



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



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



FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

www.ikgf.fau.de

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung