

INHALT

2

VORWORT

Stefanie Molthagen-Schnöring

18
**KONVERGENTES KOMPETENZ-
MANAGEMENT – WIE IN ZUKUNFT
MENSCHLICHE UND KÜNSTLICHE
KOMPETENZEN VERSCHMELZEN.**
Kai Reinhardt

24
**EGO DEFENCE MECHANISMS
AS A TOOL OF MANAGERS
TO COPE WITH BOUNDARIES
DURING ORGANIZATIONAL
TRANSFORMATION**

Jürgen Radel | Roland J. Schuster

34
**PRODUKTIVITÄTSGRENZEN DER
DIGITALEN TRANSFORMATION**
Matthias Hartmann

**44
INNOVATION OHNE GRENZEN
UND GRENZEN DER INNOVATION
IM RAHMEN EINER EMPATHISCHEN
PRODUKTENTWICKLUNG ZUR
PRODUKTINNOVATION**

Ingo Marsolek

**50
NEUE GRENZENLOSE MÖGLICH-
KEIT IN DEN ADDITIVEN
HERSTELLUNGSTECHNOLOGIEN**

Jan Bickel | Ha-Duong Ngo

**56
„BRANCHENGRENZEN SIND TOT,
ES LEBEN ÖKOSYSTEME.“ WIE WEIT
SIND DIE TOP-20-PLAYER IN DER
AUTOMOBILINDUSTRIE?**

Julian Kawohl | Nils Feldmann

**66
NO-LINE-COMMERCE IM LEBENS-
MITTELEINZELHANDEL –
KRITISCHE DISKUSSION DER
MÖGLICHKEITEN UND RISIKEN
EINES SCHEINBAR GRENZENLOSEN
HANDELS**

Annett Wolf

**76
MEHR NACHHALTIGKEIT IN
LIEFERKETTEN DURCH DIE
BLOCKCHAIN-TECHNOLOGIE?
EINE KRITISCHE BETRACHTUNG
VON HERAUSFORDERUNGEN**

Julia Schwarzkopf | Stefan Wittenberg |
Heike Hölzner | Artur Philipp

84**GRENZEN DER TECHNOLOGIEN –
ES LEBE DIE TECHNOLOGIE**

Katarina Adam

92**GLOCAL THINKING: SYSTEM-
THEORETISCHER ZUGANG ZUR ÜBER-
WINDUNG VON LOKALEN SYSTEM-
GRENZEN BEI DER ANALYSE UND
DEM ENTWURF VERTEILTER SYSTEME**

Horst Schulte

98**BLOCKCHAIN NACH DEM HYPE –
ANALYSE DER AKTUELLEN GRENZEN
DER TECHNOLOGIE**Stefan Wittenberg | Julia Schwarzkopf |
Artur Philipp**106****GRENZEN PRÄDIKTIVER ANALYSEN
ZUR UNTERSTÜTZUNG VON
WARTUNG UND INSTANDHALTUNG**

Peter Lenge | Dorian Zwanzig | Ute Dietrich

114**WIE QUANTENCOMPUTER
DIE GRENZEN VON BUSINESS
UND IT VERSCHIEBEN**

Thomas Pietsch | Benjamin Kettner

120**QUANTENCOMPUTER AUF
DER TITANIC**

Katharina Simbeck | Shirin Riazzy

130
**GRENZEN RESPEKTIEREN –
MODE JENSEITS VON FAST
FASHION**

Andrea Bookhagen | Grit Seymour

138
**GRENZENLOSE PRODUKTENT-
WICKLUNG – MIT PARTIZIPATION
ZU INNOVATIVEN BEKLEIDUNGS-
KONZEPTEN**

Monika Fuchs | Laura Tihon

146
**SCHUTZRECHTE GEISTIGEN
EIGENTUMS JENSEITS DER
ORGANISATIONALEN GRENZEN.
WELCHE LIZENZMODELLE FÖRDERN
DIE VERBREITUNG NACHHALTIGER
INNOVATIONEN?**

