

Band 55 · Heft 3 · Juni 2018

Editorial

Vague Information Processing

A. Meier · R. Seising 465

Einwurf

Wie wir durch unsere Denk- und Handlungsmuster beeinflusst werden

F. Tschudi · S. D'Onofrio 467

Einführung

Informationstheorie, Fuzzy Sets und Informatik aus wissenschaftshistorischer Perspektive

R. Seising 472

Wozu ist Soft Computing nützlich? Reflexionen anhand der Smart-City-Forschung

E. Portmann 496

Schwerpunkt

Design Thinking: Ein Videoprojekt zu Computing with Words schlägt neue Brücken zwischen Forschung und Praxis

S. D'Onofrio · F. Tschudi 510

Unschärfes Portfolio Management – Nutzenpotenziale

A. Meier · N. Werro 528

Nutzung von Persönlichkeitsprofilen zur Steigerung von Kooperation in virtuellen Teams

J. Lamprecht · R. Ahmad · S. Robra-Bissantz 540

Predictive Maintenance in der industriellen Praxis. Entwicklung eines Prognoseansatzes unter eingeschränkter Informationslage

R. Bink · P. Zschech 552

Intuitionistic Fuzzy Logic – Anwendungsoptionen im IT Service Management

R. Schütze · H. Fromm 566

Erkennung von Duplikaten in Big Data am Fallbeispiel der digitalen Musikknutzung

T. Lindner · P. Mandl · N. Bauer · M. Grimm 581

Data Mining mit unsicheren Daten. Fallbeispiel OpenStreetMap

F. Kellner · N. Schröder 601

Politische Partizipation – eSociety anders gedacht

A. Meier · A. Kaskina · L. Teran 614

Spektrum

Demand Side Management. Entscheidungsunterstützungssysteme für die flexible Beschaffung von Energie unter integrierten Chancen- und Risikoaspekten

L. Häfner 627

Kognitive Verzerrungen und informationelle Privatsphäre bei mobilen Applikationen

C. Buck · S. Burster · T. Eymann 646

Rezensionen

Rezension „Künstliche Intelligenz“

A. Meier 659

Rezension „Computational Intelligence“

A. Meier 661