Institut für betriebliche Integration und Digitalisierung

Publikationen

Hier finden Sie Studien, Broschüren und weitere Publikationen zu den Themenbereichen des Instituts für betriebliche Integration und Digitalisierung.

Archiv

2023

- Maurer, R.; Johannsen, A.; Pochanke, O.: Analyse der Trends und Alternativen zur Online-Präsenz als Kommunikationskanal von kleinen und mittleren Unternehmen durch den Einsatz von Plattformen, in: Schriften des Instituts für Betriebliche Integration und Digitalisierung (IBID), Brandenburg a.d.H.,17.01.2023.
-
- Eifert, F.; Maurer, R.; Annan, T.: Remote Work in Kooperationsprojekten - Fluch oder Segen?!, erscheint in Magazin Wissenschaft trifft Praxis, Berlin 2023.

2022

-
- Stockhausen, P.; Johannsen,A; Maurer, R.: Konzeption eines Machine-Learnings-Verfahrens zum Lösen von Green Vehicle Routing Problemen, in: Daniel Demmler, Daniel Krupka, Hannes Federrath (Hrsg.), INFORMATIK 2022, Lecture Notes in Informatics (LNI) Proceedings Series of the Gesellschaft für Informatik (GI), Volume P-326, ISBN 978-3-88579-720-3, Bonn, 27.09.2022.
-
- Stockhausen, P.; Johannsen, A.; Maurer, R.: Konzeption eines Machine-Learning-Verfahrens zum Lösen von Green Vehicle Routing Problemen, in Oberweis, A. et al. (Hrsg.): 35. Tagungsband, Arbeitskreis Wirtschaftsinformatik der deutschsprachigen Hochschulen (AKWI), Berlin,12.09.2022.
-
- Maurer, R.; Johannsen, A.: ICDS 2022: Paper zu: Machine Learning Method Within the Context of a Socially Aware Solution for Vehicle Routing Problems, in: ICDS 2022, The Sixteenth International Conference on Digital Society, Porto, 26.06.2022.
-
- Heidenreich, M.; Franczyk, B.; Johannsen, A.: Evaluation study of an IT security measurement method for micro-enterprises, in: International Conference on Electrical, Computer and Energy Technologies (ICECET2022),

Prague, Czech Republic, 20-22.07.2022.

-

- Stockhausen, P.; Johannsen, A; Maurer, R.: Machine-Learning Verfahren für eine nachhaltige Letzte-Meile-Logistik, Vortrag auf der Nachwuchwissenschaftler:innenkonferenz, in: https://zgt.th-brandenburg.de/fileadmin/user_upload/forschung/NWK/Programmheft_NWK2022_final_100522.pdf , S.23, Brandenburg a.d.H., 12.05.2022.

-

- Kant, D; Johannsen, A; Creutzburg, R.: Analysis of IoT Security Risks based on the exposure of the MQTT Protocol, in: IS&T International Symposium on Electronic Imaging 2021, Mobile Devices and Multimedia: Enabling Technologies, Algorithms, and Applications, San Francisco, 18.-20. Januar 2021.
-

2020

- Johannsen, A.; Kant, D.: Künstliche Intelligenz und Cybersicherheit Herausforderungen für KMU, Fachbeitrag auf dem Technologie.Transfer.Tag 12.11.2020 der TH Brandenburg, th-brandenburg.de 2020.
-
- Kant, D.; Johannsen, A.: Exemplarische API-Schwachstellen bei IoT-Geräten auf Grundlage von OWASP API Security TOP 10, in: Schmietendorf, A.; Bauer, M. (Hrsg.): Evaluation of Service APIs ESAPI 2020, Workshopband, S. 75-88, ISBN 978-3-8440-7515-1, Shaker Verlag, Berlin, 2020.
-
- Müller, M.; Dobkowicz, M.; Johannsen, A.; Fodi, A.: Konzeption eines Objektkonfigurators zur Erstellung von Auszügen einer Objektbibliothek, in: Schmietendorf, A.; Bauer, M. (Hrsg.): Evaluation of Service APIs ESAPI 2020, Workshopband, S. 111-124, ISBN 978-3-8440-7515-1, Shaker Verlag, Berlin, 2020.
-
- Weber, K.; Veit, D.; Johannsen, A.: Anforderungen an die IT-Dokumentation aus Sicht von Informationssicherheit und Datenschutz, in: Tagungsband zur AKWI 2020, Karlsruhe, September, https://akwi2020-karlsruhe.de/, 2020.
-
- Johannsen, A.; Kant, D.: IT-Governance, Risiko- und Compliance-Management (IT-GRC) - Ein Kompetenz-orientierter Ansatz für KMU, in: HMD Praxis der Wirtschaftsinformatik, Springer, 2020. download
-
- Johannsen, A.; Kant, D.: IT-Governance, Risiko- und Compliance-Management (IT-GRC) für KMU - Literaturanalyse und Ansatzbildung, Arbeitsberichte des Instituts für Betriebliche Integration und Digitalisierung (IBID), Nr. 1/2020, TH Brandenburg, ibid.th-brandenburg.de, Juni 2020. download
-
- Johannsen, A.; Eifert, F.: Cloud-Kooperationsfähigkeit für KMU Digitales Benchmarking für IT-Anbieter und IT-Anwender, in: ERP Management 16 (2020) 1, GITO-Verlag, S. 41-43.
-
- Johannsen, A.; Kant, D.; Creutzburg, R.: Measuring IT security, compliance and digital sovereignty within small and medium-sized IT enterprises, in: IS&T International Symposium on Electronic Imaging 2020 Mobile Devices and Multimedia: Enabling Technologies, Algorithms, and Applications, San Francisco, Januar 2020.
-
- Creutzburg, R.; Kant, D.; Johannsen, A.: Investigation of risks for critical infrastructures due to the exposure of SCADA systems and industrial controls on the Internet based on the search engine Shodan, in: IS&T International Symposium on Electronic Imaging 2020 Mobile Devices and Multimedia: Enabling Technologies,

Algorithms, and Applications, San Francisco, Januar 2020.

