

Usability Engineering Basis-Seminar

Mit Usability zu besseren Produkten und zufriedeneren Kunden



HFU Akademie

Wissenschaftliche
Weiterbildung der
Hochschule Furtwangen



Eine einfache und intuitive Bedienung von Produkten ist in vielen Bereichen das entscheidende Verkaufskriterium, egal ob es sich um eine Webseite, eine Maschine oder das Multimedia-Interface eines Autos handelt. Doch wie entwickelt man intuitiv bedienbare Produkte – stets im Zusammenspiel mit den produktbegleitenden Informationen? Wie geht man vor, um die Gebrauchstauglichkeit des Produkts und der technischen Informationen zu prüfen und wie läuft ein Usability-Test in der Praxis ab?

Im Seminar beantworten die praxiserfahrenen Experten des Usability Competence Center (UCC), diese und weitere Fragen. Anhand verschiedener Fallbeispiele wird der Effekt von Usability Testing gezeigt und das Vorgehen in der Praxis demonstriert. Im Usability-Labor der Hochschule Furtwangen können Sie einen Usability-Test hautnah erleben.

IHR NUTZEN

- Sie können den grundsätzlichen Stellenwert und die Chancen von Usability-Tests spezifisch für Ihre Produkte einschätzen.
- Sie kennen moderne Verfahren des Usability Engineering und können für Ihre Fragestellungen die sinnvollsten Methoden ableiten.
- Sie kennen Usability-Standards für intuitive Benutzeroberflächen, für Software und Webseiten.
- Sie kennen den Ablauf eines Usability-Tests, können dabei gewonnene Analysedaten analysieren und Optimierungsvorschläge ableiten.
- Sie können einen einfachen Usability-Test selbst durchführen.

INHALTE

- Usability Engineering: Definition und Überblick
- Usability Basis-Know-how
- Angewandtes Usability Testing im Usability-Labor
- Usability-Analyse, Auswertung und Optimierung

www.hfu-akademie.de

Technik | Informatik | Wirtschaft | Medien | Gesundheit

Usability Engineering Basis-Seminar

Seminardaten und Usability Competence Center



HFU Akademie

Wissenschaftliche
Weiterbildung der
Hochschule Furtwangen



DAS USABILITY COMPETENCE CENTER (UCC)

Das Usability Competence Center (UCC) verbindet die Usability-Labore der Hochschule Furtwangen mit Unternehmen und Forschung. Hochschul-intern betreut das UCC Studierende der Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen und Wirtschaftsinformatik bei der Entwicklung und Durchführung von Usability-Projekten und wissenschaftlichen Arbeiten. Das UCC sichert systematischen Know-how-Aufbau und Austausch, berät und unterstützt Unternehmen bei geplanten Usability-Aktivitäten und stellt modernste Usability-Labore für verschiedene Anwendungsfälle zur Verfügung.

KNOW-HOW-SCHWERPUNKTE

Durch unsere modernen Usability-Labore, unser interdisziplinäres Team sowie unsere langjährige Erfahrung im Bereich Usability, Usability Testing und Optimierung ist es uns möglich, eine Vielzahl an unterschiedlichen Produkten auf ihre Usability hin zu prüfen.

- Informationsprodukte / Produktbegleitende Information
- User Interfaces (UI) / Grafische Benutzeroberflächen (GUI)
- E-Business Anwendungen und Webauftritte

SEMINARDATEN

Termin	auf Anfrage bzw. online
Teilnahmegebühren	430,00 € (ermäßigt: 395,00 €)
Veranstaltungsort	Campus Furtwangen, Gebäude G, Usability Competence Center, Raum G 1.04/1.05
Zielgruppe	Produktmanagement, Entwicklungingenieurinnen/-ingenieure sowie Technische Redakteure/Redakteurinnen mit Aufgaben im Bereich Usability
Dozent/Dozentin	Prof. Robert Schäflein-Armbruster, Prof. Dr. Gerhard Kirchner, Lena Neumann
Kontakt	HFU Akademie, Hochschule Furtwangen, Robert-Gerwig-Platz 1, 78120 Furtwangen, Telefon: 07723 920-2680, E-Mail: hfu-akademie@hs-furtwangen.de
Info und Anmeldung	www.hfu-akademie.de

Diese Veranstaltung wird in Zusammenarbeit mit dem
Usability Competence Center (UCC) durchgeführt.

www.hfu-akademie.de

Technik | Informatik | Wirtschaft | Medien | Gesundheit