

**Dipl. Wi.-Ing. Alexander C.H. Skorna**

University of St.Gallen  
Institute of Technology Management  
Dufourstrasse 40a  
9000 St. Gallen  
Switzerland

## publications

version: 24.05.2012; citation format: APA 5

### journal paper

- Skorna, A. C., & Widenmayer, B. (2010). Komplexe IT-Projekte systematisch strukturieren: Der heuristische Bezugsrahmen als wissenschaftliche Gliederungshilfe. *Wissenschaftsmanagement*, 16(4), 37-41.
- Skorna, A. C., Bode, C., & Fleisch, E. (2010). Technologiebasiertes Risikomanagement in globalen Transportnetzwerken: Präventionsansätze in der Transportlogistik aus Versicherungsperspektive. *Industrie Management*, 26(5), 14-18.

### book chapter

- Skorna, A. C., Bode, C., Baecker, O., vom Brocke, J., & Fleisch, E. (2010). Design for Business Innovation: Linking the value chains of logistics service and cargo insurance companies by designing a collaborative service infrastructure. In *Global Perspectives on Design Science Research* (pp. 461-474). Heidelberg, Germany: Springer. - ISBN 978-3-642-13334-3.
- Skorna, A. C., Bode, C., & Wagner, S. (2009). Technology-Enabled Risk Management along the transport logistics chain. In *Managing Risk and Security* (pp. 197-220). Bern: Haupt. - ISBN 978-3-258-07523-5.

### conference paper

- Paefgen, J., Skorna, A. C., Staake, T., & Fleisch, E. (2012). Einsatz ubiquitärer Informationssysteme in der Versicherungswirtschaft: Gestaltung von Pay-Per-Risk Tarifierungsmodellen. In *Mobile und Ubiquitäre Informationssysteme, P-202 (Lecture Notes in Informatics)*, pp.83-95. Bonn: Gesellschaft für Informatik (GI). - ISBN 978-3-88579-296-3.
- Skorna, A. C., Hirsbrunner, P., & Bode, C. (2012). Risikomanagement in Beschaffung und Distribution: Entwicklung eines technologieorientierten Maßnahmenrasters zur Schadenverhütung im Transport. In *Supply Management Research: Aktuelle Forschungsergebnisse 2012*, pp.255-280. Wiesbaden: Springer Gabler. - ISBN 978-3-8349-3927-2.

- Skorna, A. C., & Hinz, A. (2011). Loss prevention in logistics operations to ensure product quality: Insights from the cargo insurance sector. In .
- Hinz, A., Boks, C., Scherrer-Rathje, M., Skorna, A. C., & Schneider, A. (2011). Making use of dynamic capabilities to address the sustainability challenge. In .
- Skorna, A. C., Bode, C., & Hinz, A. (2011). Prävention von Transportschäden durch den Einsatz von Sensor-Telematik-Systemen aus der Versicherungsperspektive. In Logistikmanagement - Herausforderungen, Chancen und Lösungen (Bd. 3), pp.133-158. Bamberg: University of Bamberg Press. - ISBN 978-3-86309-025-8.
- Skorna, A. C., Bode, C., & Weiss, M. (2011). Risk and Loss Prevention within the Transport Chain. In , pp.1-16: IAMOT.
- Skorna, A. C., & Bode, C. (2010). Driving cargo (loss) prevention with facts: How risk analysis brings light in the dark leading to a proactive supply chain risk management. In Etudes et Dossiers, 369, pp.10-27. Geneva: The Geneva Association.
- von Watzdorf, S., & Skorna, A. C. (2010). How value added services influence the purchasing decision of insurance products. In Etudes et Dossiers, 396, pp.1-19. Geneva: The Geneva Association.
- Skorna, A. C., Karpischek, S., von Watzdorf, S., & Bereuter, A. (2010). Prozessüberwachung und -kontrolle im Facility Management am Beispiel der NFC-basierten Sprinklerwartung. In Technologien, Anwendungen und Dienste zur Unterstützung von mobiler Kollaboration, pp.181 - 187. Bonn: Bonner Köllen Verlag. - ISBN 978-3-88579-257-4.
- Skorna, A. C., & Hinz, A. (2010). Responding to the Eco-Sustainability Logistics Challenge: Using Sensor Information to Increase the Eco-Effectiveness of the Transportation Chain. In Competitive and Sustainable Manufacturing, Products and Services, pp.1-8. Politecnico di Milano, Italy: PoliScript. - ISBN 9788864930077.
- Hinz, A., Scherrer-Rathje, M., Tribelhorn, A., & Skorna, A. C. (2010). The Link between Ecologically Sustainable Management and the Firm's Competitive Advantage: Differences in Performance through Incremental and Radical Innovation. In Competitive and Sustainable Manufacturing, Products and Services, pp.1-8. Politecnico di Milano, Italy: PoliScript. - ISBN 9788864930077.
- von Watzdorf, S., & Skorna, A. C. (2010). The role of preventive services in the insurance industry purchasing decision. In , pp.94: SRA 2010.

