

Luhmann modelliert

Thomas Kron (Hrsg.)

Luhmann modelliert

Sozionische Ansätze
zur Simulation von
Kommunikationssystemen

Leske + Budrich, Opladen 2002

Gedruckt auf säurefreiem und alterungsbeständigem Papier.

Die Deutsche Bibliothek – CIP-Einheitsaufnahme
Ein Titeldatensatz für diese Publikation ist bei Der Deutschen Bibliothek erhältlich.

ISBN 978-3-8100-3022-1 ISBN 978-3-322-99330-4 (eBook)
DOI 10.1007/978-3-322-99330-4

© 2002 Leske + Budrich, Opladen

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Inhalt

Thomas Kron:
Luhmann modelliert – Einleitung 7

Jörg Wellner:
Luhmanns Systemtheorie aus der Sicht
der Verteilten Künstlichen Intelligenz..... 11

Modellierung

Marco Schmitt:
Ist Luhmann in der Unified Modeling Language darstellbar?
Soziologische Beobachtung eines informatischen
Kommunikationsmediums..... 27

Kai F. Lorentzen / Matthias Nickles:
Ordnung aus Chaos – Prolegomena zu einer
Luhmann'schen Modellierung deentropisierender
Strukturbildung in Multiagentensystemen..... 55

Kai Paetow / Marko Schmitt:
Das Multiagentensystem als Organisation
im Medium der Technik..... 115

Simulation

Sigmar Papendick / Jörg Wellner:
Symbolemergenz und Strukturdifferenzierung..... 175

Thomas Kron / Peter Dittrich:
Doppelte Kontingenz nach Luhmann
– ein Simulationsexperiment 209