

## Document Actions



## Lehrstuhl Wirtschaftsinformatik III Universität Erlangen-Nürnberg

Der Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre, insbesondere Wirtschaftsinformatik III, beschäftigt sich mit verschiedenen Facetten der Systementwicklung und des IT-Managements. Die Schwerpunkte des Lehrstuhls liegen insbesondere in den Bereichen *Business Technology & IT-Management*, *Business Engineering* und *Mobile Business & Technology*. In enger Verzahnung sind diese Schwerpunkte Inhalt von Lehre und Forschung.

Im Forschungsbereich des *Business Technology & IT-Management* werden neuartige Verfahren und Technologien untersucht. Schwerpunkte sind hierbei beispielsweise die Analyse und Bewertung bestehender technologischer und betriebswirtschaftlicher Potenziale. Im Forschungsschwerpunkt *Business Engineering* werden Aspekte der systematischen Planung und Durchführung von IT-Projekten untersucht. Im Umfeld innovativer IT-Produkte und -Dienstleistungen werden hierzu betriebswirtschaftliche und technische Aspekte erforscht.

Open-Source-Systeme sind in dem Kontext *Business Engineering* einzuordnen. Unser Fokus liegt hier insbesondere auf der Einführung neuer Systeme bzw. der Migration im Unternehmen. Wir beschäftigen uns dabei mit dem gesamten Migrationsprozess, beginnend mit der Migrationsentscheidung, bei der üblicherweise wirtschaftliche sowie strategische Aspekte im Vordergrund stehen, bis hin zur Migrationsdurchführung, bei der eher qualitative Aspekte, wie z. B. die Mitarbeiterakzeptanz die maßgebliche Rolle spielen.

In diesem Kontext wurde bereits ein Werkzeug zur Unterstützung bei der Entscheidungsfindung bei Linux/Open-Source-Migrationen entwickelt. Der so genannte *MigrationNavigator* bietet eine bedarfsgesteuerte Auswahl an Migrationsstudien und kann somit zur Identifikation individueller Migrationsstrategien beitragen. Der MigrationNavigator steht im Internet kostenlos zur Verfügung (<http://www.migrationnavigator.org>). Ein aktueller Schwerpunkt der Arbeiten ist der Bereich der Migrationsdurchführung. In diesem Kontext wurde mit dem DART-Ansatz ein methodisches Werkzeug entworfen, welches darauf abstellt, während des gesamten Migrationsprozesses durch kontinuierliche Messung der Mitarbeiterakzeptanz passgenaue Handlungsanweisungen zur Akzeptanzsteigerung zu identifizieren.

Im Rahmen zahlreicher Forschungsprojekte werden unterschiedliche Aspekte im Interessengebiet des Lehrstuhls untersucht. Aktuelle Kooperationsprojekte bestehen beispielsweise mit der Novell Deutschland GmbH oder der Siemens AG. Die Ergebnisse der Forschungsaktivitäten des Lehrstuhls werden regelmäßig auf Messen (z.B. Cebit, Systems), Workshops und Konferenzen der Öffentlichkeit vorgestellt. Wissenschaftliche Veröffentlichungen und Vorträge tragen zusätzlich zur Verbreitung der Forschungsergebnisse bei (siehe auch <http://www.wi3.uni-erlangen.de>).



[Lehrstuhl Wirtschaftsinformatik III Universität Erlangen-Nürnberg](http://www.wi3.uni-erlangen.de)