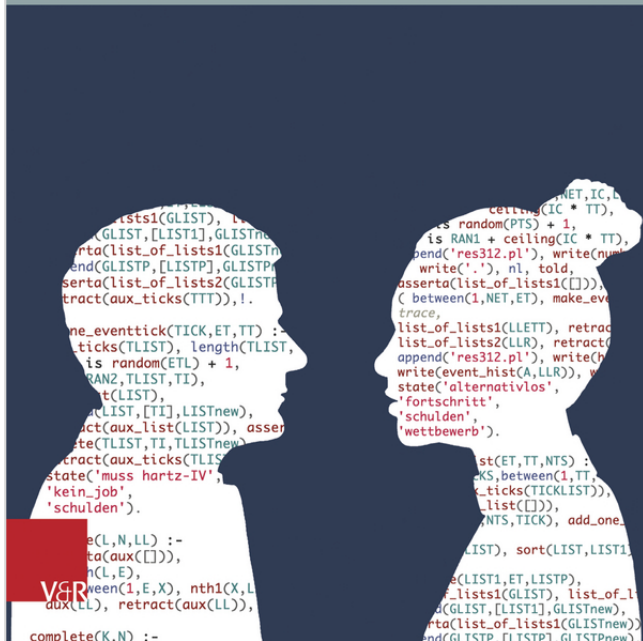


Wolfgang Balzer / Daniel Kurzawe / Klaus Manhart

## Künstliche Gesellschaften mit PROLOG



V&amp;R unipress

1. Auflage 2014

278 Seiten, kartoniert, mit 30 Abbildungen

€ 28,00 D / € 29,00 A

lieferbar

ISBN 978-3-8471-0332-5

Wolfgang Balzer, Daniel Kurzawe,  
Klaus Manhart

## Künstliche Gesellschaften mit PROLOG

Grundlagen sozialer Simulation

Dieses Buch bietet einen Einstieg in das interdisziplinäre Thema der sozialen Simulation mit PROLOG. Die Autoren wenden sich vor allem an Studierende der Geistes- und Sozialwissenschaften sowie an Interessenten, die keine oder wenig Erfahrung mit Computersimulationen im sozialen Bereich haben. Vermittelt wird zum einen formales Basiswissen über Simulation und Modellierung. Zum anderen wird mit der einfach handhabbaren Programmiersprache PROLOG konkret gezeigt, wie man Akteure, Gruppen und Gesellschaften sowie damit zusammenhängende soziale Phänomene formalisiert und in ein ablauffähiges Computerprogramm bringt.

Wolfgang Balzer ist Professor emeritus im Fach Logik und Wissenschaftstheorie an der Universität München.

Daniel Kurzawe ist stellvertretender Leiter der Forschungs- und Entwicklungsabteilung



der Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen.

Klaus Manhart ist als freier Autor für IT und Wissenschaft in München tätig.