

Business Process Engineering im Bereich kontextbezogener Informationssysteme

Andreas Oberweis

Institut für Angewandte Informatik und Formale Beschreibungsverfahren,
Universität Karlsruhe (TH)

Bereich Software Engineering
Forschungszentrum Informatik (FZI) Karlsruhe

Kontextbezogene betriebliche Informationssysteme kommunizieren mit ihrer Umgebung innerhalb und außerhalb des Unternehmens, sie erfassen über entsprechende Sensoren Daten und stellen diese passend aufbereitet und gefiltert als Umgebungsmodell für die laufenden Geschäftsprozesse zur Verfügung. Anwender haben über mobile Endgeräte ortsunabhängige Zugriffsmöglichkeiten und können die Abläufe beeinflussen.

In diesem Vortrag werden zunächst die Anforderungen verschiedener Anwendungsszenarien an das Business Process Engineering diskutiert. Anschließend werden konkrete Methoden zur flexiblen Gestaltung von betrieblichen Abläufen im Umfeld kontextbezogener Informationssysteme vorgestellt. Ein Schwerpunkt wird dabei auf Modellierungsaspekten liegen.