



Programm

Wissenschaftskongress Ingolstadt
Künstliche Intelligenz - Innovationen für
die Stadt von morgen
30.06.-01.07.2022

Liebe Gäste,

Künstliche Intelligenz - kaum ein Schlagwort verkörpert derzeit mehr die Faszination für die digitale Zukunft und prägt gleichzeitig unsere Debatten darüber, wie wir unser Leben gut und nachhaltig gestalten können.

Unbestritten sind Städte Plattformen der Zukunftsgestaltung und Brennglas für gesellschaftliche Entwicklungen. Daher stellen wir Künstliche Intelligenz in den Kontext der Stadt von morgen. Auf dem Wissenschaftskongress WIKOIN 2022 reflektieren wir gemeinsam mit Persönlichkeiten aus Wirtschaft und Wissenschaft darüber, wie KI in unseren Lebensbereichen stattfindet und was KI dort bewirkt. KI & Mobilität, KI & Gesundheit, KI & Ethik und KI & Kunst / Kreativität sind die Themenfelder, die in Vorträgen und Podiumsrunden beleuchtet werden. Die Konferenz richtet sich an Expert:innen, Führungs- und Nachwuchskräfte, Praktiker:innen und Netzwerker:innen aus Wirtschaft, Wissenschaft, Verwaltung, Politik und Gesellschaft.

Parallel besteht die Möglichkeit, an Praxis-Talks, Demos und Workshops der KI FABRIGK 2022 im benachbarten Digitalen Gründerzentrum brigk teilzunehmen (für Kongressteilnehmende inklusive).

Ingolstadt feiert in diesem Jahr 2022 "550 Jahre Wissenschaft in Ingolstadt": Die erste bayerische Landesuniversität wurde im Jahr 1472 in Ingolstadt gegründet. WIKOIN 2022 ist Teil des ganzjährigen Veranstaltungsprogramms.

www.ingolstadt2022.de

Inhalt

- 3 Editorial
- 5 Ihre Vorteile auf einen Blick
- 6 Allgemeine Informationen
- 8 Programm
- 22 Speaker
- 23 Partner und Sponsoren
- 37 Kontakt

Ihre Vorteile

Aktuelle Diskurse, Debatten und Gespräche

An zwei Tagen diskutieren wir die zentralen Fragen aus Wirtschaft und Forschung über KI im Kontext mit Mobilität, Ethik, Gesundheit und Kunst und Kreativität.

Prominente Sprecher*innen

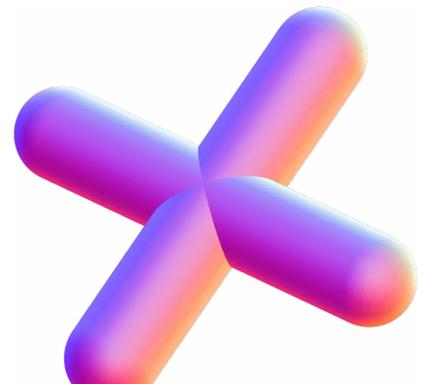
Freuen Sie sich auf über 30 inspirierende und spannende Sprecher:innen aus Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und der Gründerszene.

Forum für Austausch

Wir bieten Ihnen vor Ort zahlreiche Möglichkeiten sich auszutauschen, mitzudiskutieren und zu networken!

Vielfältige Gesprächsformate

Geboten sind abwechslungsreiche Diskussionen, Vorträge und Streitgespräche.



Allgemeine Informationen

1. Wissenschaftskongress Ingolstadt

Datum:

30.06. - 01.07.2022

Veranstaltungsort:

Campus der Technischen Hochschule Ingolstadt,
Esplanade 10, 85049 Ingolstadt

Main-Stage:

CARISSMA-Halle der Technischen Hochschule Ingolstadt,
Esplanade 10, 85049 Ingolstadt

KI-Fabrik:

brigk - Digitales Gründerzentrum der Region Ingolstadt
GmbH, Schloßlände 26, 85049 Ingolstadt

Parken:

Tiefgarage Congress (P11),
Schloßlände 25, 85049 Ingolstadt

Biergarten Schutterhof:

Friedhofstraße 1a, 85049 Ingolstadt

Ticketpreise:

Standard*: 450 €

Start-ups/NGO*: 320 €

Studierende*: 50 €

KI-Fabrik**: 75 €

*inkl. Catering am Kongressort, Zugang Abendveranstaltungen
(inkl. Getränke) und Teilnahme KI-Fabrik

**inkl. Catering am Kongressort, Zugang Abendveranstaltungen
(inkl. Getränke), ohne Zugang Main-Stage (CARISSMA)

Jetzt Ticket sichern:

