

# ASKO — Das Sozionik-Projekt

## „Agieren in sozialen Kontexten“

**Forschungsgegenstand:** Entscheidungsprozesse und Verhaltensstrukturen an Universitäten

### Forschungsansatz:

Verteilte Künstliche Intelligenz (VKI)  
Multi-Agenten-Systeme (MAS)  
Objektorientierte Modellierung  
Petrietze

Gesellschaftstheorien  
Organisationstheorien  
Empirische Studie  
Hochschul(entwicklungs)-forschung

### Ergebnisse:

strukturgleich

#### SAM („Sozion. Agenten-Modell“)

- Ausführbares Programm, das Entscheidungsprozesse mit möglichen Alternativen durchspielen und zu weiteren Analysezwecken eingesetzt werden kann
- Das Programm kann zu einem Modellierungswerkzeug für sozialwissenschaftliche Analyse weiterentwickelt werden („Struktur- und Handlungs-Taschenrechner für Soziologen“)

#### MRT („Middle Range Theory“)

- Erklärende Theorie universitärer Handlungs- und Entscheidungsstrukturen; = Analyseraster für Organisationsforschung
- Überwindet Engführungen bisheriger Ansätze
- Basiert auf langfristiger, intensiver empirischer Studie + auf systematischer Verknüpfung der Stärken von Gesellschaftstheorien, Organisationstheorien und Empirie

MRT liefert Strukturierungskonzepte für SAM

SAM ist ein informatisches Modell der MRT