-
- Johannsen, A.; Annan, T.; Eifert, F.: Datengetriebene und kooperative Geschäftsmodelle im IT-Mittelstand und die Relevanz für den gesamten Mittelstand, in: Wissenschaft trifft Praxis. Nr. 13, Jan. 2020
-

2019

- Johannsen A.: "Transformationale Führung im agilen Umfeld Neue Paradigmen für die Digitale Transformation Vortrag gehalten auf der 25. Leibniz-Konferenz, 13.-14.November, https://leibniz-institut.de/ Berlin 2019.
-
- Johannsen, A.:Nachgefragt: Fünf Fragen an Prof. Dr. Andreas Johannsen über "Offene Schnittstellen in Kooperationsprojekten", in: Youtube, URL: https://www.youtube.com/watch?v=LtbQAQ3FMbk , 3.07.2019.
-
- Johannsen, A.; Eifert, F.; Dobkowicz, M.; Duhn, M.: Ein Ansatz zur Messung von Cloud-Kooperationsfähigkeit im IT-Mittelstand, in: Wolf, M.R. et al. (Hrsg.): Angewandte Forschung in der Wirtschaftsinformatik, Tagungsband zur wissenschaftlichen

2017

- Johannsen, A.; Kramer, A.; Kostal, H.; Sadowicz, E.: Entwicklungsverfahren: Überblick zu Prozess- und Vorgehensmodellen, in: iX Special 2017 IT-Projektmanagement, Heise Verlag, ISSN 0935-9680, S. 77-81, Juni 2017.
-
- Johannsen, A.; Barton, Th.: DiversIty - Mehr Vielfalt in die IT-Ausbildung an Hochschulen! Tagungsbericht in: Informatik Spektrum, Band 40, Heft 5, Oktober 2017, S. 494-495.
-
- Burow, S.; Johannsen, A.: Cloud Computing als Instrument moderner IT-Konsolidierung IT-Dienstleistungszentren der öffentlichen Verwaltung in der Ebenen-übergreifenden Verzahnung digitaler Infrastrukturen, in: Lang, Fritz (Hrsg.): Meißner Hochschulschriften, Heft 6, Schriftenreihe der Fachhochschule für öffentliche Verwaltung und Rechtspflege Meißen, ISSN 2513-0579, S. 9-18, August 2017.
-
- Johannsen, A.; Kramer, A.; Kostal, H.; Sadowicz, E.: Überblick zu Prozess- und Vorgehensmodellen, In: iX Magazin für Professionelle Informationstechnik, Johannsen, A. et al: Basiswissen für Software-Projektmanager, Aus- und Weiterbildung zum Certified Professional for Project Management (CPPM), dpunkt Verlag, 2017.
-

2016

- Witt, A.; Johannsen, A.; Turowski, K.: The User Centered Design Process for effective Online Marketing Strategies: A Mapping Study; in: 14th Annual International Conference on Marketing, 27-30 June, Athens, Greece, 2016.
-
- Burow, S.; Johannsen, A.; Franczyk, B.: Cloud Computing als Instrument moderner IT-Konsolidierung IT-Dienstleistungszentren der öffentlichen Verwaltung in der Ebenen-übergreifenden Verzahnung digitaler Infrastrukturen, in: FTVI&FTRI 2016, Schriftenreihe der Fachhochschule für öffentliche Verwaltung und Rechtspflege Meißen, 2016.
-
- Witt, A.; Johannsen, A.: Entwicklung eines Produkt-Domänen-spezifischen Meta-Modells zur Erstellung bedarfsgerechter Produktbeschreibungstexte im E-Commerce, in: AKWI 2016, Brandenburg a.d.H., September 2016. Burow, S.; Johannsen, A.: Cloud Computing as an instrument of modern public IT-consolidation German IT service centers as hubs of multi-level digital infrastructures, in: GI-DEC, Juni 2016, Böblingen.

2015

- Johannsen, Andreas: Microsoft Dynamics® NAV 2015: Benchmarkstudie im Online-Handel, Ergebnisse einer Studienbegleitung durch das Institut für Betriebliche Anwendungssysteme (IBAW) am Fachbereich Wirtschaft der Fachhochschule Brandenburg; Schriften des Instituts für Betriebliche Anwendungssysteme (IBAW), Heft 15/01, ISBN 978-3-945500-05-7, Brandenburg a.d.H., 2015.
-

Johannsen, Andreas: Performance von mobilen Auftrags-Systemen im Multichannel-

Handel, erscheint in: ERP Management 11 (2015) 2.