



Diplomanden- und Doktorandenseminar
des Instituts für Informatik

Entwurf und Implementierung dezentraler Produktentwicklungs- Workflows

Stephan Wilde, TU Clausthal

Die Entwicklung neuer Produkte gestaltet sich angesichts wachsender Produktkomplexität sowie steigendem Kostendruck in einer globalisierten Welt immer schwieriger. Um diesem Trend zu begegnen, müssen Unternehmen ständig den Innovationsgrad und die Qualität ihrer Produkte verbessern. Für einzelne Unternehmen ist die Entwicklung solcher Produkte kaum noch allein zu bewerkstelligen und es entsteht ein starker Drang zur Kooperation mit anderen Unternehmen.

Auf Grundlage der DeCPD-Architektur (dezentrale, kollaborative Produktentwicklung) wurde mit der "Product Collaboration Platform" (PCP) eine Plattform zur kollaborativen Produktentwicklung entwickelt.

Dieser Vortrag beschreibt die Entwicklung der PCP aus Prozesssicht. Dies beinhaltet einerseits die Entwicklung der Prozessabläufe, ausgehend von Geschäftsprozessmodellen hin zu ausführbaren Workflows, sowie andererseits die Implementierung einer dienstorientierten Schicht zur Anbindung der Workflows an die PCP.

Dienstag, den 31.05.2011

13 Uhr s.t. in Raum 106, IfI, Julius-Albert-Straße 4