

# Interessante Abschlussarbeit gesucht?

AIFB

## Kollaborative Finanzanalyse mittels eines Semantischen Wikis

*Haben Sie Interesse, mit Ihrer Abschlussarbeit eine große Wirkung zu erzielen? Dann entwickeln Sie mit uns einen innovativen Ansatz zur Finanzanalyse.*

Laut einer Studie verwenden herausragende Unternehmen Excel-Tabellen nur für Berichte und Präsentationen, die eigentlichen Finanzdaten sind über **webbasierte Business-Intelligence-Plattformen** für Entscheidungsträger erreichbar. Jedoch handelt es sich bei solchen Ansätzen meist um Read-Only-Systeme; Daten werden automatisiert in ETL-Prozessen von verschiedenen Datenquellen extrahiert, vorverarbeitet, und in ein **Data-Warehouse** geladen. Auf dem Data-Warehouse können interaktive Analysen durchgeführt und statische Berichte erstellt werden.

Die gemeinsame Analyse und Diskussion der Finanzdaten geschieht jedoch offline, mittels Excel-Tabellen. Eine **kollaborative Planung, Budgetierung, und Analyse** ist häufig nicht möglich.

In dieser Abschlussarbeit soll über diesen Ansatz herausgegangen werden und mittels eines **Semantischen Wikis** sowie der **Pivot-Analyse** ein System für die kollaborative Planung, Budgetierung, und Analyse der Finanzen eines Unternehmens entwickelt werden.

Weitere Informationen finden Sie im AIFB-Portal unter Studium und Lehre – Abschlussarbeiten bzw. im 2D-Link links unten.



LS3 FINANCE  
ls3finance@aifb.uni-karlsruhe.de

Fragen gerne an:  
[benedikt.kaempgen@kit.edu](mailto:benedikt.kaempgen@kit.edu)  
[martin.junghans@kit.edu](mailto:martin.junghans@kit.edu)