

## Graduiertenkolloquium Angewandte Informatik

# Skill-Meta-Frameworks und Wissensinformationssysteme in KMU

Dipl.-Phys. Roman Povalej  
Institut AIFB

Der bewusste Umgang mit dem Produktionsfaktor „Wissen“ spielt auch in kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU) eine immer größere Rolle. Nur wer seine wissensbasierten Prozesse und Ressourcen bewusst einsetzt, behauptet sich gegenüber seinen Wettbewerbern. Modelle wurden für die Durchführung von Wissensprojekten erarbeitet, um KMU bei ihren Vorhaben zu unterstützen.

Das Vorgehensmodell WIS<sup>3</sup>PUR wurde entwickelt, um Wissensinformationssysteme in KMU einzuführen. Teil des Modells ist die Unterstützung der Etablierung einer Lernenden Organisation, d.h. einer Organisation, die bewusst mit dem Produktionsfaktor Wissen umgeht. Innerhalb einer Lernenden Organisation sollen durch möglichst effizienten Einsatz von Lernprozessen, wissensintensiven Prozessen und vorhandenen Ressourcen Wettbewerbsvorteile gewonnen werden. Das Management der Mitarbeiter-Skills nimmt dabei eine zentrale Rolle ein.

Unternehmen sind immer auf der Suche nach qualifizierten Mitarbeitern. Die Anforderungen einer Arbeitsstelle werden in einem Profil abgelegt. Allerdings ist die Beschreibung von Profilen nicht standardisiert. Um eine höhere und bessere Transparenz und Vergleichbarkeit von Profilen zu erreichen, muss der kleinste Baustein, aus denen solch ein Profil besteht, definiert werden.

Das entwickelte Conceptual Meta Framework (CMF) beinhaltet den kleinsten Baustein, um Profile zu definieren. Der Fokus liegt auf dem IT-Bereich, kann aber auch auf andere Bereiche erweitert werden. KMU erhalten mit dem CMF eine Unterstützung, mit der sie Profile beschreiben und miteinander vergleichen können. KMU können schneller Gleichheiten und Unterschiede, Stärken und Schwächen etc. zwischen einzelnen Profilen und auch bestehenden ICT-Frameworks, die Skill-Profile anbieten, erkennen.

Termin: Mittwoch, 27. Juli 2011, 15:45 Uhr

Ort: Englerstraße 11, 76131 Karlsruhe  
Kollegiengebäude am Ehrenhof (Geb. 11.40), 2. OG, Raum 231  
(Hinweise für Besucher: [www.aifb.kit.edu/Allgemeines/Besucher](http://www.aifb.kit.edu/Allgemeines/Besucher))

Veranstalter: Institut AIFB, Forschungsgruppe Betriebliche Informationssysteme

Zu diesem Vortrag lädt das Institut für Angewandte Informatik und Formale Beschreibungsverfahren alle Interessierten herzlich ein.

Andreas Oberweis, Hartmut Schmeck, Detlef Seese, Wolffried Stucky (Org.), Rudi Studer, Stefan Tai