

Publikationen

Artikel und Buchkapitel

Wieczorek, G., Nickert, C. [2023]: Die Bayessche Statistik im Risikomanagement - erscheint in „Betriebswirtschaftliche Forschung und Praxis“ (VHB Jourqual C)

Wieczorek, G., Ponick E. [2023]: Künstliche Intelligenz im integrierten GRC-Ansatz Empirische Studienergebnisse zu Nutzen und Herausforderungen von KI – Teil 2, Controller-Magazin, Heft 03/2023, S.16-21.

Wieczorek, G., Ponick E. [2023]: Künstliche Intelligenz im integrierten GRC-Ansatz Empirische Studienergebnisse zum Status quo eines integrativen Risikomanagements, Controller-Magazin, Heft 02/2023, S.68-73.

Ponick, E., Wieczorek, G. [2022] Artificial Intelligence in Governance, Risk and Compliance: Results of a study on potentials for the application of artificial intelligence (AI) in governance, risk and compliance (GRC). arXiv preprint arXiv:2212.03601. (URL: <http://arxiv.org/abs/2212.03601>)

Nickert, C., Wieczorek G. [2022]: Das Problem mit dem going concern bei Start-ups in der Rechtsform der Kapitalgesellschaft (& Co. KG), DStR 15-16/2022, S. 791-798. (VHB Jourqual D)

Ponick, E., Wieczorek, G. [2022]: Digitalized risk management in teaching – Evaluation of the competence development of students by introducing a risk management tool. INTED 2022 Proceedings.

Wieczorek, G., Karakidis, D. [2022]: Analysing model risks in risk aggregation of non-financial corporations, in: [Herausgeber] C. Florio, M. Wieczorek-Kosmala, P. Linsley and P. Shrivs, Risk Management – Insights from Different Settings. Springer 2022 ISBN 978-3-030-88373-7

Wieczorek, G. [2021]: Validierung der stochastischen Risikomodellierung. In: Risk Management & Rating Association e.V. (Hrsg.): Risikoquantifizierung Grundlagen - Werkzeuge – Praxisbeispiele, Erich Schmidt Verlag, Berlin 2021, S. 93-122.

Wieczorek, G., Disch, O. [2020]: Risikoquantifizierung bei unzureichender Datenlage – Der Bayessche Weg, Controller-Magazin, Heft 06/2020, S.80-85.

Wieczorek, G. [2020]: Risikoquantifizierung mit Bayes, in: WISU, Heft 5/ 2020, S.534-536. (VHB Jourqual D)

Wieczorek, G., Disch, O. [2019]: Risikomodellierung unter Parameterunsicherheit: Bayessche Statistik in der Risikoquantifizierung, in: Risiko Manager, Heft 10/2019, S.42-57. Verfügbar unter www.risknet.de: https://www.risknet.de/fileadmin/user_upload/Elibrary/Wieczorek_Disch_Bayessche-Statistik_RM_10-2019.pdf

Wieczorek, G. [2019]: Risikoaggregation, in: WISU, Heft 4/ 2019, S. 439-441. (VHB Jourqual D)

Wieczorek, G. [2018]: Risikoquantifizierung, in: WISU, Heft 5/ 2018, S. 562-564. (VHB Jourqual D)

Bücher, A. Dette, H., Wieczorek, G. [2011]: Testing model assumptions in functional regression models, in: Journal of Multivariate Analysis, Vol. 102(10), S. 1472-1488

Dette, H., Wieczorek, G. [2009]: Testing for a constant coefficient of variation in nonparametric regression, in: Journal of Statistical Theory and Practice, Vol. 3(3), S. .

Wieczorek, G. [2008]: Tests auf multiplikative Struktur in strikt stationären Prozessen, Dissertation, Ruhr-Universität Bochum, 2008.

Wieczorek, G. [2003]: $SU(2,1)$ -Zykelgeometrie, Diplomarbeit, Ruhr-Universität Bochum, 2003.

Vorträge und Webinare

Gutzmer, M., Wieczorek, G. [2022]: Combined Assurance: Good-Practices in der Zusammenarbeit zwischen Revision und Risikomanagement, Audicon Webinar, Aufzeichnung verfügbar unter <https://audicon.net/webinare/detail/combined-assurance-good-practices-in-der-zusammenarbeit-zwischen-revision-und-risikomanagement/>

Ponick, E., Wieczorek, G. [2022]: „Anwendungsmöglichkeiten von Künstlicher Intelligenz in Governance, Risk und Compliance“, IT-GRC Congress 2022, am 28.9.2022.

Wieczorek, G. [2021]: „Künstliche Intelligenz in Governance, Risk und Compliance“, Risk Management und Rating Association e.V., Arbeitskreis „Integriertes Risikomanagement“ am 01. Oktober 2021, online.

Wieczorek, G. [2019]: „Marketing im Risikomanagement: Kann eine Inhouse-Vermarktung für das Produkt „Risiko“ das unternehmerische Risikomanagement unterstützen?“, Risk Management und Rating Association e.V., Arbeitskreis „Integriertes Risikomanagement“ am 29. November 2019 in Espelkamp.

Wieczorek, G. [2017]: Modellrisiken in der Risikoaggregation, Risk Management Association e.V., Arbeitskreis „Risikomanagement im Mittelstand“ am 24. Februar 2017 in Hamm.

Wieczorek, G. [2012]: Von mathematischen Lösungsstrategien zu Grundlagen des modernen Risikomanagements, Workshop für den Mathematik-Zirkel Hamm am 06. November 2012 in Hamm.

Weitere Aktivitäten und Beiträge

DIIR/ RMA [2022]: Empfehlungen zur Optimierung des Zusammenwirkens von Interner Revision und Risikomanagement - Praxisleitfaden des Arbeitskreises "Interne Revision und Risikomanagement" des DIIR und der RMA, online abrufbar unter

[https://www.diir.de/fileadmin/downloads/arbeitskreise/Leitfaden_Combined Assurance - Aktionskarten_18102022.pdf](https://www.diir.de/fileadmin/downloads/arbeitskreise/Leitfaden_Combined_Assurance_Aktionskarten_18102022.pdf)

DIIR/RMA [2022] Positionspapier Interne Revision und Risikomanagement – Empfehlungen zum Zusammenwirken, Version 2.0, online abrufbar unter

[https://www.diir.de/fileadmin/fachwissen/diir_veroeffentlichungen/Positionspapier Interne Revision und Risikomanagement 2022 Version 2.0 .pdf](https://www.diir.de/fileadmin/fachwissen/diir_veroeffentlichungen/Positionspapier_Interne_Revision_und_Risikomanagement_2022_Version_2.0.pdf)

Poster

Kopczynski, S., Chen-Stute, A., Wieczorek, G. und Kellmann, M. [2008]: „Vergleich von Hautfaltenmethode und Körperfettanalyse-Waage zur Bestimmung der Körperkomposition von Jugendlichen unter Feldstudienbedingungen“, AdipositasSpektrum (Kongressausgabe), 4. Jahrgang, Seite 38, 2008.

Wieczorek, G. [2007]: „Testing for a constant coefficient of variation in nonparametric regression“, Section Days – Natural Science and Engineering, Ruhr University Research School, Bochum, 2007.