Editorial

Knut Hildebrand · Stefan Meinhardt

© Springer Fachmedien Wiesbaden 2014

Solange wir uns mit der Informationsverarbeitung befassen, solange begleitet uns ein Thema, das fast so alt ist wie die IT selbst: die Migration. Es wird ständig migriert. Ob Hardware, Betriebssysteme, Datenbanken, Programme, Anwendungen und ganze Systemlandschaften – immer gibt es was zu tun. Selbst im Privatleben fordern uns neue Releases und Updates und versprechen uns eine bessere, schnellere oder sicherere „Welt“. Wie hat das zuvor nur funktioniert? Manchmal sogar besser.

Die jüngere Schwester der Migration, nämlich die Zusammenführung von Anwendungen und Systemen, ist die Konsolidierung – meist Migration kombiniert mit Integration. Aktuelle Themen hierzu werden in diesem HMD Heft aufgegriffen.

Im Vordergrund steht, es war kaum anders zu erwarten, die Cloud. Migrationen hin zum Cloud Computing aus verschiedenen Perspektiven zeigen die Chancen, aber auch die zu bedenkenden Einschränkungen.

Darüber hinaus werden anhand von Fallbeispielen typische Systemkonsolidierungs- und Datenmigrations-Szenarien mit unterschiedlichen Lösungsansätzen vorgestellt.

Ein weiteres Thema ist die erfolgreiche (Projekt-) Steuerung komplexer Transformationen, die bei großen Migrationen eine zentrale Rolle spielt.

Nach der abgeschlossenen Systemkonsolidierung kommt schon das nächste Projekt, eigentlich sogar ein fest zu implementierender Prozess: die Pflege des konsolidierten

K. Hildebrand (✉)

Informationsmanagement und Logistik, Fakultät Wald und Forstwirtschaft,
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 3,
85354 Freising, Deutschland
E-Mail: knut.hildebrand@hswt.de

S. Meinhardt

SAP Deutschland AG & Co. KG,
Hasso-Plattner-Ring 7, 69190 Walldorf, Deutschland
E-Mail: stefan.meinhardt@sap.com

Systems. Hier spielen die Themen Qualität, Wartbarkeit und der Abbau technischer Schulden (technical debt) die zentrale Rolle. Bis zur nächsten Migration ...

Unser Dank geht an die Autoren und Gutachter, die viel geleistet haben, und an alle, die zum Gelingen beigetragen haben. Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Lesen und nützliche Anregungen für ihre Tätigkeit.