www.wikoin.de



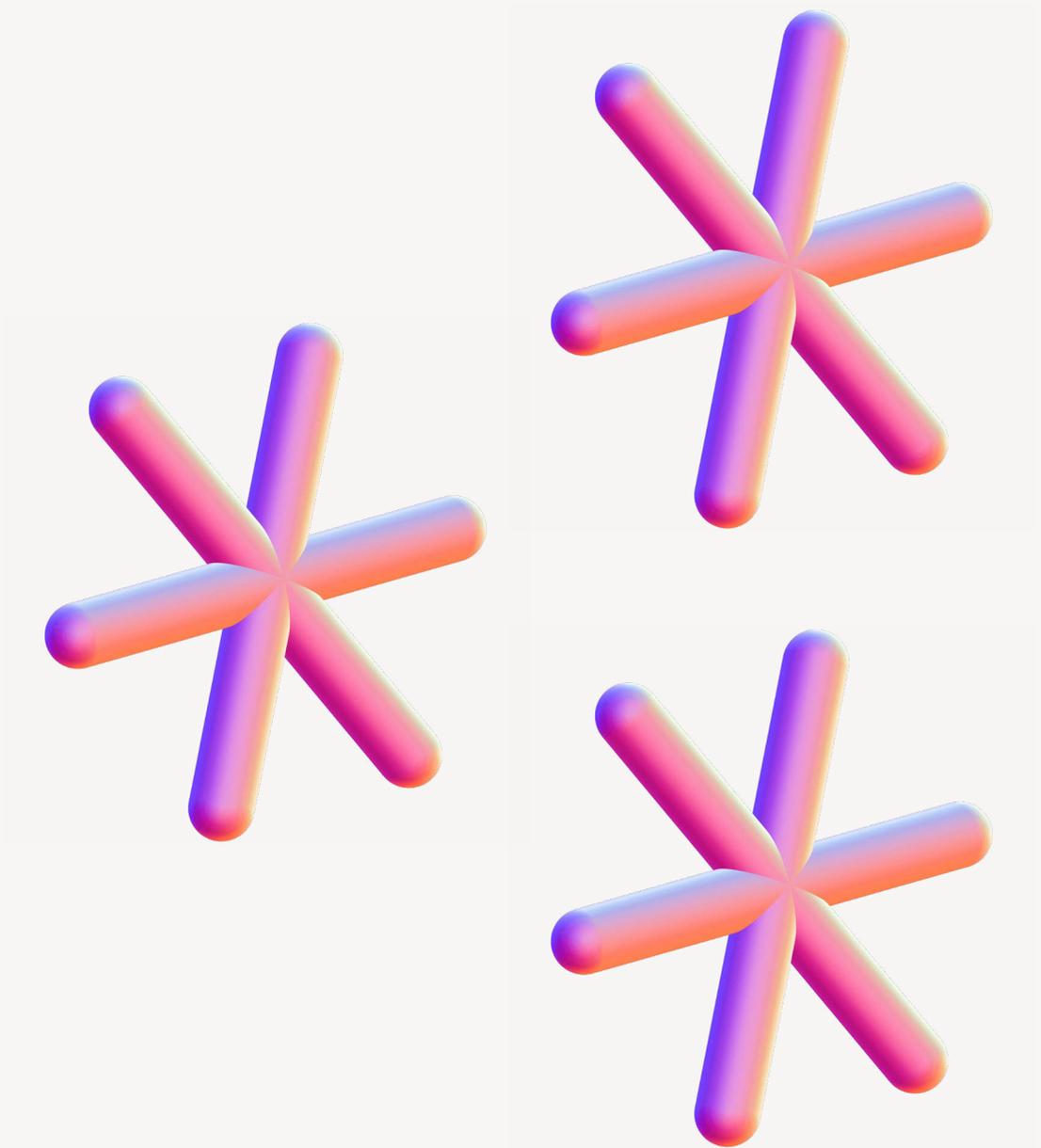
Datenschutz: Die Teilnehmenden erklären sich mit ihrer Anmeldung mit der Verwendung ihrer persönlichen Daten im Rahmen der Organisation der Veranstaltung einverstanden. Während der Veranstaltung werden Foto- und Videoaufnahmen gemacht, die für die Arbeit der Veranstalter und ihrer Kooperationspartner verwendet werden und im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit von ihnen veröffentlicht und an Medienvertreter weitergegeben werden können. Mit ihrer Anmeldung erklären sich die Teilnehmenden damit einverstanden.