## working report

- Skorna, A. C., Loock, C. M., Paefgen, J., von Watzdorf, S., Ackermann, L., & Bereuter, A. (2010). Baloise Group - Sicherheitsstudie 2010: Gefahren und Risikofaktoren beim Fahrradfahren in der Schweiz, Belgien, Österreich, Deutschland, Luxemburg und Kroatien: Version Schweiz. Baloise Group Sicherheitsstudien. Basel: Baloise Group.
- Skorna, A. C., & Ackermann, L. (2010). Transportstudie Basler-Sicherheitswelt Cargo Prävention: Schadenanalyse, Expertenbefragung und Wirkung eines aktiven Präventionsmanagements. Basel: Basler Versicherung AG.
- Skorna, A. C., Bereuter, A., von Watzdorf, S., & Paefgen, J. (2009). Baloise-Sicherheitsstudie 2009: Risikowahrnehmung im alpinen Skisport: Länderübergreifende Analyse: Epidemologische Studie. Baloise Sicherheitsstudie. Basel: Baloise Holding.

## article

- Skorna, A. C., & Hinz, A. (2011). Warentransport ist risikoreich - Logistikprozesse werden in einer multipolaren Welt zum Balanceakt: Mit intelligenten Technologien lassen sich die Risiken minimieren. *io management*, 04(80), 22-27.
- Grimm, J. H., Hinz, A., & Skorna, A. C. (2010). Risikomanagement zur Sicherstellung nachhaltiger Wertschöpfungsketten: Die Herausforderung für Unternehmen, ökologischen und sozialen Nachhaltigkeitsproblematiken in der Wertschöpfungskette erfolgreich zu begegnen. *Logistics Innovation*, 4(1), 20-23.
- Skorna, A. C., & Richter, A. (2009). Quantifying Ramp Work (in russian). *Russia Handling International - rhi*, 2(1), 19-21.
- Skorna, A. C. (2007). A380 – Freighter of the future?. *Airline Cargo Management*(Spring 2007), 28-30.
- Skorna, A. C. (2007). Air Cargo and RFID: A smart way to keep 'freight' moving forward?. *Payload Asia*(July 2007), 30.
- Skorna, A. C. (2007). Air Cargo and RFID: Radio frequency identification is a smart way to keep freight moving forward. *RFID Journal*, online publication.

## presentation

- Paefgen, J., Skorna, A. C., & Tulusan, J. (2011). "How Is My Drive?" - Risk Mitigation Through Technology-enabled Behavioral Change in the Motor Insurance Industry. Presented at 20th Meeting of the Society of Risk Analysis (Europe), Stuttgart.
- Skorna, A. C., Paefgen, J., & von Watzdorf, S. (2011). Claims prevention within home insurance: Insights from insurance customers. Presented at SRA-E Annual Meeting, Stuttgart.
- Skorna, A. C. (2011). Sichere Transportgüter dank modernster Schadenpräventionstechnologie: Workshop VI. Presented at Swiss Shippers Council Luftfrachtseminar 2011, Interlaken.
- Skorna, A. C., Looock, C. M., von Watzdorf, S., & Bereuter, A. (2010). Individual risk perception vs. reality: the case of alpine winter sports. Presented at Society of Risk Analysis (SRA), Europe Annual Meeting, London (UK).
- Skorna, A. C., von Watzdorf, S., & Weiss, M. (2010). My home is my castle: claims prevention within the home insurance sector. Presented at Society of Risk Analysis (SRA), Europe Annual Meeting, King's College, London (UK).