten Studien-, Diplom-, Bachelor- und Masterarbeiten
 - Kostenlose Teilnahme an institutsinternen Seminaren, z.B. Moderation
- Beginn...**
- zum nächstmöglichen Zeitpunkt
- Info...**
- Jochen Nelles, M.Sc.**
E-Mail: j.nelles@iaw.rwth-aachen.de
Tel: 0241- 80 99 457