

Entwurf für einen OCG-Arbeitskreis „HCI & UE“

Special Interest Group (SIG): User Cognition and Emotion

Ziele:

Die SIG „User Cognition and Emotion“ beabsichtigt dazu beizutragen, das zweckmäßige Verständnis von den kognitiven und emotionalen Prozessen der Benutzer von Mensch-Computer Schnittstellen in der Community zu erweitern und darauf aufbauend die Möglichkeit zu nutzen, die psychologischen Zielkriterien in der Orientierung der Technik auf den Menschen, insbesondere im Rahmen der praktischen Usability Optimierung, weiter auszuarbeiten und systematisch zu kommunizieren.

Geplante Aktivitäten:

Es werden die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse aus der Kognitions- und Emotionsforschung für die Usability Optimierung nutzbar gemacht (z.B. einschlägige Forschungsarbeiten recherchiert und deren Nützlichkeit für HCI & UE diskutiert, aktuelle psychologische Theorien und Modelle für die Praxis übersetzt und neue wissenschaftliche Erkenntnisse kategorisiert) als auch ergänzende Forschungsarbeiten in Kooperation getätigt (z.B. Benutzermodelle entwickelt, Usability Heuristiken validiert und empirische Referenzdaten von Benutzern erhoben und analysiert). Die gemeinsam erarbeiteten Erkenntnisse werden auf verschiedenen Wegen (z.B. Informationsportalen, Tagungen, Publikation oder Workshops) allen interessierten HCI- und Usability-Experten zugänglich gemacht.

Zielgruppe:

Die SIG „User Cognition and Emotion“ richtet sich an alle Experten aus dem Themengebiet „Kognition und Emotion“ innerhalb der OCG (z.B. Psychologen, Pädagogen, Biologen) die zu einem synergetischen Wissenstransfer zwischen den verschiedenen wissenschaftlichen Disziplinen und den Computerwissenschaften, insbesondere HCI und Usability, beitragen möchten.

SIG Leitung:

N.N.

SIG Mitglieder:

N.N.