



Bachelor-, Master- und Doktorandenseminar
des Instituts für Informatik

State-of-the-Art, Erfolgsfaktoren und Entwicklungstrends des Enterprise Architecture Management

Sebastian Hanschke, B.Sc., TU Clausthal

IT-Verantwortliche sehen sich bei ihrer täglichen Arbeit mit einem auf den ersten Blick oft unlösbar erscheinenden Zielkonflikt konfrontiert. Zum einen sollen diese IT Kosten sparen, zum anderen sollen sie aber gleichzeitig ein hinreichendes „Business Alignment“¹ sicherstellen, häufig unter der Verwendung von Frameworks wie TOGAF. Zur Erreichung der Kostenziele wird dabei insbesondere auch auf die Standardisierung von Systemen und das Lifecycle-Management gesetzt, um u. a. die IT-Komplexität und damit i. d. R. auch unnötige Kosten zu reduzieren.

Doch auf Basis welcher Entscheidungsgrundlage soll das geschehen? Hier kann das Enterprise Architecture Management (EAM), gestützt durch ein entsprechendes Tool-Instrumentarium, helfen. Dem zugrundeliegend, wird im Rahmen dieser Arbeit der State-of-the-Art, die Entwicklungstrends und die Erfolgsfaktoren des Enterprise Architecture Managements unter Einbezug der notwendigen Werkzeugunterstützung näher betrachtet. Grundlage ist u. a. <http://lean42.com/downloads/EAM-Tool-Survey-2015-2016.pdf>.

1. Business Alignment „ist die permanente Abstimmung zwischen Unternehmenszielen und IT“.

Donnerstag, den 18.08.2016, 9 Uhr s.t. im
Besprechungsraum 106, IfI, Julius-Albert-Straße 4