

| | | |
|--|-------------------------|--------------------------------|
| Modulbezeichnung | | Kurzbezeichnung |
| Human Factors 1 | | o6-PSY-MA-HF-1-212-mo1 |
| Modulverantwortung | | anbietende Einrichtung |
| Inhaber/-in Professur für Kognitive Psychologie | | Institut für Psychologie |
| ECTS | Bewertungsart | zuvor bestandene Module |
| 5 | numerische Notenvergabe | -- |
| Moduldauer | Niveau | weitere Voraussetzungen |
| 1 Semester | weiterführend | -- |
| Inhalte | | |
| Arbeitsplätze und Maschinen, aber auch technische Geräte des Alltags und Fahrzeuge sollten so gestaltet sein, dass sie den Bedürfnissen und Fähigkeiten Benutzers, also dem „menschlichen Faktor“ in Mensch-Technik Systemen genügen. In diesem Modul werden theoretische Grundlagen und praktische Anwendungen der Human-Factors Forschung vorgestellt. Es werden evidenzbasierte Methoden besprochen, mit denen das menschliche Handeln in technischen Umwelten analysiert, sowie effizienter und sicherer gestaltet, werden kann. | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen | | |
| Die Studierenden erlernen, wie Konzepte der experimentellen Psychologie bei der Beschreibung und Veränderung von Mensch-Technik Systemen nutzbar gemacht werden können. Sie erlernen empirisch informierte Bewertungs- und Gestaltungsvorschläge solcher Systeme zu machen. | | |
| Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch) | | |
| S (2) | | |
| Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich) | | |
| a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Referat (ca. 30 Min.) oder c) Hausarbeit (ca. 10 S.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch bonusfähig | | |
| Platzvergabe | | |
| -- | | |
| weitere Angaben | | |
| -- | | |
| Arbeitsaufwand | | |
| 150 h | | |
| Lehrturnus | | |
| k. A. | | |
| Bezug zur LPO I | | |
| -- | | |
| Verwendung des Moduls in Studienfächern | | |
| Master (1 Hauptfach) Psychologie (2022) Exchange Austauschprogramm Psychologie (2023) | | |