



Vortragsart: Methodenbericht, Anwenderbericht
Level: keine Vorgabe



UI First or UI Later - User Interface Design im Spannungsfeld zwischen Produktmanagement und Entwicklung

Zielgruppe:
Produktmanager, Entwickler, User Interface Designer

Inhalt:

In der Software-Entwicklung lassen sich mit Bezug auf die Gestaltung von User Interfaces zwei grundlegende Herangehensweisen differenzieren: UI First oder UI Later. Im Rahmen des Vortrags werden die Vor- und Nachteile beider Paradigmen in unterschiedlichen Projekt-Scopes (z.B. Facelift einer bestehenden Applikation vs. Neu-Entwicklung) beleuchtet. Insbesondere werden konkrete Deliverables beider Ansätze am Beispiel von Medizintechnik-Projekten vorgestellt und deren Einsatz im weiteren Projektverlauf illustriert. Hierbei wird neben dem Einsatz von Prototyping Tools zur effizienten Entwicklung von Artefakten für die iterative Evaluation in benutzerzentrierten Prozessmodellen insbesondere auch der Designer-Developer Workflow kritisch betrachtet und Möglichkeiten zu dessen Optimierung vorgestellt.

Was lernen die Zuhörer in dem Vortrag:

Anwendung und Integration von UCD-Methoden in den Entwicklungsprozess Effektiver Einsatz von Prototyping Tools Demonstriert an konkreten Praxisbeispielen

Referentenprofil:



Dieter Wallach, Jahrgang 1966, Studium der Psychologie, Informatik und Informationswissenschaft an der Universität des Saarlandes. 1992-1997 Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Sonderforschungsbereich "Ressourcenadaptive kognitive Systeme", Promotion 1997, 1997-1998 Postdoctoral Associate an der Carnegie Mellon University in Pittsburgh/USA, 1998-2000 Oberassistent an der Universität Basel/Schweiz, 2001 Professor im Fachbereich Software Engineering an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Heilbronn, 2001 bis heute: Professor für Human-Computer Interaction und Usability Engineering an der Fachhochschule Kaiserslautern, 2000 bis heute: Gründer und Geschäftsführer der ERGOSIGN GmbH.



David Detzler ist für die ERGOSIGN GmbH als Senior User Interface Designer am Standort Hamburg tätig.

Nach langjähriger Erfahrungen aus zahlreichen Projekten in unterschiedlichen Branchen beschäftigt sich David Detzler heutzutage in erster Linie mit der Gestaltung von Benutzeroberflächen für medizintechnische Produkte.