

Inhaltsverzeichnis Band III

Teilkonferenz Service Systems Engineering	1273
Prototyp eines Tools zur Abschätzung der Wirtschaftlichkeit von Smart Services für vernetzte Produkte	1275
<i>Jürgen Anke und Julian Krengel</i>	
Dienstleistungsbasierte Geschäftsmodelle für Industrie 4.0 – aktueller Stand und Potenziale für KMU	1287
<i>Esther Bollhöfer, Daniela Buschak und Cornelius Moll</i>	
They Not Only Live Once – Towards Product-Service Systems for Repurposed Electric Vehicle Batteries	1299
<i>Sebastian Bräuer</i>	
IT-Kulturkonflikttheorie und ihre Bedeutung für erfolgreiches Service Systems Engineering - Fallstudie eines Einführungsprojektes für mobile Lernanwendungen in China (Extended Abstract)	1311
<i>Sissy-Josefina Ernst, Andreas Janson, Mahe Li, Christoph Peters, und Matthias Söllner</i>	
Anforderungsverfolgung bei Produkt-Service-Systemen in der Praxis – Eine explorative Untersuchung	1315
<i>Sebastian Floercke</i>	
Continuous-Auditing-Systeme: Rahmenwerk zur Gestaltung von Informationssystemen für kontinuierliche Prüfungsdienstleistungen	1327
<i>Andreas Kiesow und Oliver Thomas</i>	
Teilkonferenz Sicherheit, Compliance und Verfügbarkeit von Geschäftsprozessen	1339
ConFlex – An Ontology-Based Approach for the Flexible Integration of Controls into Business Processes	1341
<i>Tobias Seyffarth, Stephan Kühnel, and Stefan Sackmann</i>	
Teilkonferenz Smart Services: Kundeninduzierte Kombination komplexer Dienstleistungen	1353
Innovative Services in der Mobilitätsbranche: Eine Marktanalyse multimodaler Mobilitätsmanager	1355
<i>Linda Albrecht und Jan Fabian Ehmke</i>	
The Smart Mobile Application Framework (SMAF) – Exploratory Evaluation in the Smart City Context	1367
<i>Mario Nadj, Felix Haeußler, Stefan Wenzel, and Alexander Maedche</i>	
Kundenzentrierte Komposition komplexer Dienstleistungen – Eine empirische Untersuchung der Vorteile kundenzentrierter Servicekomposition	1379
<i>Stephan Sachse und Rainer Alt</i>	
Zahlungsbereitschaft für Datenschutzfunktionen intelligenter Assistenten	1391
<i>Jan Zibuschka, Michael Nofer und Oliver Hinz</i>	
Teilkonferenz Strategisches IT-Management	1403
The Impact of Enterprise Architecture Management on Design Decisions in IS Change Projects	1405
<i>Maximilian Brosius und Stephan Aier</i>	

Bimodal IT: Business-IT Alignment in the Age of Digital Transformation <i>Bettina Horlach, Paul Drews, and Ingrid Schirmer</i>	1417
Demystifying Lean IT: Conceptualization and Definition <i>Jörn Kobus</i>	1429
Start Social – IT Outsourcing as a Key Factor for IT Innovations <i>Henning Kruep</i>	1441
Modellierung und Nutzung von Referenzmodellen der IT-Governance – Vorgehen, Fallstudie und Toolunterstützung <i>Stefanie Looso, Matthias Goeken und Carsten Felden</i>	1453
Identifikation überalterter Komponenten in einer IT- Architektur <i>Alexander W. Schneider, Christian M. Schweda und Florian Matthes</i>	1465
Teilkonferenz Student Track	1477
The Energy Revolution towards Smart Meters and the Neglected User: A Gamified Energy Feedback System Prototype <i>Diaa Abdelaziz, Carl Heckmann, and Alexander Mädche</i>	1479
Methodology for an Ontology-Driven Product Configuration Process <i>Sandra Bergner, Christian Bartelt, Klaus Bergner, and Andreas Rausch</i>	1491
Antecedents of Willingness to Share Information in Supply Chain IS <i>Enis Celik, Claus-Peter H. Ernst, and Franz Rothlauf</i>	1503
Mentoring in Massive Open Online Courses – Eine Nutzenanalyse auf Basis des IS-Success-Modells <i>Katharina Drawert, Moritz Mager, Burkhardt Funk, Roman Trötschel und Corinna Peifer</i>	1511
Effective CIO/CEO Communication <i>Alexander Hütter, Thomas Arnitz, and René Riedl</i>	1523
E-Mails und kein Ende – Eine Forschungsagenda für mehr Effizienz <i>David Jauernig, Sebastian Köffer und Jörg Becker</i>	1535
I Envy Your Life: Social Network Sites and Virtual Exhibition <i>Tit Yin Isaac Lau and Julia Krönung</i>	1547
A User-oriented Analysis of Social Sharing Motives in E-Commerce <i>Olga Levina, Iris Vilnai-Yavetz, and Anne Schilling</i>	1559
Time Series Analysis for Big Data: Evaluating Bayesian Structural Time Series using Electricity Prices <i>Nicole Ludwig, Stefan Feuerriegel, and Dirk Neumann</i>	1569
The Influence of Perceived Reputation Enhancement on Wearable Action Camera Usage <i>Kristijan Markovic, Anicet Kebou Temdemnou, and Claus-Peter H. Ernst</i>	1581
The Technological Maturity of Process Mining: An Exploration of the Status Quo in Top IS Journals <i>Malte Thiede and Daniel Fürstenau</i>	1591
Social Network Sites: The Influence of the Number of Friends on Social Capital <i>Jessica Wimmer, Claus-Peter H. Ernst, Sebastian Herrmann, and Franz Rothlauf</i>	1603
Teilkonferenz Telekommunikations- und Internetwirtschaft	1611
Multiple-Case Analysis on Governance Mechanism of Multi-Sided Platforms <i>Andreas Hein, Maximilian Schreieck, Manuel Wiesche, and Helmut Krcmar</i>	1613

