

Modellgetriebene Integration von Logistik-Informationssystemen in die LSEM-Plattform

Robert Kunkel, Christopher Klinkmüller, André Ludwig, Bogdan Franczyk

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
Universität Leipzig
Lehrstuhl für Informationsmanagement
Grimmaische Str. 12
04109 Leipzig
{kunkel, klinkmueller, ludwig, franczyk}@wifa.uni-leipzig.de

Abstract: Der Logistikdienstleistungssektor ist gekennzeichnet durch arbeits-
teilige, kurz- und mittelfristige Zusammenarbeit von spezialisierten Logistik-
dienstleistern. Insbesondere sogenannte Fourth Party Logistics (4PL) Dienstleister
stehen permanent vor der Aufgabe, unterschiedliche Logistikdienstleister und
deren Informationssysteme ad-hoc und ohne Medienbrüche in unternehmens-
übergreifende Informationsflüsse zu integrieren. Die Logistik-Service-Engineering
& Management (LSEM)-Plattform als Integrationsplattform für 4PL nimmt diese
Anforderungen auf und stellt einen stufenweisen, modellgetriebenen Integrations-
ansatz bereit. In diesem Beitrag werden neben der LSEM-Plattform selbst, die
durch die Plattform unterstützen Integrationsarten vorgestellt. Näher beschrieben
wird daneben ein Lösungsansatz zur modellgetriebenen Integration von
Anwendungssystemen in die LSEM-Plattform.