

## **Wissensrisiken in digitalen Lieferketten**

**Projektziel** ist die Untersuchung von Wissensrisiken in datenbasierten Kollaborationen. In datenbasierten Lieferketten werden große Mengen an Daten ausgetauscht und Unternehmen wissen typischerweise nicht welches Know-how aus diesen Daten extrahiert werden kann. Das Wissensrisiko, auf das wir fokussieren, besteht darin, dass aus diesen großen Datensätzen kritisches Wissen mit Hilfe moderner Data Science-Ansätze durch Konkurrenten rekonstruiert werden kann. Da Wissen bzw. Know-how für viele Unternehmen einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil darstellt, ist dieses Risiko erheblich. Ziel des Projektes ist es, organisatorische, technische und rechtliche Maßnahmen zu entwickeln, um Wissensrisiken in datenbasierten Kooperationen zu begegnen. Der erwartete Beitrag soll ein Handlungskonzept für die Unterstützung des Managements von Wissensrisiken in der digitalen Lieferkette darstellen.

**Studienziel:** Aufbauend auf einer bereits durchgeführte Literaturstudie, sollen die derzeitigen Herausforderungen, die Bewusstseinsbildung und die angewandten Maßnahmen bezüglich der Wissensrisiken in datenbasierten Lieferketten erhoben werden. Es soll untersucht werden, welche Art von Wissensrisiken bekannt sind und ob Wissensrisiken in datenbasierten Kollaborationen bereits aufgetreten sind und wie Organisationen damit umgegangen sind. Zudem werden wir uns auf aktuelle Bedrohungen und Schutzmechanismen konzentrieren.

**Interviewer:** Johannes P. Zeiringer ist wissenschaftlicher Mitarbeiter am BANDAS-Zentrum und betreibt sein Doktoratsstudium der Betriebswirtschaftslehre an der Universität Graz. Univ.-Prof. Dr. Stefan Thalmann ist Leiter des BANDAS-Center und Professor für Business Analytics and Data Science. Das Projekt ist in Kooperation mit der Rechtswissenschaftlichen Fakultät der Universität Graz im Rahmen des profilbildenden Bereichs "Smart Regulation" angesiedelt.

### **Kontakt:**

Johannes P. Zeiringer, MSc  
Business Analytics and Data Science-Center (BANDAS-Center)  
Universität Graz, Attemsgasse 11/EG, 8010 Graz  
Tel: +43 (0)316 380 – 7604  
E-Mail: johannes.zeiringer@uni-graz.at  
Web: business-analytics.uni-graz.at

**Vielen Dank für Ihre Teilnahme!**