Programm

Mittwoch, 29. Juni 2022

Carisma

20:00 - Get-together



Programm

Donnerstag, 30. Juni 2022

WIKOIN (Carissma) Main-Stage

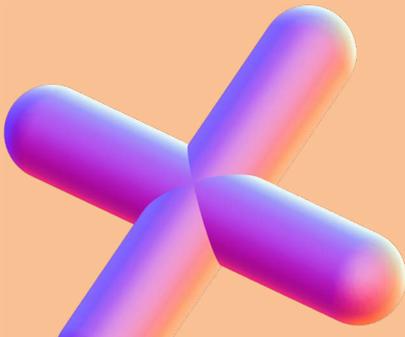
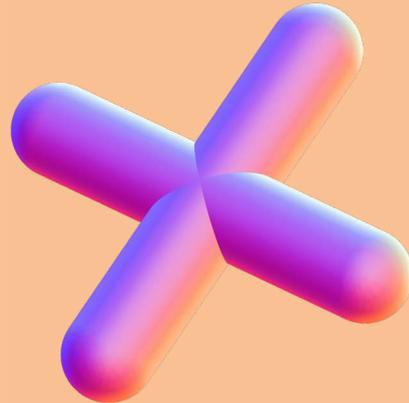
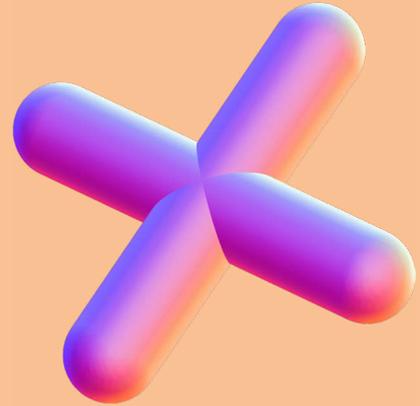
- 09:00 - **Einlass und Registrierung**
- 09:30 - **Eröffnung und Begrüßung** mit Oberbürgermeister Dr. Christian Scharpf, dem Wirtschaftsreferent der Stadt Ingolstadt Prof. Dr. Georg Rosenfeld und dem Präsidenten der Technischen Hochschule Ingolstadt Prof. Dr. Walter Schober
- 10:00 - **Keynote** - Prof. Dr. Stefan Wrobel (Fraunhofer IAIS) zum Thema „AI reloaded: Innovation und Wertschöpfung mit vertrauenswürdiger Künstlicher Intelligenz.“
- 10:30 - **Keynote** - Britta Daffner (IBM) zum Thema „KI in der Wirtschaft ... und das wirkliche Hindernis, das uns aktuell zurückhält“
- 11:00 - **Panel** - Prof. Dr. Stefan Wrobel (Fraunhofer IAIS) und Britta Daffner (IBM) diskutieren unter der Moderation von Prof. Dr. Georg Rosenfeld (Stadt Ingolstadt) über das Thema „KI - Schlüssel zur Transformation von Wirtschaft und Gesellschaft?“
- 13:00 - **Session KI & Mobilität** - Einführung von Prof. Dr.-Ing. Michael Botsch
- 13:10 - **Keynote** - Prof. Dr. Andre Seeck (Bundesanstalt für Straßenwesen) zum Thema „KI für sicheres automatisiertes Fahren“
- 13:40 - **Impulsvortrag** - Prof. Dr. Klaus Bogenberger (TU München) spricht über „Zukünftige Mobilitätsformen“
- 14:00 - **Impulsvortrag** - Dr. Christoph Matzner (IP Camp GmbH) spricht über „Automotive SW-Qualität: Augmented Analytics im Bereich der Routing-Analyse“
- 14:20 - **Panel** - Prof. Dr.-Ing. Werner Huber (TH Ingolstadt), Prof. Dr. Andre Seeck (Bundesanstalt für Straßenwesen), Prof. Dr. Klaus Bogenberger (TU München), Dr. Christoph Matzner (ZIP Camp GmbH) diskutieren unter der Moderation von Prof. Dr.-Ing. Michael Botsch (TH Ingolstadt) über das Thema „Herausforderungen des autonomen Fahrens“
- 15:30 - **Session KI & Gesundheit** - Einführung und Moderation von Prof. Dr. Christian Stummeyer (TH Ingolstadt)
- 15:40 - **Keynote** - Bart de Witte (Founder HIPPO AI Foundation, Digital Health Academy, Futurist, Medical AI Activist) zum Thema „Offene Innovation durch Datensolidarität“
- 16:10 - **Impulsvortrag** - Prof. Dr. Daniel Rückert (TU München, Imperial College London) spricht über „KI in der Medizin: Herausforderungen und Chancen“
- 16:30 - **Impulsvortrag** - Moritz E. Behm spricht über „Transformation im Gesundheitswesen - Warum tun wir uns so schwer?“
- 16:50 - **Panel** - Bart de Witte (Founder HIPPO AI Foundation, Digital Health Academy, Futurist, Medical AI Activist), Prof. Dr. Daniel Rückert (TU München, Imperial College London), Prof. Dr. Alexis Fritz (KU Eichstätt) diskutieren unter der Moderation von Prof. Christian Stummeyer (TH Ingolstadt) über das Thema „Bringt KI mehr Gesundheit und Lebensqualität für alle?“
- 17:30 - **Resümee & Ausblick** - Prof. Dr. Georg Rosenfeld

Programm

Donnerstag, 30. Juni 2022

KI-Fabrik (brigk) Trafo-Stage

- 10:00 - Begrüßung mit Dr. Franz Glatz (brigk) und Dr. Stefan Ullmann (EFS)
- 10:15 - Lebendiger Programmüberblick zu den Themen: DeLeMIS, The Racing Hub, Qualität in KI-Projekten, Entdeckung der dritten Dimension, Erklärbare AI in Richtung Zertifizierung im Gesundheitswesen am Bsp. „Projekt Lifedata“.
- 11:00 - Vortrag - Prof. Dr. Monett (Computer Science, Berlin School of Economics and Law) mit dem Titel „AI: The biggest challenges ahead are not the technological ones“
- 12:00 - Vortrag - Gerhard Stanzl (Audi AG) mit dem Titel „SAVeNoW - Einblicke in den digitalen Zwilling für sichere und nachhaltige Mobilität“
- 14:00 - Vortrag - David Niehaus (Anaqor) mit dem Titel „Quantencomputing für Unternehmen jeder Größe möglich machen“
- 15:00 - Vortrag - Britta Daffner (IBM) mit dem Titel „Unternehmen im Zeitalter der KI“
- 16:00 - Fishbowl - Lutz Morich (frE3-Innovations) mit dem Titel „Paneldiskussion im fishbowl-Format zum Thema „Künstliche Intelligenz - Wo stehen wir heute?“



