

HMD Praxis der Wirtschaftsinformatik

Band 57 · Heft 3 · Juni 2020

Editorial

Faktor Mensch Teil 1 – vor-Corona-Phase

S. Reinheimer · K. Weber 369

Schwerpunkt

Mensch und Technik in der angewandten Forschung

N. H. Müller · A. E. Schütz · T. Fertig 372

Wie aus digitalen Services Wert entsteht: Interaktionen richtig gestalten

M. Geiger · S. Robra-Bissantz · M. Meyer 385

Gamification und digitalisierte Verwaltung. Perspektiven für Kreativität und Innovation?

S. Piasecki 399

Einsatz von Chatbots am digitalen Büroarbeitsplatz – Eine praxisorientierte Betrachtung von Einsatzbereichen, Wirkungen und Handlungsempfehlungen

R. Meyer von Wolff · S. Hobert · M. Schumann 413

Gestaltung und Erprobung einer Virtual-Reality-Anwendung zur Unterstützung des Prototypings in Design-Thinking-Prozessen

J. Vogel · J. Schuir · O. Thomas · F. Teuteberg 432

Zur Messung des Einflusses von „Augmented Reality“ auf die individuelle Produktivität bei Montagearbeiten

M. Rosenberger · M. Fellmann · F. Lambusch · M. Poppe · M. Spitzer 451

Kontext und KI: Zum Potenzial der Beschäftigten für Künstliche Intelligenz und Machine-Learning

S. Pfeiffer 465

Überlegungen zu Bio- und Bodyhacking

O. Bendel 480

Vergleich ausgewählter lokaler Online-Marktplätze für stationäre Einzelhändler

K. Küffmann 493

Herausforderungen und Handlungsempfehlungen betrieblicher Weiterbildungspraxis in Zeiten der Digitalisierung

M. Teichmann · A. Ullrich · J. Wenz · N. Gronau 512

Touchscreens for All? Angeleitetes Spielen als Einstieg für Senioren und Seniorinnen in digitale Technologien

S. Oppl 528

Sozio-ethische Betrachtungen in Technikentwicklungsprojekten – Zeitverschwendung oder Erfolgsfaktor für Nutzerakzeptanz?

S. Schmitt-Rüth · M. Simon 541

Das Internet of Things – zwischen Usability und Verlust der Datensouveränität

S. Knittl · V. Neuberger · S. Dieterle 558

Weird Sociotechnical Systems. Wie Menschen, Maschinen und Organisationen angegriffen werden, um die Sicherheit der soziotechnischen Systeme zu kompromitieren, in die sie eingebettet sind

S. Klipper 571

Cybersecurity im medialen Diskurs. Risikoeinschätzung als Herausforderung für Unternehmen

E.-M. Griesbacher · M. Griesbacher 584

Spear Phishing 2.0: Wie automatisierte Angriffe Organisationen vor neue Herausforderungen stellen

A. Franz · A. Benlian 597

Insider Threats – Der Feind in den eigenen Reihen

K. Weber · A. E. Schütz · T. Fertig 613

Rezensionen

Rezension „Schutz vor Social Engineering“

M. Knoll 628

Rezension „Security Awareness“

K. Weber 631