Designing for Platform Dominance – An Expert Assessment of Technological Performance as an Adoption Determinant in the Smart Home Field <i>Hannes Kuebel</i>	1625
Beyond Conventional Thinking in Highly and Less Digitalized Industries: Hubris as a Driver for Exceptional Decision-Making Logics <i>Janina Sundermeier, Solveig Bier, and Martin Gersch</i>	1637
Teilkonferenz Unternehmenssoftware – quo vadis?	1649
Status Quo der Digitalisierung deutscher Industrieunternehmen – Eine Studie ausgewählter Unternehmen <i>Katja Bley und Christian Leyh</i>	1651
Towards a Real-time Usability Improvement Framework based on Process Mining and Big Data for Business Information Systems <i>Sharam Dadashnia, Tim Niesen, Peter Fettke, and Peter Loos</i>	1663
Integration Platform as a Service in der Praxis: Eine Bestandsaufnahme <i>Nico Ebert und Kristin Weber</i>	1675
Deriving a Framework for Causes, Consequences, and Governance of Shadow IT from Literature <i>Andreas Kopper and Markus Westner</i>	1687
Blickpunkt ERP-Usability – Eine Literaturanalyse <i>Christian Lambeck und Christian Leyh</i>	1699
Teilkonferenz Von der Digitalen Fabrik zu Industrie 4.0 – Methoden und Werkzeuge für die Planung und Steuerung von intelligenten Produktions- und Logistiksystemen	1711
Gestaltungsmöglichkeiten selbst-adaptierender Simulationsmodelle <i>Sören Bergmann, Niclas Feldkamp und Steffen Straßburger</i>	1713
Echtzeitanalyse von Prozessdaten zur Entwicklung eines Softsensors zur Inline-Qualitätsüberwachung in der Kunststoffaufbereitung <i>Kilian Dietl, Christoph Kugler, Thomas Hochrein, Peter Heidemeyer und Martin Bastian</i>	1725
Innovative Analyse- und Visualisierungsmethoden für Simulationsdaten <i>Niclas Feldkamp, Sören Bergmann und Steffen Straßburger</i>	1737
Partikel- oder Wellensimulation? Zwei Ansätze zur Indoor-Lokalisierung auf Basis passiver RFID-Technik <i>Benjamin Hatscher und Michael A. Herzog</i>	1749
Ein Verfahren zur simulationsgestützten Optimierung von Einrichtungsparametern an Werkzeugmaschinen in Cloud-Umgebungen <i>Christoph Laroque, Jens Weber, Raphael-Elias Reisch und Christian Schröder</i>	1761
Visualisierung simulierter Prozesse für Industrie 4.0 <i>Steffen Masik, Michael Raab, Thomas Schulze und Marco Lemessi</i>	1773
Teilkonferenz Wissensmanagement	1785
Driven by News Tone? Understanding Information Processing when Covariates are Unknown: The Case of Natural Gas Price Movements <i>Simon Jonas Alfano, Max Rapp, Nicolas Pröllochs, Stefan Feuerriegel, and Dirk Neumann</i>	1787
Knowledge Management in Customer Integration: A Customer Input Management System <i>Kathrin Füller, Elias Abud, Markus Böhm, and Helmut Krcmar</i>	1799

Konzeption der erwarteten Erfahrung am Beispiel des visualisierten Wissens für Unternehmenskooperationen <i>Erik Kolek, Matthias Strotmeier und Anna Lena Kaufhold</i>	1811
Zur Rolle von Interaktivität bei interaktiven Videos als Lernmedium – Eine explorative Studie <i>Michael Langbauer, Nadine Amende und Franz Lehner</i>	1823
Connect with Care: Protecting While Developing Knowledge in Networks of Organizations (Extended Abstract) <i>Markus Manhart, Stefan Thalmann, and Ronald Maier</i>	1835
Do you know the Key Knowledge Actors in your Organization? Extending the Application of Organizational Social Network Analysis to Enterprise Social Networks <i>Janine Viol, Freimut Bodendorf, and Pascal Lorenz</i>	1839
Inhaltsverzeichnis Band I	1851
Inhaltsverzeichnis Band II	1855