

Studienarbeit

Thema:

Ermittlung von Parametern die das Fundament für einen adaptiven Entwicklungsprozess für Interfacesysteme darstellen

Um Produkte bedienbar entwickeln zu können, muss bei der Entwicklung von adaptiven Interfacesystemen auf unterschiedlichste Parameter eingegangen werden. Im Rahmen dieser Arbeit gilt es, diese Parameter ausfindig und gegeneinander bewertbar zumachen. Dies soll mit Hilfe einer fundierten Umfrage umgesetzt werden.

Teilaufgaben:

1. Einarbeitung in den Stand der Technik bei der Entwicklung von adaptiven Interfacesystemen
2. Erstellen eines Katalogs von Einflussfaktoren, der die Basis für den Entwicklungsprozess von Interfacesystemen darstellt
3. Erstellen und Durchführen einer Umfrage
4. Systematische Auswertung der Umfrageergebnisse
5. Ergebnisaufbereitung

Die für die Studienarbeit zur Verfügung gestellten Unterlagen sind vertraulich zu behandeln. Die Bearbeitung erfolgt am Institut für Konstruktionstechnik und Technisches Design, Forschungs- und Lehrgebiet Technisches Design.

Der Bearbeiter verpflichtet sich, die Studienarbeit umgehend beim Prüfungsamt anzumelden. Über den Fortschritt der Arbeit soll in regelmäßigen Abständen berichtet werden.

Betreuung: Prof. Dr.-Ing. Thomas Maier
M.Sc. Andreas Kaufmann