Programm

Donnerstag, 30. Juni 2022

KI-Fabrik (brigk) Turm-Stage
Workshop-Raum

- 10:00 - KI & Talk - Workshop mit : Dr. Paul Spannaus (EFS) und andere zum Thema „Referenzdaten für die KI – Top-View-Beobachtung“
- 11:00 - KI & Talk - Workshop mit Nils Röttger (imbus AG), Dr. Gerhard Runze (imbus AG) zum Thema „Qualität in KI-Projekten“
- 12:00 - KI & Talk - Workshop mit Dr. Alen Turnwald (EFS), Dr. Christian Breindl (EFS), Niklas Baldauf (EFS) zum Thema „DeLeMIS: Learning-basierte Methoden für die Navigation und Steuerung planetarer Roboter“
- 14:00 - KI & Talk - Workshop mit Marius Nann PhD (corpuls), Prof. Dr. Bernhard Bauer (Universität Augsburg) und Fabian Stieler (Universität Augsburg) zum Thema „Vertrauenswürdige KI in der Medizin - von effizienter Datenannotation bis intuitiver Modelerklärung“
- 15:00 - KI & Talk - Workshop mit Fabian Märkert (EFS), Dr. Martin Sunkel (EFS), Dr. Stefan Rudolph (EFS) zum Thema „Entdeckung der dritten Dimension beim autonomen Fahren - Ein Vortrag mit Tiefe“
- 16:00 - KI & Talk - Workshop mit Bernd Schächterle, Tobias Strobl, Dr. Dominik Schneller (XITASO GmbH) zum Thema „Von Ihren Daten zur KI – in kleinen Schritten zum großen Erfolg“

KI-Fabrik (brigk) Turm-Stage
Demo-Raum

- 10:00 - KI & Talk - Demo mit Niklas Knoop (EFS), Richard Markus (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg) zum Thema „Entwicklung von Sensormodellen für virtuelle Testumgebungen anhand von Realdaten und 3D-Rekonstruktionen“
- 11:00 - KI & Talk - Demo mit Dr. Martin Sunkel (EFS), Matthias Greshake (EFS) zum Thema „The Racing Hub - Dein virtueller Begleiter im Rennsport.“
- 12:00 - KI & Talk - Demo mit Armin Hager und Jan Köstlin (VOITAS Engineering GmbH) zum Thema „KI-gestütztes Ladesystem mit Appsteuerung und Aufrollfunktion für E-Fahrzeuge.“
- 14:00 - KI & Talk - Demo mit Michael Schiedermeier (EFS), Navneet Dhir (EFS) zum Thema „Traffic Optimization using SUMO Simulation and ParoVal in the cloud“
- 15:00 - KI & Talk - Demo mit Lucas Sas-Brunschier (EFS), Julian Strosahl (EFS), Axel Aigner (EFS) zum Thema „Von der Kamera zum Szenario“
- 16:00 - KI & Talk - Demo mit David Niehaus (Anaqor) zum Thema „Integration von Quantencomputern am Beispiel Routenplanung mit PlanQK – Praktische Demo mit einem D-Wave Quantum Annealer“

Biertasting (Schutterhof)

- 18:00 - „Biertasting“ und Bayerische KI-Folklore im historischen Biergarten Schutterhof (Friedhofstraße 1a, 85049 Ingolstadt)

Programm

Freitag, 01. Juli 2022

WIKOIN (Carissma) Main-Stage

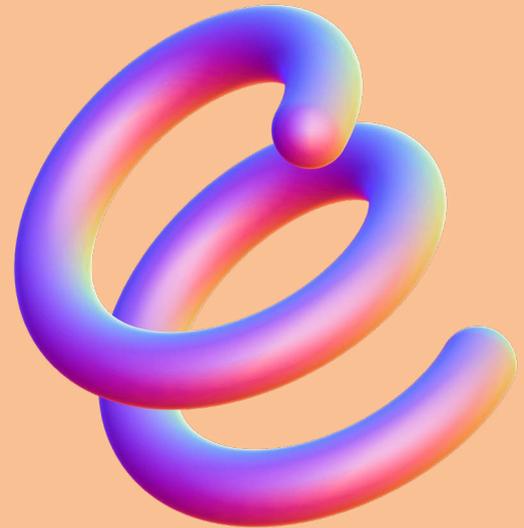
- 09:00 - **Begrüßung** durch den Wirtschaftsferent der Stadt Ingolstadt Prof. Dr. Georg Rosenfeld
- 09:15 - **Keynote** - Gerd Walker (AUDI AG) zum Thema „Digitale Verantwortung: ein Wettbewerbsvorteil für die Mobilität der Zukunft“
- 09:45 - **Keynote** - Prof. Dr. Dr. h. c. Julian Nida-Rümelin zum Thema „Digitaler Humanismus“
- 10:15 - **Panel** - Gerd Walker (AUDI AG) und Prof. Dr. Dr. h. c. Julian Nida-Rümelin diskutieren unter der Moderation von Prof. Dr. Georg Rosenfeld (Stadt Ingolstadt) über das Thema „Künstliche Intelligenz in der Mobilität – steht der Mensch im Mittelpunkt?“
- 10:45 - **Session KI & Ethik** - Einführung und Moderation von Prof. Dr Alexis Fritz (KU Eichstätt)
- 10:55 - **Keynote** - Prof. Dr. Thomas Metzinger (Universität Mainz) zum Thema „Künstliche Intelligenz: Neue Fragen für Angewandte Ethik und Gesetzgebung“
- 11:25 - **Impulsvortrag** - Filiz Elmas (DIN) spricht über „Künstliche Intelligenz: Ohne Normen und Standards geht es nicht“
- 11:45 - **Impulsvortrag** - Prof. Dr. André Habisch (KU Eichstätt) spricht über „Hilft uns KI, versteckte Diskriminierung in der Produktion privater und öffentlicher Güter zu überwinden?“
- 12:05 - **Panel** - Prof. Dr. André Habisch (KU Eichstätt), Dr. Martin Weis (McKinsey & Company), Dr. Reinhard Brandl (MdB), Prof. Dr. Thomas Metzinger (Universität Mainz) diskutieren unter der Moderation von Prof. Dr. Alexis Fritz (KU Eichstätt) über das Thema „KI in Wirtschaft und Gesellschaft: Alles in guten Händen“
- 14:00 - **Session KI & Kunst und Kreativität** - Einführung und Moderation von Prof. Dr. Rainer Wenrich (KU Eichstätt)
- 14:05 - **Keynote** - Ali Nikrang (Ars Electronica) zum Thema „Künstliche Intelligenz und Kreativität: Eine technische Perspektive“
- 14:35 - **Impulsvortrag** - Prof. Dr. Daniel Eberhard (KU Eichstätt) spricht über „Eine Frage der Haltung: Künstliche und/oder künstlerische Intelligenz?!“
- 14:55 - **Impulsvortrag** - Dominik Eskofier (Head of Eden Europe) spricht über „Eine Reise ins „Meta-universe“ – Wie das Internet der Zukunft Ihre Welt verändern wird“
- 15:15 - **Impulsvortrag** - Timo Niemeyer tba
- 15:35 - **Panel** - Prof. Dr. Rainer Wenrich (KU Eichstätt), Ali Nikrang (Ars Electronica), Prof. Dr. Daniel Eberhard (KU Eichstätt), Dr. Theres Rohde (Museum für Konkrete Kunst Ingolstadt) diskutieren unter der Moderation von Prof. Dr. Rainer Wenrich (KU Eichstätt) über das Thema „KI & Kunst und Kreativität“
- 16:00 - **Keynote** - Dr. Stefan Ullmann (EFS) zum Thema „KI und die Stadt von Morgen“
- 16:30 - **Resümee, Ausblick und Abschluss** - Prof. Dr. Georg Rosenfeld (Stadt Ingolstadt)