Elisabeth Eppinger | Viola Prifti

152
**DIGITALE FARBEN – IHRE WAHR-
NEHMUNG UND WERTSCHÖPFUNG
IN DER MODE**

Andrea Engelmann

158
**IN GRENZEN FREI. MODE IN
DEN 80ER JAHREN DER DDR.**

Grit Seymour

**170
DIE GRENZEN UMLAGEBASIERTER
RENTENSYSTEME IM HINBLICK
AUF DEMOGRAPHISCHE ENT-
WICKLUNGEN - EINE VERGLEICHS-
STUDIE (DEUTSCHLAND VERSUS
INDIEN)**

Sören Dressler | Mohammed Abdul Azeem
Shaik

**180
SMARTE STÄDTE UND NACHHALTIGE
ENTWICKLUNG:
POTENZIALE, GRENZEN, WIDER-
SPRÜCHLICHKEITEN**

Florian Koch

**186
GRENZEN STÄDTISCHER MOBILITÄT.
WIE URBANISIERUNG VERKEHRS-
PROBLEME ERZEUGT - AM BEISPIEL
DER PAKETZUSTELLUNG**

Stephan Seeck

194
MOBILE ERWEITERTE REALITÄT -
DIE VERSCHWINDENDE
GRENZE ZWISCHEN REALER
UND DIGITALER WELT

Frank Fuchs-Kittowski | Simon Burkard

200
OBJEKTERKENNUNG IN AUGMENTED
REALITY FRAMEWORKS.
MÖGLICHKEITEN UND GRENZEN
VON AR-TECHNOLOGIEN
BEI DER SUCHE NACH
DEM PASSENDEN ERSATZTEIL
IM AUSSENEINSATZ

Frank Neumann | Tom Kuzyna

214
GRENZEN DER DIGITALISIERUNG
- EINFLUSSFAKTOREN AUF DIE
VERWENDUNG VON DIGITALEN
SPRACHASSISTENTEN AM BEISPIEL
VON AMAZONS ALEXA

Birte Malzahn | Martin Spott |
Angelina Neuhaus

220
GRENZEN IM FUSSBALL -
DIE FUSSBALLWELT RUND UM
DIE HTW BERLIN

Steffen Herm

228
VERTRAG VON AACHEN:
NEUE IMPULSE FÜR DIE DEUTSCH-
FRANZÖSISCHE FREUNDSCHAFTS-
ROUTINE

Ralf Schnieders

236**(INTER-)KULTURELLE (IN-)KOMPE-
TENZ FÜR DIE HOCHSCHULLEHRE.
EINE CHECKLISTE ZUM ÜBERWIN-
DEN EIGENER GRENZEN**

Stefanie Rathje

244**CROSSING BORDERS –
THE CHALLENGE OF TEACHING
A FIRST YEAR BLENDED LEARNING
MATERIAL SCIENCE COURSE IN
A MAINLY GERMAN AS A SECOND
LANGUAGE GSL ENVIRONMENT**

Anja Pfennig

250**IMPLEMENTING CROSS-BORDER
TEACHING WITH VIRTUAL
STUDENT COLLABORATIONS**Veit Wohlgemuth | Aleksandar Erceg |
Sunčica Oberman Peterka**256****INTERNATIONAL JOINT TEACHING –
A CROSS-BORDER TEACHING
EXPERIMENT**

Tine Lehmann | Julia Perić | Anamarija Delić

262**NEGOTIATING BOUNDARIES.
A BRIEF REFLECTION ON A POWER-
AND DISCIPLINE-FOCUSED
INTERVENTION IN A HIERARCHICAL
PUBLIC SECTOR ORGANIZATION**

Roland J. Schuster | Jürgen Radel

268**VOM FORSCHUNGSPROJEKT ZUM
COMMUNITYPROJEKT. ANSÄTZE
ZUR NACHHALTIGKEIT VON NICHT-
KOMMERZIELLEN ERGEBNISSEN
AUS FORSCHUNGSPROJEKTEN**Dagmar Krefting | Sabina Mollenhauer |
Ingeborg Beckers**275**

Die Autorinnen und Autoren

290**NACHWUCHS, INNOVATION
UND KNOW-HOW FÜR WIRTSCHAFT,
GESELLSCHAFT UND KULTUR**

Bärbel Sulzbacher | Gisela Hüttinger

296

Impressum