

ZIRIUS - Zentrum für interdisziplinäre Risiko- und Innovationsforschung
Universität Stuttgart
Seidenstr. 36
70174 Stuttgart
<https://www.zirius.uni-stuttgart.de/>

Beiträge zur
Energiesystemanalyse



Schließung der Akademie für
Technikfolgenabschätzung in
Baden-Württemberg
2002/2003

Gründung ZIRN als Forschungsschwerpunkt am
Internationalen Zentrum für Kultur- und
Technikforschung der Universität Stuttgart (IZKT)
2005

Gründung ZIRIUS, als
interfakultäres Forschungszentrum
an der Universität Stuttgart
2011

Direktorenteam



Prof. Dr. Cordula Kropp
Inhaberin des Lehrstuhls für Soziologie
mit dem Schwerpunkt Risiko-
und Technikforschung am Institut für
Sozialwissenschaften der Universität Stuttgart
seit 2017 Direktorin ZIRIUS

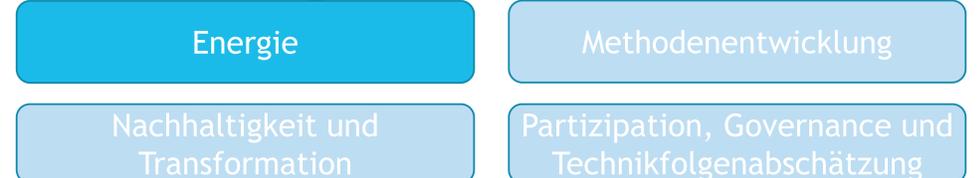


Prof. Dr. André Bächtiger
Inhaber des Lehrstuhls für Politische
Theorie und Empirische Demokratieforschung
am Institut für Sozialwissenschaften der
Universität Stuttgart
seit 2017 Direktor ZIRIUS

ZIRIUS-Forschungsschwerpunkte:

- Sozio-technische Transformationsprozesse
- Innovative Partizipations- und Dialogprozesse
- Technikfolgenabschätzung
- Partizipative Risikobeurteilung

ZIRIUS-Forschungsbereiche:



ZIRIUS-Beiträge zur Energiesystemanalyse

Fragestellungen und Forschungsobjekte

- Analyse von Energiekonsum- und Mobilitätsverhalten sowie Verhaltensveränderungsprozesse
- Bürgerengagement und Bürgerbeteiligung
- Unternehmen, Genossenschaften, soziale Bewegungen im Kontext der Energiewende
- Soziotechnische Analysen
- Sozialverträglichkeit der Energiewende
- Co-Evolution Technik und Gesellschaft

Methoden

- Quantitative und qualitative Methoden der empirischen Sozialforschung
- Dialogische Methoden (Fokusgruppen, Gruppen-Delphi...)
- Reallabore
- Feldexperimente
- Szenariotechniken
- Cross-Impact-Bilanzanalyse (CIB)
- Multikriterielle Bewertungsansätze

Ansätze zur Verknüpfung soziotechnischer Analysen mit Energiesystemmodellen