Programm

Freitag, 01. Juli 2022

KI-Fabrik (brigk) Trafo-Stage

- 09:45 - Begrüßung durch das Moderations-Team der KI-Fabrik
- 10:00 - Lebendiger Programmüberblick zu den Themen „Superb Data Kraken, reAction, Safe AI, Reinforcement Learning für das autonome Driften, Sensorsystem SaveRoad“
- 11:00 - Vortrag - Dr. Benedikt Mangold (GfK) mit dem Titel „Proof of Concept erfolgreich - Ist die Arbeit als Data Scientist getan?“
- 12:00 - Vortrag - Aleksander Molak (IRONSCALES) mit dem Titel „Causal Inference in Python: Estimating Causal Effects“
- 14:00 - Vortrag - Dr. Yang Ji (LiangDao) mit dem Titel „Praktische Anwendungen Künstlicher Intelligenz für 3D Umfelderfassung im Bereich Smart City und Autonomes Fahren“
- 15:00 - Vortrag - Akshay Dhonthi (Audi AG) mit dem Titel „Towards Efficient Testing of Human-centric AI Systems.“
- 16:30 - Verabschiedung



Programm

Freitag, 01. Juli 2022

KI-Fabrik (brigk) Turm Stage
Workshop Raum

- 10:00 - KI & Talk - Workshop mit Alexander Merk (EFS) zum Thema „Predictive Maintenance - semi active damper“
- 11:00 - KI & Talk - Workshop mit Fabian Domberg, Carlos Castelar, Hiren Patel und Prof. Dr. Georg Schildbach (Universität Lübeck) zum Thema „Reinforcement Learning für das autonome Driften beliebiger Trajektorien“
- 12:00 - KI & Talk - Workshop mit Prof. Brandmeier + Team (TH Ingolstadt), Alexander Michel (EFS) zum Thema „Rohdatenbasierte Umfelderkennung & Signalverarbeitung mittels Neuronaler Netze inkl. verbesserter Trajektorienplanung“
- 14:00 - KI & Talk - Workshop mit Jonas Schneider (EFS) zum Thema „Safe AI - Perspectives on Safety: Estimating and Proving“

KI-Fabrik (brigk) Turm-Stage
Demo-Raum

- 10:00 - KI & Talk - Demo mit Dr. Claudio Ebel, Dr. Tobias Latka und Daniel Ebenhöch zum Thema „HolmeS³ - Ein kausaler Ansatz für die Identifikation von Corner-Cases: Szenario-basierter Test nach Standards der operationalen Sicherheit (SOTIF) für hochautomatisierte Systeme.“
- 12:00 - KI & Talk - Demo mit Johannes Pfähler (EFS), Anton Junker (EFS) zum Thema „Superb Data Kraken - Habe den Mut, dich deiner eigenen Daten zu bedienen“
- 15:00 - KI & Talk - Demo mit Dr. Martin Sunkel (EFS), Maximilian Jesch (IBM), Christoph Popp (EFS), Hermann Hetzel (EFS), zum Thema „reAction - Digitales Feedback dank KI“

Sundowner (brigk)

- 17:00 - „Sundowner by EFS“ auf der Dachterrasse des Kavalier Dalwigk (brigk), zwischen Trafo- und Turm-Stage.

Speaker



Gerd Walker

**Mitglied des Vorstands der AUDI
AG Produktion und Logistik**

Keynote „Digitale Verantwortung: ein
Wettbewerbsvorteil für die Mobilität
der Zukunft“

Freitag, 01.07.22, 09:15 Uhr
CARISSMA Main-Stage

Panel „Künstliche Intelligenz in der
Mobilität – steht der Mensch im
Mittelpunkt?“

Freitag, 01.07.22, 10:15 Uhr
CARISSMA Main-Stage



Prof. Dr. Dr. h. c. Julian Nida-Rümelin

**Staatsminister a.D. und Philosoph
LMU München**

Keynote „Digitaler Humanismus“
Freitag, 01.07.22, 09:45 Uhr
CARISSMA Main-Stage

Panel „Künstliche Intelligenz in der
Mobilität – steht der Mensch im
Mittelpunkt?“

Freitag, 01.07.22, 10:15 Uhr
CARISSMA Main-Stage



Prof. Dr. Georg Rosenfeld

**Wirtschaftsreferent Stadt Ingolstadt
Vorstand Wirtschaftsförderung und
Digitalisierung IFG Ingolstadt AÖR
Geschäftsführer Ingolstadt
Tourismus und Kongress GmbH**

Begrüßung & Eröffnung
Donnerstag, 30.06.22, 09:30 Uhr
CARISSMA Main-Stage

Panel „KI - Schlüssel zur Transforma-
tion von Wirtschaft und Gesellschaft?“
Donnerstag, 30.06.22, 11:00 Uhr
CARISSMA Main-Stage

Resümee
Donnerstag, 30.06.22, 17:30 Uhr
CARISSMA Main-Stage

Begrüßung
Freitag, 01.07.22, 09:00 Uhr
CARISSMA Main-Stage

Panel „Künstliche Intelligenz in
der Mobilität – steht der Mensch im
Mittelpunkt?“
Freitag, 01.07.22, 10:15 Uhr
CARISSMA Main-Stage

Resümee, Ausblick & Abschluss
Freitag, 01.07.22, 16:30 Uhr
CARISSMA Main-Stage



Prof. Dr. Walter Schober

**Präsident der Technischen
Hochschule Ingolstadt**

Begrüßung & Eröffnung

Donnerstag, 30.06.22, 09:30 Uhr

CARISSMA Main-Stage



Prof. Dr. Stefan Wrobel

**Fraunhofer-Institut für Intelligente
Analyse- und Informationssysteme
IAIS**

Keynote „AI reloaded:

Innovation und Wertschöpfung mit
vertrauenswürdiger Künstlicher Intel-
ligenz.“

Donnerstag, 30.06.22, 10:00 Uhr

CARISSMA Main-Stage

Panel „KI - Schlüssel zur Transforma-
tion von Wirtschaft und Gesellschaft?“

Donnerstag, 30.06.22, 11:00 Uhr



Dr. Christian Scharpf

Oberbürgermeister Stadt Ingolstadt

Begrüßung & Eröffnung

Donnerstag, 30.06.22, 09:30 Uhr

CARISSMA Main-Stage



Britta Daffner

**Practice Leader, Data &
Technology Transformation IBM**

Keynote „KI in der Wirtschaft ... und
das wirkliche Hindernis, das uns aktu-
ell zurückhält“

Donnerstag, 30.06.22, 10:30 Uhr

CARISSMA Main-Stage

Panel „KI - Schlüssel zur Transforma-
tion von Wirtschaft und Gesellschaft?“

Donnerstag, 30.06.22, 11:00 Uhr

CARISSMA Main-Stage

Vortrag „Unternehmen im Zeitalter
der KI“

Donnerstag, 30.06.22, 15:00 Uhr

brigg Trafo-Stage



Prof. Dr.-Ing. Michael Botsch

Wiss. Leiter Institut Almotion Bavaria; Studiengangleiter Automatisiertes Fahren und Fahrzeugsicherheit (Master)

Einführung und Moderation
Session „KI & Mobilität“
Donnerstag, 30.06.22, 13:00 Uhr
CARISSMA Main-Stage

Panel „Herausforderungen des autonomen Fahrens“
Donnerstag, 30.06.22, 14:20 Uhr
CARISSMA Main-Stage



Prof. Dr. Andre Seeck

BAST, Bundesanstalt für Straßenwesen

Keynote „KI für sicheres automatisiertes Fahren“
Donnerstag, 30.06.22, 13:10 Uhr
CARISSMA Main-Stage

Panel „Herausforderungen des autonomen Fahrens“
Donnerstag, 30.06.22, 14:20 Uhr
CARISSMA Main-Stage



Prof. Dr. Klaus Bogenberger

Lehrstuhl für Verkehrstechnik TU München

Impulsvortrag „Zukünftige Mobilitätsformen“
Donnerstag, 30.06.22, 13:40 Uhr
CARISSMA Main-Stage

Panel „Herausforderungen des autonomen Fahrens“
Donnerstag, 30.06.22, 14:20 Uhr
CARISSMA Main-Stage



Dr. Christoph Matzner

ZIP Camp GmbH

Impulsvortrag „Automotive SW-Qualität: Augmented Analytics im Bereich der Routing-Analyse“
Donnerstag, 30.06.22, 14:00 Uhr
CARISSMA Main-Stage

Panel „Herausforderungen des autonomen Fahrens“
Donnerstag, 30.06.22, 14:20 Uhr
CARISSMA Main-Stage



Prof. Dr.-Ing. Werner Huber

Leitung CARISSMA Institute of Automated Driving (C-IAD)

Panel „Herausforderungen des autonomen Fahrens“

Donnerstag, 30.06.22, 14:20 Uhr
CARISSMA Main-Stage



Bart de Witte

Founder HIPPO AI Foundation, Digital Health Academy, Futurist, Medical AI Activist

Keynote „Offene Innovationen durch Datensolidarität“

Donnerstag, 30.06.22, 15:40 Uhr
CARISSMA Main-Stage

Panel „Bringt KI mehr Gesundheit und Lebensqualität für alle?“

Donnerstag, 30.06.22, 16:50 Uhr
CARISSMA Main-Stage



Prof. Dr. Christian Stummeyer

Lehrgebiet Wirtschaftsinformatik und Digital Commerce Technische Hochschule Ingolstadt

Einführung und Moderation
Session „KI & Gesundheit“
Donnerstag, 30.06.22, 15:30 Uhr
CARISSMA Main-Stage

Panel „Bringt KI mehr Gesundheit und Lebensqualität für alle?“

Donnerstag, 30.06.22, 16:50 Uhr
CARISSMA Main-Stage



Prof. Dr. Daniel Rückert

Artificial Intelligence in Healthcare and Medicine Technische Universität München

Impulsvortrag „KI in der Medizin: Herausforderungen und Chancen“

Donnerstag, 30.06.22, 16:10 Uhr
CARISSMA Main-Stage

Panel „Bringt KI mehr Gesundheit und Lebensqualität für alle?“

Donnerstag, 30.06.22, 16:50 Uhr
CARISSMA Main-Stage



Prof. Dr. theol. Alexis Fritz

Inhaber des Lehrstuhls für
Moraltheologie der Theologischen
Fakultät der Kath. Universität Eich-
stätt-Ingolstadt

**Wissenschaftliche Leitung
Artificial Intelligence Network In-
golstadt gGmbH (AININ)**

Einführung und Moderation
Session „KI & Ethik“

Freitag, 01.07.22, 10:45 Uhr

CARISSMA Main-Stage

Panel „KI in Wirtschaft und Gesell-
schaft: Alles in guten Händen“

Freitag, 01.07.22, 12:05 Uhr

CARISSMA Main-Stage



Prof. Dr. Thomas Metzinger

Philosophisches Seminar
Johannes Gutenberg-Universität
Mainz

Keynote „Künstliche Intelligenz: Neue
Fragen für Angewandte Ethik und Ge-
setzgebung“

Freitag, 01.07.22, 10:55 Uhr

CARISSMA Main-Stage

Panel „KI in Wirtschaft und Gesell-
schaft: Alles in guten Händen“

Freitag, 01.07.22, 12:05 Uhr

CARISSMA Main-Stage



Filiz Elmas

Head of Business Development
Artificial Intelligence bei DIN
Deutsches Institut für Normung
e.V.

Impulsvortrag „Künstliche Intelligenz:
Ohne Normen und Standards geht es
nicht“

Freitag, 01.07.22, 11:25 Uhr

CARISSMA Main-Stage



Prof. Dr. André Habisch

Professur für Christliche Sozialethik
Kathol. Universität Eichstätt-
Ingolstadt

Impulsvortrag „Hilft uns KI, versteckte
Diskriminierung in der Produktion
privater und öffentlicher Güter zu über-
winden?“

Freitag, 01.07.22, 11:45 Uhr

CARISSMA Main-Stage

Panel „KI in Wirtschaft und Gesell-
schaft: Alles in guten Händen“

Freitag, 01.07.22, 12:05 Uhr

CARISSMA Main-Stage



Dr. Reinhard Brandl

**Mitglied des Deutschen
Bundestages**

Panel „KI in Wirtschaft und Gesellschaft: Alles in guten Händen“

Freitag, 01.07.22, 12:05 Uhr

CARISSMA Main-Stage



Prof. Dr. Rainer Wenrich

**Inhaber der Professur für Kunst-
pädagogik und Kunstdidaktik an
der Katholischen Universität
Eichstätt-Ingolstadt**

Einführung und Moderation

Session „KI & Kunst und Kreativität“

Freitag, 01.07.22, 14:00 Uhr

CARISSMA Main-Stage

Panel „Künstliche Intelligenz, Kunst
und Kreativität“

Freitag, 01.07.22, 15:35 Uhr

CARISSMA Main-Stage



Martin Weis

Partner Infosys Consulting

Panel „KI in Wirtschaft und Gesellschaft: Alles in guten Händen“

Freitag, 01.07.22, 12:05 Uhr

CARISSMA Main-Stage



Ali Nikrang

**Key Researcher & Artist Ars
Electronica**

Keynote „Künstliche Intelligenz und
Kreativität: Eine technische Perspektive“

Freitag, 01.07.22, 14:05 Uhr

CARISSMA Main-Stage

Panel „Künstliche Intelligenz, Kunst
und Kreativität“

Freitag, 01.07.22, 15:35 Uhr

CARISSMA Main-Stage



Prof. Dr. phil. Daniel Mark Eberhard

**Inhaber der Professur für Musikpädagogik und Musikdidaktik
Kathol. Universität Eichstätt-Ingolstadt**

Impulsvortrag „Eine Frage der Haltung: Künstliche und/oder künstlerische Intelligenz?!“

Freitag, 01.07.22, 14:35 Uhr

CARISSMA Main-Stage

Panel „Künstliche Intelligenz, Kunst und Kreativität“

Freitag, 01.07.22, 15:35 Uhr

CARISSMA Main-Stage



Gerhard Stanzl CARIAD

Vortrag „SAVeNoW - Einblicke in den digitalen Zwilling für sichere und nachhaltige Mobilität“

