

# Auswahl geeigneter Modellierungsmethoden aufgrund spezifischer Prozesseigenschaften

Felix Reher

University of the West of Scotland, Paisley, UK  
felix.reher@uws.ac.uk

**Abstract.** Wettbewerbs- und Überlebensfähigkeit von Unternehmen hängen zunehmend von einer agilen, kostengünstigen und korrekten Abwicklung von Geschäftsprozessen ab. Bei der Einführung einer möglichst umfangreichen sowie dennoch zugeschnittenen Lösung für die Geschäftsprozessmodellierung sollten daher unterschiedliche Methoden evaluiert werden. Primärer Fokus liegt in dieser Analyse auf der Auswahl geeigneter Methoden zur Verarbeitung in einem heterogenen Benutzerumfeld mit spezifischen Charakteristika sowie der Sicherstellung einer betriebswirtschaftlich zukunftsorientierten Technik. Hierzu werden verschiedene Modellierungsmethoden aufgezeigt und deren generelle Anwendbarkeit auf alltägliche Problemfelder des Prozessmanagements im Rahmen einer Fallstudie evaluiert.

**Keywords:** GPM, Modell, Prozess, Eigenschaft, Auswahl, BPMN, EPC, EEML