

EINLADUNG

Zeit: Dienstag, 18. Oktober 2005, 12:30 Uhr

Ort: Seminarraum 5056, Ahornstr. 55

Referent: Dipl.-Inform. Michael Kirchhof

Thema: **Integrierte Low-Cost eHome-Systeme – Prozesse und Infrastrukturen**

Abstract In diesem Vortrag werden eHome-Systeme mit Bezug auf die elektronische Geschäftsabwicklung betrachtet, die bisher in teuren Einzelanfertigungen realisiert werden müssen. Diese Situation kann geändert werden. Das Ziel ist die Ermöglichung einer effizienten und effektiven Realisierungsstrategie für integrierte Low-Cost eHome-Systeme.

Mit einer generationsorientierten Beschreibung werden zunächst die gewachsenen Prozesse und Strukturen verdeutlicht. Kostenfaktoren werden im optimierten Gesamt-Prozess auf der Basis von Produkt-Familien und Werkzeugunterstützung reduziert. Der zweite Teil des Vortrags widmet sich dem Bruch zwischen imperativem Programmiersprachen-Paradigma und dem Charakter von eHome-Diensten. Als geeignetere Abbildung des Verhaltens eines eHome-Dienstes wird das deklarative regelbasierte Paradigma eingeführt und zur Sicherstellung der Unterschwelligkeit des Systems eine Lösung zur Konflikterkennung und Konfliktresolution vorgestellt. Zuletzt wird die Massenproblematik in der Vertriebsphase betrachtet. Zur Effizienzsteigerung wird ein kompetenzorientiertes Vorgehen entworfen, das mit einem Arbeitsbereichsmodell gekoppelt wird, womit ein hoher Flexibilitätsgrad erreicht wird. Der Einsatz eines Workflow-Management-Systems für den Geschäftsprozess zur Unterstützung des Anbieters wird skizziert und es wird dargelegt, wie die statische Prozess-Spezifikation die Dynamik des Systems berücksichtigt.

Es laden ein: Die Dozenten der Informatik