

## **Inhalt**

*Michael Florian und Frank Hillebrandt*

Einführung: Sozionische Beiträge zu Adaption und Lernen von und in Organisationen ..... 7

### **Soziologie**

*Tanja Kopp-Malek*

Über das Lernen in und von Organisationen: Einblicke in Diskussionen zum Forschungsfeld „organisationales Lernen“ ..... 23

*Kai Paetow*

Systemevolution und Lernen in der Organisation..... 41

*Michael Florian und Bettina Fley*

Organisationales Lernen als soziale Praxis. Der Beitrag von Pierre Bourdieu zum Lernen und Wissen von und in Organisationen..... 69

### **Verteilte Künstliche Intelligenz**

*Ingo J. Timm*

„Selbstlernprozesse“ in der Agentenkommunikation..... 103

*Michael Schillo, Tore Knabe und Klaus Fischer*

Autonomy Comes at a Price: Performance and Robustness of Multiagent Organizations..... 127

*Franziska Klügl*

Simulation von Selbstorganisation und Evolution in Multiagentensystemen .. 141

### **Sozionik und Sozialsimulation**

*Petra Ahrweiler, Andreas Pyka und Nigel Gilbert*

Die Simulation von Lernen in Innovationsnetzwerken..... 165

*Frank Hillebrandt, Daniela Spresny und Matthias Hambsch*

Sozialsimulation, Gabentausch und soziales Lernen. Konzeptionelle Überlegungen aus der Sozionik ..... 187

Glossar computerwissenschaftlicher Begriffe ..... 229

Hinweise zu den Herausgebern, Autorinnen und Autoren..... 234