



Prof. Dr. Petra Maria Asprien

- Leitung Kompetenzschwerpunkt Cyber Security/Cyber Resilience (CSR)
- Leitung Kompetenzschwerpunkt Supply Chain Management (SCM) (interims)
- Leitung Weiterbildung CAS IT Audit, Compliance und Cybersecurity
- 10 Jahre Forschung; promoviert an der Universität Bern
- 10 Jahre externe Unternehmensberatung Consulting, Audit, u.a. PWC
- 15 Jahre interne Unternehmensberatung in Industrieunternehmen, Logistik

«Nicht Wissen ist entscheidend, sondern der Umgang damit!»

Kontakt:
petra.asprien@fhnw.ch

**Fachhochschule
Nordwestschweiz FHNW**

Institut für
Wirtschaftsinformatik
Peter Merian-Strasse 86
4002 Basel

Ressourcen des Instituts

Professoren, Dozenten,
Praktiker, Wissen-
schaftliche Mitarbeitende,
Studierende

Lehre, Aus- und Weiterbildung (Auszug)

Master of Science (MSc): IT Governance & Compliance Management, Cyber Security & Resilience

Bachelor of Science (BSc): Enterprise Resource Planning, Business Applications

div. Weiterbildungen zu den Themen Governance, Compliance, Risiko Management, Cyber Resilience, Organisationsentwicklung, Change- und Konfliktmanagement

Forschungsthemen und Forschungsfragen (des Instituts)

«Compliance ist überall» – Wie können all die regulatorischen Anforderungen effizient und sinnvoll etabliert und gemanagt werden – ohne Unternehmen/Supply Chains lahmzulegen?

«Das schwächste Glied löst die Kette» – Wie können Cyber-Risiken effizient gemanagt werden?

«Cyber Awareness» – Wie kann dies nachhaltig bei den Mitarbeitenden etabliert werden?

«Business Continuity» – Wie stelle ich meine Geschäftstätigkeit nach einer Cyber-Attacke wieder her?

«Blockchain» – Ein Hype oder die grosse Zäsur? – Kann Blockchain in Supply-Chain-Netzwerken eingesetzt werden? – Wann/wie macht es Sinn?

Kompetenzschwerpunkte (des Instituts)

Das Fundament: Governance, Risikomanagement und Compliance – Besonderheiten und Beziehungen

Die Werkzeuge: Standards, Frameworks und Best Practices – Anwendbarkeit und Nutzen

Die Daten: «Das neue Gold»? – Qualität und Sicherheit

Die Herausforderungen: Cyber Security und Resilience – Methoden und deren Operationalisierung

Die Innovationen – «Neu ist nicht gleich innovativ» – wir analysieren Potentiale:

– «Blockchain» – Einsatz im Supply-Chain-Network

– «Internet of Things»/«Smart Homes» – Einsatz im Supply-Chain-Network

– «Real World Data» – Einsatz im Supply-Chain-Network

Ausgewählte Publikationen

■ Asprien, P.M., Resch, D., Talente gesucht – Liaison von Grundlagen mit Aktualität, Netzwoche, 17 (2017), Seiten 62–63

■ Asprien, P., Schneider, B. & Grimberg, F. (2018): ERP Systems towards Digital Transformation.

In: Dornberger, R. (Ed.): Business Information Systems and Technology 4.0: New Trends in the Age of Digital Change. Cham: Springer International Publishing, 15–29

■ Richards, B., Asprien P.M., (2018) Blockchain – ein Spekulationsobjekt oder mehr? Unternehmer Zeitung, (5) 2018

■ Schneider, B., Asprien, P.M. (2018): «Systems of Engagement» – Aufbruch in die digitale Arbeitswelt, in: ERP Management 4 (2018) 2, Seiten 35–38

■ Schneider B., Asprien P.M., Grimberg F. (2018) Interconnected Enterprise Systems – A Call for New Teaching Approaches. In: Shi Y. et al. (eds) Computational Science – ICCS 2018. ICCS 2018. Lecture Notes in Computer Science, vol 10862. Springer, Cham