



Tagungsleitung

Prof. Dr. Ursula Münch

Direktorin der Akademie für Politische Bildung

Dr. Gero Kellermann

Akademie für Politische Bildung

Wolfgang Glock

Sprecher der Regionalgruppe München
der Gesellschaft für Informatik e.V.

Dr. Philipp Müller

Initiative D21 e.V.

Dr.-Ing. Carsten Trinitis

Gesellschaft für Informatik e.V.

Tagungssekretariat

Simone Zschiegner

Tel.: +49 8158 256-47

Fax: +49 8158 256-51

s.zschiegner@apb-tutzing.de

Wir bitten um Ihre verbindliche Anmeldung über das Online-Formular auf der Website der Akademie oder mit beiliegendem Anmeldeformular bis spätestens 30. August 2019.

Ihre Anmeldung gilt als angenommen, wenn Sie von uns eine Teilnahmezusage erhalten.

Sollten Sie nach Ihrer Anmeldung an der Teilnahme verhindert sein, bitten wir bis spätestens 12. September 2019 um Nachricht, andernfalls müssen wir Ihnen leider 50 Prozent der Tagungsgebühr in Rechnung stellen.

Tagungsgebühr

Mit Übernachtung 75 Euro (ermäßigt: 45 Euro).

Ohne Übernachtung 45 Euro (ermäßigt: 35 Euro).

Wir bitten um Begleichung bei Anreise durch Barzahlung oder EC-Karte inländischer Banken.

Bestellte und nicht in Anspruch genommene Einzelleistungen werden nicht rückvergütet.

Ermäßigungsberechtigt sind Schülerinnen und Schüler, Studentinnen und Studenten, Studienreferendare, Freiwillige Wehrdienst- und Bundesfreiwilligendienstleistende, Auszubildende und Arbeitslose sowie Besitzer einer Jugendleiter-Card. Bitte weisen Sie bei der Anmeldung darauf hin.



Die Akademie liegt direkt am Starnberger See 35 Kilometer südlich von München.

Ab München Hauptbahnhof mit der S-Bahn (S6) oder Regionalbahn bis Tutzing. Ab Bahnhof Tutzing halbstündlich mit den Buslinien 958/978 bis Haltestelle Mühlfeldstraße und noch 300 Meter zu Fuß. Taxen stehen am Bahnhof bereit. Sie finden Hinweise auf die attraktiven DB-Veranstaltungstickets auf unserer Website unter Anreise.

Vom Flughafen mit der S-Bahn (S8/S1) bis zum Hauptbahnhof und von dort weiter wie oben beschrieben.



Der Fußweg zur Akademie ab Bahnhof beträgt 1,8 Kilometer und dauert ca. 22 Minuten.



Mit dem Auto von München über die A95 und A952 bis Starnberg. Dann weiter auf der B2 bis Traubing zum Abzweig links nach Tutzing. Die Akademie liegt kurz nach dem Ortseingang links.



Unsere Gäste können die Ladestationen der Akademie für E-Fahrzeuge (Autos, Motorroller, Bikes) kostenlos nutzen.



Förderkreis

Unser Förderkreis unterstützt Projekte und Anschaffungen der Akademie, die aus Mitteln des öffentlichen Haushalts nicht zu realisieren sind. Der Jahresmitgliedsbeitrag beträgt 50 Euro. Mitglieder unter 30 Jahren bezahlen ermäßigt nur 20 Euro. Darüber hinaus übernimmt der Förderkreis für seine U-30-Mitglieder dreimal pro Jahr die Teilnahmegebühr für Tagungen der Akademie. Das Angebot gilt nur für Privatpersonen und nicht in Zusammenhang mit Veranstaltungen für einen geschlossenen Teilnehmerkreis.

Akademie für Politische Bildung

Buchensee 1 · 82327 Tutzing

Tel.: +49 8158 256-0

www.apb-tutzing.de



Das „humanum“ im Zeitalter der Digitalisierung



13. – 14. September 2019

In Kooperation mit der
Gesellschaft für Informatik e.V.
und mit Unterstützung der
Initiative D21 e.V.

