

Leiter

Prof. Dr. Silke Meyer

Forschungsgegenstand

Das Informationsmanagement gewinnt in seiner unternehmensspezifischen Umsetzung zur Entscheidungsunterstützung und Kommunikation mit den Stakeholdergruppen weiter an Bedeutung. In der Unternehmenspraxis ist ein adäquater Technologieeinsatz, das bedeutet das so genannte „Business Alignment“ der IT erfolgsentscheidend. Nicht nur intelligente Auswahlentscheidungen (z. B. für die richtige SSW) und gelungene IT-Projekte zur Einführung der Lösungen, sondern auch geeignete organisatorische Maßnahmen sind gefragt, um den erwarteten Nutzen zu erreichen.

Zielstellung

Der Forschungsschwerpunkt liegt auf der *Entscheidungsunterstützung* sowohl durch Business Intelligence-Technologien als auch durch Product Lifecycle Management-Systeme (in Innovationsprozessen). Ein hoher Forschungsbedarf wird zum Thema „Entscheiden unter Unsicherheit“ gesehen. Dies gilt heute nicht mehr nur für das „Frontloading“, zum Beispiel die frühzeitige Kostenschätzung, sondern auch für strategisch-taktische Unternehmensentscheidungen.

Der gestiegenen Volatilität der Märkte können Organisationen lediglich durch Agilität begegnen. Maßnahmen der Entwicklung und Entfaltung von Agilität innerhalb der Organisation, im Beziehungsmanagement (zu Geschäftspartnern etc.) und der IT-Infrastruktur sind gefragt.

Forschungsfragen

Interessante Fragestellungen sind hierbei: was fördert oder behindert das Ausbilden von Agilität? Gibt es einen Zusammenhang zwischen Agilität und organisationalem Lernen? Wie können Veränderungsprozesse erfolgreich gestaltet werden? Was dient der Umsetzung eines Agilen Lifecycle-Managements von IT-Applikationen? Welche Technologien fördern die individuelle Informationsproduktion der Mitarbeiter? Wie verändern sich Entscheidungsprozesse durch den Einsatz moderner Technologien, z. B. von In-Memory und / oder intuitiv-bediener Frontends im Bereich Analytics? Wie reagieren Unternehmen auf aktuelle Anforderungen der „Knowledge Worker“ wie beispielsweise BYOD?

Neben den genannten Themen und Fragestellungen, werden stets intensiv Konzeptionen für die Ausbildung an SSW-Systemen entwickelt, von denen nicht nur die Studenten, sondern auch die Praxis profitiert.

Ausstattung

3 PC-Pools mit jeweils 21 modernen Arbeitsplatzrechnern und Software:

- SAP ERP®
- SAP NetWeaver BW® (7.0 / 7.3)
- SAP Business Objects® (aktuelle Version 4.0)
- Siemens PLM Teamcenter (Product Lifecycle Management)
- prudsys Discoverer® (Data Mining)
- MS Visio®, IBO® (Geschäftsprozessmodellierung)
- MS Project 2010®

Kontakt:

Prof. Dr. Silke Meyer
Hochschule Mittweida
Fakultät Wirtschaftswissenschaften
Technikumplatz 17
09648 Mittweida

Phone: +49 3727 58-1117

Fax: +49 3727 58-1295

Email: meyer@hs-mittweida.de