

Ontologiebasierte Integration von Informations- und unternehmensweitem Risikomanagement. Motivation, Grundlagen, Vorgehen und erste Ergebnisse

Patrick Wolf, Matthias Goeken

Frankfurt School of Finance & Management
p.wolf | m.goeken@fs.de

Abstract: Das unternehmensweite Risikomanagement ist ein komplexer Aufgabenbereich, der in Unternehmen vielfach auf verschiedene Schultern verteilt ist. Aus dieser Aufgabenteilung erwächst die Herausforderung, die vorhandenen Risikoinformationen zu einem zutreffenden Bild der Gesamtrisikosituation zu integrieren. Ein geeignetes Hilfsmittel stellen Ontologien dar. Wie festzustellen ist, mangelt es aber an solchen Ontologien zur Unterstützung der Integration des unternehmensweiten Risikomanagements und seiner Teilsysteme. Der Beitrag präsentiert eine Methode zur Adressierung dieser Forschungslücke sowie erste Ergebnisse. Kern der Methode ist das Konzept stilisierter Fakten zur systematischen und nachvollziehbaren Generierung der Ontologieinhalte.