Donnerstag, 30.06.22, 12:00 Uhr

brigg Trafo-Stage



Prof. Dr. Dagmar Monett Computer Science, Berlin School of Economics and Law

Vortrag „AI: The biggest challenges ahead are not the technological ones“

Donnerstag, 30.06.22, 11:00 Uhr

brigg Trafo-Stage



David Niehaus Anaqor

Vortrag „Quantencomputing für Unternehmen jeder Größe möglich machen“

Donnerstag, 30.06.22, 14:00 Uhr

brigg Trafo-Stage



Dr. Stefan Ullmann
CEO EFS

Keynote „KI und die Stadt von Morgen“
Freitag, 01.07.22, 16:00 Uhr
CARISSMA Main-Stage

Begrüßung
Donnerstag, 30.06.22, 09:30 Uhr
brigk Trafo-Stage



Dr. Benedikt Mangold
GfK

Vortrag „Proof of Concept erfolgreich - Ist die Arbeit als Data Scientist getan?“
Freitag, 01.07.22, 11:00 Uhr
brigk Trafo-Stage



Aleksander Molak
Machine Learning Engineer &
Researcher (R&D) IRONSCALES

Vortrag „Causal Inference in Python:
Estimating Causal Effects“
Freitag, 01.07.22, 12:00 Uhr
brigk Trafo-Stage



**Dr. Yang Ji
LiangDao**

Vortrag „Praktische Anwendungen
Künstlicher Intelligenz für 3D Um-
felderfassung im Bereich Smart City
und Autonomes Fahren“
Freitag, 01.07.22, 14:00 Uhr
brigk Trafo-Stage

Partner

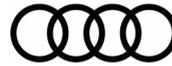


Elektronische Fahrwerksysteme GmbH

EFS fungiert als strategischer Entwicklungspartner und innovativer Technologieanbieter im Automobilumfeld mit den Schwerpunkten automatisiertes Fahren, Fahrerassistenzsysteme und Fahrwerk.

Die vollständige Prozesskette des assistierten und hochautomatisierten Fahrens sowie die essentiellen Enabler-Themen Hochintegrationsplattformen, Virtuelle Entwicklung, Messdatenmanagement und -analyse runden das Leistungsspektrum von EFS ab.

efs-auto.com



AUDI AG

Die AUDI AG steht für sportliche Fahrzeuge, hochwertige Verarbeitung und progressives Design – für „Vorsprung durch Technik“. Der Audi Konzern ist einer der erfolgreichsten Hersteller von Automobilen im Premiumsegment.

Um die Transformation in ein neues Mobilitätszeitalter maßgeblich mitzugestalten setzt das Unternehmen Schritt für Schritt seine Strategie um.

audi.com



vonMorgen

vonMorgen vermittelt Einblicke in die Zukunft, macht komplexe Themen greifbar und trainiert Future Skills durch eigenproduzierte Lernserien, Interviews und Live-Experiences.

vonmorgen.io



IFG Ingolstadt

Die IFG ist Impulsgeber, Dienstleister, Koordinator, Lotse und Projektinitiator für die Ingolstädter Wirtschaft. Das Unternehmensziel ist es, ein wirtschaftsfreundliches Klima zu fördern und die Basis für eine innovative Zukunft zu schaffen. Denn auf dem Rücken einer erfolgreichen Wirtschaft wird gemeinsam die lebenswerte Stadt von morgen gebaut. Als 100%ige Tochtergesellschaft der Stadt Ingolstadt entwickelt die IFG seit 1969 wirtschaftsnahe Infrastruktur, vermarktet städtische Gewerbeflächen und betreut Ansiedlungsinteressierte wie Bestandsunternehmen.

ingolstadt-ifg.de



Das brigk

Anlaufstelle, Treffpunkt und Heimat für Entrepreneur und Kreative, digitale Nomaden und Startups in und um Ingolstadt.

brigk.digital



Technische Hochschule Ingolstadt

Die Schwerpunkte der Technischen Hochschule Ingolstadt liegen in den Bereichen Technik und Wirtschaft. Neben herausragender praxisbezogener Lehre zeichnet sich die THI mit ihrer Forschungsstärke aus. Verknüpft mit der regionalen Wirtschaftsstruktur positioniert sich die THI als führende Mobilitätshochschule Deutschlands.

thi.de



Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt

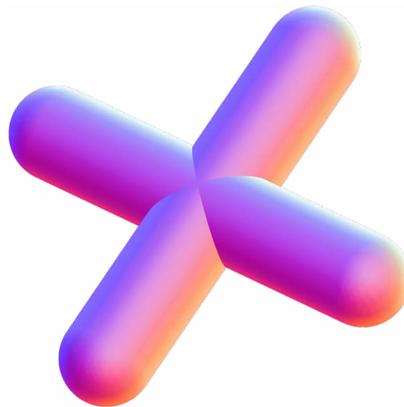
Die Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt (KU) ist ein Ort des guten Lernens, Lehrens und Lebens. Als einzige katholische Universität im deutschsprachigen Raum ragt sie mit ihrem besonderen Profil aus der Hochschul-landschaft heraus. Sie steht für exzellente Lehre, starke Forschung und verantwortungsvolles Handeln – kurzum: Wissen mit Mehrwert. Träger der Universität ist eine kirchliche Stiftung.

ku.de

Kontakt

Veranstalter: Ingolstadt Tourismus und Kongress GmbH
in Kooperation mit IFG Ingolstadt AöR, Technische
Hochschule Ingolstadt, Katholische Universität Eichstätt-
Ingolstadt, brigk - Digitales Gründerzentrum der Region
Ingolstadt GmbH

Bei Fragen zur Veranstaltung wenden Sie sich bitte an:
hallo@wikoin.de



WIKOIN²²