

# Der Mensch im Modell

## 15. Modellierungstag Rhein-Neckar

IN ZUSAMMENARBEIT MIT DER STADT HEIDELBERG



Menschen machen Modelle interessant! Die immense Vielfalt von menschlichen Attributen, Verhaltensweisen oder Reaktionen sorgt aber auch dafür, dass die Modellbildung ungleich komplexer wird. Um beispielsweise einen Prozess im sozialen oder ökonomischen Leben realitätsnah abzubilden sollte ein möglichst exaktes Bild eines Menschen entworfen werden. Die Abwägung zwischen der Einfachheit eines Modells einerseits und seiner Aussagekraft andererseits stellt dabei eine der größten Herausforderungen dar. Wie gehen Modellierer sicher, dass die gewählten Ansätze nicht nur die jeweilige Forschungsfrage beantworten sondern auch allgemeine Gültigkeit besitzen?



**5. Juli 2018 • 14 Uhr • Mathematikon**  
Konferenzraum (5. Etage) • INF 205 • Heidelberg  
[www.modellierungstag.de](http://www.modellierungstag.de)

# Der Mensch im Modell

## 15. Modellierungstag Rhein-Neckar

Der Modellierungstag greift die spannende Frage nach der Bildung von „menschlichen Modellen“ auf und fördert den Austausch zwischen Forschern, Entwicklern, Theoretikern und Anwendern. Beiträge aus unterschiedlichen Fachrichtungen liefern dazu Denkanstöße und Diskussionsgrundlagen.

### AUS DEM PROGRAMM:

- **Entscheidungen unter Unsicherheit – Theorie vs. Praxis**  
Christian König gen. Kersting (AWI, Universität Heidelberg)
- **Der Einfluss von kognitiven Parametern auf das Extraktionsverhalten in Common Pool Resource Dilemmas – Ein explorativer agentenbasierter Modellierungsansatz**  
Nadia Said (Psychologisches Institut / IWR, Universität Heidelberg)
- **Modellierung des urbanen Raumes: Paradies oder Inferno des menschlichen Zusammenlebens?**  
Ulrich Reincke (SAS Institute GmbH, Heidelberg)
- **Modellbasierte Analyse und Simulation von menschlicher Bewegung**  
Alexander Schubert (IWR, Universität Heidelberg)

Im Anschluss an das Vortragsprogramm laden wir Sie bei einem kleinen Imbiss zum **Networking** ein.

Weitere Informationen und Anmeldung unter:

**[www.modellierungstag.de](http://www.modellierungstag.de)**

### HGS MathComp

Im Neuenheimer Feld 205 · 69120 Heidelberg

Email: [hgs@iwr.uni-heidelberg.de](mailto:hgs@iwr.uni-heidelberg.de)

Web: [www.mathcomp.uni-heidelberg.de](http://www.mathcomp.uni-heidelberg.de)