

Veranstaltungsort :
Heinrich-Lades-Halle, Kleiner Saal
Rathausplatz
91052 Erlangen



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



Bitte **registrieren Sie sich bis 08.07.2019** auf
www.ikgf.uni-erlangen.de/zukunft-der-prognostik

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



**Internationales Kolleg
für Geisteswissenschaftliche Forschung (IKGF)**

Schicksal, Freiheit und Prognose.

Bewältigungsstrategien in Ostasien und Europa

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Hartmannstr. 14 · 91052 Erlangen, Deutschland
Phone: +49 (0)9131 85 - 64340 · Fax: +49 (0)9131 85 - 64360
www.ikgf.fau.de



INTERNATIONALES KOLLEG
für Geisteswissenschaftliche Forschung

Schicksal, Freiheit und Prognose.
Bewältigungsstrategien in Ostasien und Europa

DIE ZUKUNFT DER PROGNOSTIK

Was wir heute und morgen
vorhersagen können

KONFERENZ

**23./24. Juli
2019**



**FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG**



Was können wir heute über die Zukunft sagen? Wie werden Prognosen praktisch erstellt? Welche neuen Methoden und Techniken haben die Wissenschaften dafür entwickelt? Und wie könnte Prognostik im Jahr 2050 aussehen?

Spannende Fragen wie diese stehen im Fokus der Konferenz „Die Zukunft der Prognostik – Was wir heute und morgen vorhersagen können“. Renommierte Experten aus Wissenschaft und Praxis zeigen, wie sie systematisch die Zukunft ergründen, mit welchen Herausforderungen sie dabei konfrontiert sind und welche methodischen Fortschritte ihre Disziplinen auf dem Weg zu immer exakteren Prognosen machen. In Vorträgen und Diskussionsrunden geben sie einzigartige Einblicke in die neuesten Entwicklungen der Fachbereiche Wahlforschung, Demografie, Klimatologie, Meteorologie, Zukunftsforschung, Innovationsmanagement, Psychiatrische Genetik, Rückversicherung, Paläoumwelt und Psychologie.

Das IKGF ist weltweit eines der größten interdisziplinären Forschungsprojekte über Prognostik. Es befasst sich seit 2009 mit traditionellen Formen der Zukunftsschau in den verschiedensten Kulturen und Epochen der Menschheitsgeschichte. Nun wird die kulturhistorische Perspektive auf Vorhersagen um Gegenwart und Zukunft erweitert in einer einzigartigen Zusammenschau.

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)
- 11:00 Uhr *Kaffeepause*
- 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)
- 12:30 Uhr *Mittagspause*
- 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)
- 16:00 Uhr *Kaffeepause*
- 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)
- 18:00 Uhr *Ende*

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)
- 11:00 Uhr *Kaffeepause*
- 11:30 Uhr **Emerging Risk Management – vom Umgang mit der Unsicherheit in der Rückversicherung**
Rainer Sachs (Experte für Rückversicherung, München)
- 12:30 Uhr *Mittagspause*
- 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)
- 16:00 Uhr *Kaffeepause*
- 16:30 Uhr **Schlussdiskussion**
- 17:30 Uhr *Ende*

Bitte registrieren Sie sich bis **08.07.2019** auf
www.ikgf.uni-erlangen.de/zukunft-der-prognostik