

**Pröpstin Dr. Christina-Maria Bammel** (Jg. 1973), Studium der Theologie, 2003 Promotion (HU Berlin), Pfarrerin in Berlin, seit 2019 Pröpstin und theologische Leiterin des Konsistoriums der Evangelischen Kirche Berlin-Brandenburg-schlesische Oberlausitz.

**Prof. Franz Danksagmüller** (Jg. 1969), Studium der Kirchenmusik, Komposition und elektronischen Musik, Organist und Lehrbeauftragter in Wien, Linz und St. Pölten, seit 2005 Professor für Orgel und Improvisation an der Musikhochschule Lübeck.

**Prof. Dr. Dirk Evers** (Jg. 1962), Studium der Theologie, 1999 Promotion (ESSSAT-Preis 2002), 2005 Habilitation, 2008 Lehrauftrag an der Universität Zürich, seit 2010 Professor für Systematische Theologie an der Universität Halle-Wittenberg.

**Prof. Dr. Dr. h.c. Joachim Funke** (Jg. 1953), Studium der Psychologie, Philosophie und Germanistik, 1984 Promotion, 1991 Habilitation, 1997-2019 Lehrstuhl für Allgemeine und Theoretische Psychologie Heidelberg, Ehrenpromotion Szeged 2015.

**Prof. Dr.-Ing. Peter Liggesmeyer** (Jg. 1963), Studium der Elektrotechnik, 1992 Promotion, 2000 Habilitation und Lehrstuhl für Softwaretechnik und Qualitätsmanagement in Potsdam, seit 2004 Lehrstuhl für Software Engineering: Dependability an der TU und Institutsleiter am Fraunhofer Institut für Experimentelles Software Engineering in Kaiserslautern.

**Prof. Dr. Catrin Misselhorn** (Jg. 1970), Studium der Philosophie, 2003 Promotion, 2010 Habilitation, 2012 Lehrstuhl für Wissenschaftstheorie und Technikphilosophie in Stuttgart, seit 2019 Professorin für Philosophie in Göttingen.

**Prof. Dr. Sebastian Rudolph** (Jg. 1976), Lehramtsstudium Mathematik, Physik und Informatik, 2006 Promotion, 2011 Habilitation, 2013 Professor für Computational Logic an der TU Dresden, seit 2020 geschäftsführender Direktor des Instituts für Künstliche Intelligenz.

**Prof. Dr. Ingo Bernd Vernaleken**, Studium der Humanmedizin, 2000 Promotion, 2005 Oberarzt für Psychiatrie und Psychotherapie, 2009 Professor an der Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik der RWTH Aachen.

Zu Beginn der Neuzeit hat der italienische Philosoph Giovanni Pico della Mirandola (1463–1494) in seiner Schrift *De hominis dignitate* (Über die Würde des Menschen) das Schöpfertum des Menschen in der ihm von Gott verliehenen Freiheit gepriesen.

»Weder haben wir dich himmlisch noch irdisch, weder sterblich noch unsterblich geschaffen, damit du wie dein eigener, in Ehre frei entscheidender, schöpferischer Bildhauer dich selbst zu der Gestalt ausformst, die du bevorzugst. Du kannst zum Niedrigeren, zum Tierischen entarten; du kannst aber auch zum Höheren, zum Göttlichen wiedergeboren werden, wenn deine Seele es beschließt.«

**EVANGELISCHE  
FORSCHUNGS-AKADEMIE**

[www.evangelische-forschungsakademie.de](http://www.evangelische-forschungsakademie.de)  
[efa@uek-online.de](mailto:efa@uek-online.de)

**Geschäftsstelle:**

Union Evangelischer Kirchen in der EKD  
Evangelische Forschungsakademie  
Herrenhäuser Straße 12  
30419 Hannover

Postanschrift:  
Postfach 21 02 20  
30402 Hannover  
Telefon: (0511) 2796-529  
Telefax: (0511) 2796-717

# Künstliche Intelligenz

## Macht der Maschinen und Algorithmen zwischen Utopie und Realität

Januartagung  
8. – 10. Januar 2021  
Zoom-Konferenz



**EVANGELISCHE**

**FORSCHUNGS-AKADEMIE**

## FREITAG

- 14:00 Begrüßung  
*Prof. Dr. Alfred Krabbe, Stuttgart*  
Einführung in die Tagung  
*Prof. Dr. Thomas von Woedtke, Greifswald*
- 14:30 **Was ist Intelligenz?  
Künstliche Intelligenz  
aus psychologischer Sicht**  
*Prof. Dr. Dr. h.c. Joachim Funke, Heidelberg*
- 16:00 Pause
- 16:30 **Neurobiologische Korrelate  
der Entscheidungsfindung**  
*Prof. Dr. Ingo Bernd Vernaleken, Neunkirchen*
- 18:00 Pause
- 19:30 **Vom Golem über Asimovs Robotern  
bis zu Markow-Ketten:  
Künstlerische Auseinandersetzungen  
mit künstlicher Intelligenz**  
*Prof. Franz Danksagmüller, Lübeck*
- 21:00 Breakout-Rooms (auf Anmeldung)

## SAMSTAG

- 8:40 Andacht  
*Rainer Rausch / Tim Reiter*
- 9:00 **Was ist und was kann Künstliche  
Intelligenz?**  
Einführung in Grundbegriffe, Methoden und  
Perspektiven der Künstlichen Intelligenz  
*Prof. Dr. Sebastian Rudolph, Dresden*
- 10:30 Pause
- 11:00 **Künstliche Intelligenz in der modernen  
Welt – Was nutzen wir schon und was  
erwartet uns demnächst?**  
*Prof. Dr.-Ing. Peter Liggesmeyer, Kaiserslautern*
- 12:30 Pause
- 14:00 Breakout-Rooms
- 15:00 **Welche moralischen und ethischen  
Herausforderungen ergeben sich aus der  
künstlichen Intelligenz?**  
*Prof. Dr. Catrin Misselhorn, Göttingen*
- 16:30 Pause  
Breakout-Rooms (auf Anmeldung)
- 19:30 **Bericht zur kirchlichen Lage**  
*Pröpstin Dr. Christina-Maria Bammel, Berlin*
- 21:00 Informationen  
Breakout-Rooms (auf Anmeldung)

## SONNTAG

- 9:00 **Andacht**  
Pröpstin Dr. Christina-Maria Bammel,  
Berlin
- 10:00 **Gottebenbildlichkeit  
und Künstliche Intelligenz**  
*Prof. Dr. Dirk Evers, Halle (Saale)*
- 11:30 Generalaussprache  
Leitung: *N.N.*
- 12:30 Schlusswort  
*Prof. Dr. Alfred Krabbe, Stuttgart*