

Trackprogramm

Konferenztag | 3. September 2024

Neue und innovative Lehrmethoden zur Vermittlung der notwendigen Kompetenzen (1)			
ModeratorInnen: Cordula Boden, Nicole Ondrusch, Dietmar Kilian, Birgit Lankes			
03.09.2024 Raum: EI7			
13:30-14:00	Towards a Next-Generation Data Center Curriculum: Utilizing Containerization for Teaching SAP HANA on IBM Power	Maximilian Niedermeier, Wolfgang Rother, Dilser Ünsal, Holger Wittges	en
14:00-14:30	Simulation Game Based Teaching of Value Stream Analysis and Design with Multimodal Large Language Models (LLMs) Assistance	Mick Geisthardt, Lutz Engel, Jorge Marx Gómez	de
14:30-15:00	Bridging the Gap: Integrating SAP Security Services into Cybersecurity Education at FH Aachen – University of Applied Sciences	Thorsten Weber, Georg Neugebauer	en
Pause			
15:30-16:00	Fachspezifische und individuelle Lernpfade in der SAP-Ausbildung	Sebastian Wolf, Martin Trommer, Tobias Teich, Tim Neumann	de
16:00-16:30	Berufliche Handlungskompetenz gut erzählt – Vorstellung und Wirksamkeit verschiedener Ansätze zur Einführung in SAP S/4HANA mit Hilfe von Storytelling	Anja Rogas, Marko Ott, Robert Häusler	de
16:30-17:00	Zusammenfassung und Abschlussdiskussion		
Umgang mit fortschrittlichen Technologien			
ModeratorInnen: Stefan Stöckler, Christian Drumm			
03.09.2024 Raum: EI9			
13:30-14:00	Krypto-Agilität und Post-Quanten-Kryptografie: Strategien zur Sicherung digitaler Geschäftsprozesse im Quantenzeitalter	Christian Thiel	de
14:00-14:30	Nachhaltigkeit im Immobilienwesen	Alexander Redlein, Eva Stopajnik	de
14:30-15:00	Empowering Citizen Developers: The Crucial Role of Effective Governance	Gian-Luca Gücük, Dejan Simic, Stephan Leible, Constantin Von Brackel-Schmidt, Steffen Schlager	de
Pause			

Umgang mit fortschrittlichen Technologien			
ModeratorInnen: Stefan Stöckler, Christian Drumm			
03.09.2024 Raum: EI9			
15:30-16:00	The Future of Process Simulation in Scientific Research and Academic Education	Hannah Sperling, Hans-Jürgen Scheruhn, Lukas Kirchdorfer, Patricia Sieboth, Robert Bluemel	de
16:00-16:30	Identifying Inherent Success Factors of Digital Products in Production and Logistics & Towards Assessing the Potential Success of Digital Product Ideas in the Area of Production and Logistics	Yannik Langer, Dr. Jochen Mall, Prof. Dr. Christoph Sandbrink	
16:30-17:00	Zusammenfassung und Abschlussdiskussion		

Environmental Social Governance (ESG), Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit			
ModeratorInnen: Hans-Jürgen Scheruhn, Jorge Marx Gomez, Uta Mathis			
03.09.2024 Raum: EI10			
13:30-14:00	Strategic Integration of Value Driver Networks and Causal Inference in Prescriptive Business Analytics	Michael Mattern, Solsbach Andreas	en
14:00-14:30	Empowering Sustainability in Digital Education Leveraging SSI Wallets	Visman Jeet Singh Walia, Malte Rathjens, Ksenia Neumann, Damanpreet Singh Walia, Stefan Weidner, Prof. Dr. Klaus Turowski	en
14:30-15:00	ESG meets EOG – Environmental Social Governance strukturieren mit dem Enterprise Online Guide (EOG)	Valmir Bekiri, Elnur Bayramli, Stefan Stöckler, Hans-Jürgen Scheruhn, Tobias Bretschneider	
Pause			
15:30-16:00	Sustainable Product-Service-Systems	Bjørn Jæger, Terje Andersen, Agaraoli Aravazhi, Tom-Ronny Olsson	
16:00-16:30	Umweltfreundliche Bildungsnachweise: Systementwurf und Erfahrungen mit elektronischen Kurszertifikaten	Tobias Kiertscher, Robert U. Franz	de
16:30-17:00	Zusammenfassung und Abschlussdiskussion		

