



# INTERNATIONALES KOLLEG für Geisteswissenschaftliche Forschung

Schicksal, Freiheit und Prognose.

Bewältigungsstrategien in Ostasien und Europa

## KONFERENZ

### 23./24. Juli 2019

# DIE ZUKUNFT DER PROGNOSTIK

## Was wir heute und morgen vorhersagen können



Jutta Gampe



Matthias Horx



Wolfgang Kießling



Michael Lackner



Detlev Majewski



Manuel Mattheisen



Corinna Mayerl



Thomas Mölg



Hansjörg Neth



Christof Niederwieser



Günther Ogris



Nazar Rasul



Rainer Sachs



## Dienstag, 23.07.2019

- 9:00 Uhr **Grußwort**  
Günter Leugering (Vizepräsident Research, FAU Erlangen)
- 9:20 Uhr **Tradition und Gegenwart der Prognostik**  
Michael Lackner, Christof Niederwieser (IKGF, FAU Erlangen)
- 10:00 Uhr **Zwei Minuten nach Wahlschluss ist alles klar.  
Die SORA Hochrechnung für den ORF**  
Corinna Mayerl, Günther Ogris  
(SORA Institute for Social Research and Consulting, Wien)
- 11:30 Uhr **Künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen in  
der Psychiatrie – aus der Grundlagenforschung in die  
Klinik?**  
Manuel Mattheisen (Psychiatrische Genetik und Epigenetik,  
Universitätsklinikum Würzburg)
- 14:00 Uhr **Prognose und Projektion.  
Pfade in die Zukunft für die Klimaforschung**  
Thomas Mölg (Klimatologie, FAU Erlangen)
- 15:00 Uhr **Numerische Wettervorhersage.  
Physikalische Grundlagen und praktische  
Realisierung**  
Detlev Majewski (DWD Deutscher Wetterdienst, Offenbach)
- 16:30 Uhr **Das Zukunfts-Geheimnis.  
Kann man das Morgen voraussagen - und warum  
sollte man das tun? Über die Perspektiven der  
Prognostik in einer hyperkomplexen Welt.  
Erkenntnisse und Erfahrungen aus 25 Jahren  
Trend- und Zukunftsforschung**  
Matthias Horx (Zukunftsinstitut, Frankfurt & Wien)

## Mittwoch, 24.07.2019

- 9:00 Uhr **Enhancing Innovation Capabilities in the Digital  
World through Foresighting and Scenario Development**  
Nazar Rasul (Global Head of Technology & Innovation  
Management, Siemens Healthcare Erlangen)
- 10:00 Uhr **Die Kinder von heute sind die Eltern von morgen  
– Demographische Prognosen und die Prozesse,  
auf denen sie beruhen**  
Jutta Gampe (Max Planck Institut für demografische  
Forschung, Rostock)
- 11:30 Uhr **Emerging Risk Management – vom Umgang mit der  
Unsicherheit in der Rückversicherung**  
Rainer Sachs (Experte für Rückversicherung, München)
- 14:00 Uhr **Forecasting Life's Future from its Deep-Time History**  
Wolfgang Kießling (Paläoumwelt, FAU Erlangen)
- 15:00 Uhr **Warum einfache Vorhersagen besser sind.  
Effiziente Werkzeuge für erfolgreiche Prognosen**  
Hansjörg Neth (Social Psychology and Decision Sciences,  
Universität Konstanz)
- 16:30 Uhr **Schlussdiskussion**

## Veranstaltungsort:

Heinrich-Lades-Halle  
Kleiner Saal  
Rathausplatz  
91052 Erlangen

Bitte registrieren Sie sich bis 08.07.2019 auf  
[www.ikgf.uni-erlangen.de/zukunft-der-prognostik](http://www.ikgf.uni-erlangen.de/zukunft-der-prognostik)