

*In Rahmen dieser Arbeit wird ein neues kennzahlenbasiertes Verfahren zur Wirtschaftlichkeitsbewertung der Integration in Produktions- und Logistiknetzwerken entwickelt, das Bewertungsattribute bereitstellt, mit denen spezifische, auf einen Anwendungsfall zugeschnittene Bewertungsgrößen abgeleitet werden können. Dieser Ansatz ist vergleichbar mit einem Prozessreferenzmodell, das Modellierungsbausteine zur Erstellung spezifischer Anwendungsmodelle anbietet. So können zwischen den Standorten oder Unternehmen eines Produktions- und Logistiknetzwerks für einen spezifischen Anwendungsfall (Supply Chain Potenzial- und Kosten-Nutzen-Analyse sowie Supply Chain Controlling und Benchmarking) vergleichbare Kenngrößen durch Selektion und Kombination der Bewertungsattribute identifiziert werden. Der Ansatz lässt sich zwischen dem SCOR-Modell mit hoher Anwendungsunterstützung aber geringer Anwendungsflexibilität und den Netzwerk-Balanced Scorecard-Ansätzen mit hoher Anwendungsflexibilität jedoch geringer Anwendungsunterstützung einordnen. Das entwickelte Verfahren ist bisher erfolgreich sowohl in industriebezogenen Forschungsprojekten als auch reinen Industrieprojekten eingesetzt worden.*

ISBN 978-3-86975-030-9