International Workshop

ModeratorInnen: Jorge Marx Gomez, Andreas Solsbach, Barbara Rapp Michael Mattern

03.09.2024 | Raum: EI8

13:30-13:45	Welcome and Introduction	Katharina Schaefer, Stefan Weidner/ Holger Wittges/ Hans-Jürgen Scheruhn/ Jorge Marx Gomez/ Uta Mathis/ Dietmar Kilian	en
13:45-14:00	Decades of Plastic Pollution in a Coastal Wetland in Ghana: Implications for the Circular Economy	D. Nukpezah, N. Abrahams & S. Koranteng	en
14:00-14:15	Contribution of the Waste Management on Job Creation and Anthropo-Social Circular Economy	Dr. Lucien HAKIZIMANA (online presentation)	en
14:15-14:30	Framework for Artificial Intelligence in Education: Resource Management for Sustainable Future	Dr. Judith Leo	en
14:30-15:00	Egyptian German ERP Academy in Cairo	Prof. Gamal Kassem (online presentation)	en
Pause			
15:30-15:55	Monitoring Corporate ESG Performance: A Practice for Data-Driven Decision Making to Sustain Competitive Edge	Dr. Elizabeth Mkoba	en
15:55-16:10	Achieving Circular Economy Goals with ERP/SAP: A Data-Informed Approach to Procurement and Distribution	J. Babu, E. Kaaya, G. Lyakurwa, A. Sam	en
16:10-16:25	Integrated Fleet Management System for Enhanced Security and Efficiency: A case study of Avco Investments Ltd	J.Y. Muhire, R. Sinda and E. Mkoba	en
16:25-16:40	Integrating Big Data Analytics with Enterprise Resource Planning for Sustainable Business Practices	Imani Omboto	en
16:40-17:00	Panel discussion	Panel discussion	en

2. Konferenztag | 4. September 2024

Neue und innovative Lehrmethoden zur Vermittlung der notwendigen Kompetenzen (1)			
ModeratorInnen: Cordula Boden, Nicole Ondrusch, Dietmar Kilian, Birgit Lankes			
04.09.2024 Raum: EI7			
11:00-11:30	NAVIGATING RESEARCH PATHWAYS - The RISE Framework for Guided Research Interest Exploration in Higher Education	Arno Rottensteiner, Susann Kruschel, Christian Ploder	en
11:30-12:00	IIoT Architecture for a Smart Manufacturing Reporting based on a FESTO Didactics System	Vivian Quoika, Matt R. McCormick, Thorsten Wuest, Andreas Fink	en
12:00-12:30	Bridging Theory and Practice - Embedding Micro learning of Enterprise Systems in University Lectures	Mareen Wienand, Sarah Seufert, Reinhard Schütte	de
Pause			
13:30-14:00	The Impact of Competition-based Learning on the Workplace Learning of Vocational Trainees	Ann-Sophie Conrad, Sebastian Anselmann	de
14:00-14:30	Teaching Business Process Simulation and Sustainability in Procurement	Hannah Sperling	en
14:30-15:00	Zusammenfassung und Abschlussdiskussion		

Neue und innovative Lehrmethoden zur Vermittlung der notwendigen Kompetenzen (2)			
ModeratorInnen: Cordula Boden, Nicole Ondrusch, Dietmar Kilian, Birgit Lankes			
04.09.2024 Raum: EI8			
11:00-11:30	Greifbare Mathematik - Mathematische Bildung durch Programmierung und Stickerei	Jadga Hügle	
11:30-12:00	Erfolgsfaktoren für die didaktische Gestaltung eines Fallbeispiels für SAP S/4 HANA FI/CO	Peter Hofer, Sara Oberleitner	de
12:00-12:30	Erwerb praktischer Fähigkeiten im wissenschaftlichen Studium der Wirtschaftsinformatik – ein Erfahrungsbericht	Barbara Rapp	en
Pause			
13:30-14:00	Duale Hochschulen als Treiber von Innovationen durch den Einsatz von SAP in der Lehre	Christof Ipsen	de
14:00-14:30	Zusammenfassung und Abschlussdiskussion		

Umgang mit fortschrittlichen Technologien			
ModeratorInnen: Stefan Stöckler, Christian Drumm			
04.09.2024 Raum: EI9			
11:00-11:30	SAP Business AI in Unternehmen und an Hochschulen	Felix Sasaki & Matthias Sessler	
11:30-12:00	Identifikation, Entwicklung und Qualifizierung von Business Cases für Generative AI: Ein integrativer Ansatz aus Design Thinking und Enterprise Architecture	Markus Lauff	
12:00-12:30	Zusammenfassung und Abschlussdiskussion		

Environmental Social Governance (ESG), Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit			
ModeratorInnen: Hans-Jürgen Scheruhn, Jorge Marx Gomez, Uta Mathis			
04.09.2024 Raum: EI10			
11:00-11:30	SAP ERP: Ihr Schlüssel zur Nachhaltigen Unternehmensführung	Felix Woess, Christian Palzenberger	
11:30-12:00	Vorstellung des globalen Sustainability Curriculum	Stefan Weidner	
12:00-12:30	CSRD, Lieferkettengesetz der EU, EU Entwaldungsverordnung: Auswirkungen auf Unternehmen und möglicher IT Support	Dominik Ladich, Thomas Grasser	

Big Data und Analytics mit SAP – Gewinnung verlässlicher Informationen durch Datenanalyse			
ModeratorInnen: Tobias Hagen, Klaus Freyburger			
04.09.2024 Raum: EI9			
13:30-14:00	Identification of Process-relevant Data Fields Based On SQL-Tracing for Enhanced Business Process Analysis	Steffen Meeuw, Marc Schmeyers, René Kessler, Jorge Marx Gómez	en
14:00-14:30	A quantitative questionnaire for SAP-based data analytics in education	Florian Eckhard, Kerstin Haug, Holger Wittges	en
14:30-15:00	Zusammenfassung und Abschlussdiskussion		