Initiative
D21

GESELLSCHAFT
FÜR INFORMATIK



EINLADUNG

Die Digitalisierung ist ein lebensumgreifendes Phänomen. Aber müssen wir deshalb gleich unser Verständnis von Humanität hinterfragen? Schließlich ist technischer Fortschritt, der sich tiefgreifend auf das Leben der Menschen auswirkt, nichts Ungewöhnliches. Auf der anderen Seite bergen Big Data, Künstliche Intelligenz und Robotik Potenziale, die geeignet sind, unser bisheriges Verständnis etwa von Wahrhaftigkeit, Körperlichkeit, Sinnstiftung in der Arbeitswelt und den physischen Grenzen menschlicher Leistungsfähigkeit in seinen Grundfesten zu erschüttern.

In unserer Tagung wollen wir gemeinsam mit Informatikern und Nichtinformatikern Fragen der technischen Entwicklung und ihrer möglichen Auswirkungen auf das Menschsein diskutieren. Dazu laden wir Sie herzlich nach Tutzing ein.

Prof. Dr. Ursula Münch

Direktorin der Akademie für Politische Bildung

Dr. Gero Kellermann

Akademie für Politische Bildung

Wolfgang Glock

Sprecher der Regionalgruppe München
der Gesellschaft für Informatik e.V.

Dr. Philipp Müller

Initiative D21 e.V.

Dr.-Ing. Carsten Trinitis

Gesellschaft für Informatik e.V.

FREITAG, 13. SEPTEMBER 2019

14.00 Uhr Anreise, Kaffee im Foyer

16.00 Uhr **Begrüßung**

Prof. Dr. Ursula Münch

16.15 Uhr **Einführung**

Alexander von Gernler

Vizepräsident der Gesellschaft für
Informatik e.V., genua GmbH, München

Patricia Scheiber

Initiative D21 e.V., Berlin

16.30 Uhr **Zwilling oder Einzelkind?
Der Mensch in der „analogen Welt“,
der Mensch in der „digitalen Welt“**

Prof. Dr. Dr. Johannes Wallacher

Präsident der Hochschule für Philosophie,
München

Robotik

17.30 Uhr **Robotik heute – zwischen
Science-Fiction und Wirklichkeit**

Prof. Dr. Alin Albu-Schäffer

Direktor des Instituts für Robotik und
Mechatronik des Deutsches Zentrum für
Luft- und Raumfahrt, Oberpfaffenhofen,
Technische Universität München

18.30 Uhr Abendessen

19.30 Uhr **Akademiegespräch am See**

**Mensch und Technik im
Straßenverkehr – Das autonome
Fahren aus Sicht der Versicherer**

Prof. Dr. Ina Ebert

Munich Re, München,
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

SAMSTAG, 14. SEPTEMBER 2019

8.15 Uhr Frühstück

Big Data

9.00 Uhr **Gesichtserkennung, Verhaltensprog-
nose, Social Screening:
Neues Menschenbild durch Technik?**

Prof. Dr. Christina B. Class

Fachbereich Grundlagenwissenschaften,
Ernst-Abbe-Hochschule Jena

Künstliche Intelligenz

10.15 Uhr **Wo bleibt der Mensch? – Wenn
Systeme anfangen zu denken**

Dr. Karl Teille

Leiter des Instituts für Informatik,
AutoUni, Volkswagen AG, Wolfsburg

11.15 Uhr Pause

11.30 Uhr **Impulsvorträge zur Einführung in die
Diskussionsforen**

Beispielfelder

**Lifelogging und Self-Tracking: Die digi-
tale Selbstvermessung des Menschen
im Kontext metrischer Kulturen**

Prof. Dr. Stefan Selke

Hochschule Furtwangen, Forschungspro-
fessur „Transformative und Öffentliche
Wissenschaft“

Wirtschaftsfaktor Ethik

Anja Schaar-Goldapp

Softwareunternehmerin, Braunschweig

**Der Eros im Endgerät: Wandel der
Liebe durch Online-Dating?**

Hannes-Vincent Krause

Weizenbaum-Institut, Berlin

12.30 Uhr Mittagessen

13.30 Uhr Kaffee im Foyer

13.45 Uhr **Diskussion in den Foren**

15.30 Uhr **Zusammenfassung im Plenum**

16.00 Uhr Kaffee im Foyer, Ende der Tagung