



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

Digital Gipfel
Nürnberg 2018

DIGITAL GIPFEL

3.– 4. Dezember 2018

Künstliche Intelligenz – ein Schlüssel
für Wachstum und Wohlstand

digital-gipfel.de

[#digitalgipfel18](https://twitter.com/digitalgipfel18)

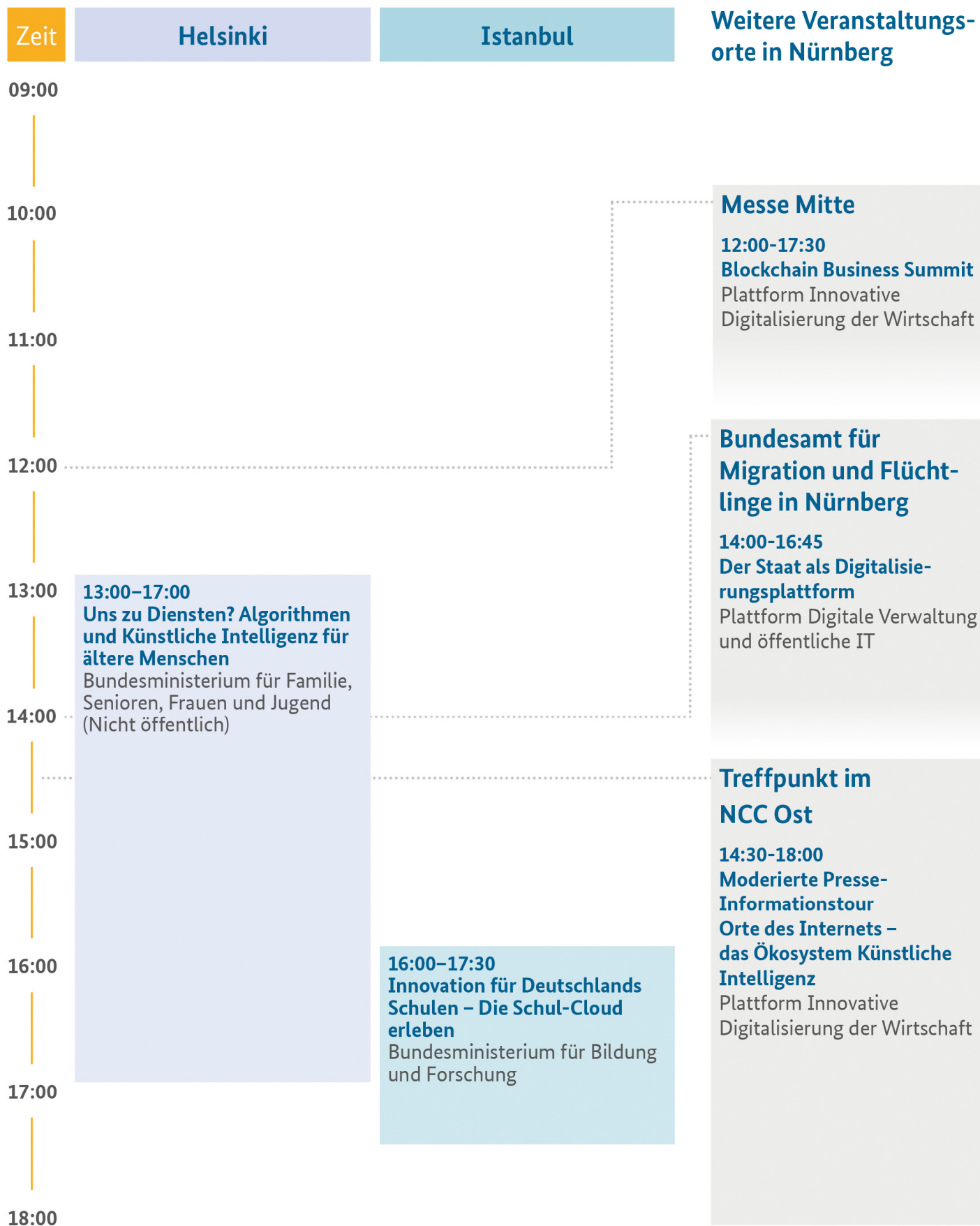
Auftaktprogramm Digital Gipfel – 03.12.2018

(Kurz-Übersicht)

Zeit	Tokio	St. Petersburg	Shanghai
09:00			
10:00			
11:00	10:45–12:15 Smart Living 2025: Vernetzte Wohn- und Arbeitswelt der Zukunft Plattform Innovative Digitalisierung der Wirtschaft	11:00–13:00 Intelligente Vernetzung und Verantwortung in der digitalen Gesellschaft Plattform Innovative Digitalisierung der Wirtschaft	11:00–13:00 Künstliche Intelligenz konkret: Wie Lernende Systeme die Wirtschaft und den Alltag revolutionieren – und was jetzt zu tun ist Plattform Lernende Systeme
12:00			
13:00	12:30–14:30 Künstliche Intelligenz in Bayern – erforschen, anwenden, vermitteln Freistaat Bayern		
14:00		13:30–14:30 Die Zukunft von Künstlicher Intelligenz in Afrika – Zwischen ethischen Herausforderungen und wirtschaftlicher Entwicklung Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung	13:30–15:00 Geschäftsmodelle in der Industrie 4.0: Wohin geht die Reise? Plattform Industrie 4.0
15:00			
16:00	15:15–17:15 Wie verändert Künstliche Intelligenz die Wirtschaft? Auswirkungen auf Geschäftsmodelle, Geschäftsprozesse und Strukturen in Mittelstand und Dienstleistungssektor Plattform Innovative Digitalisierung der Wirtschaft		
17:00		16:45–17:45 Künstliche Intelligenz und Cyber-Security Plattform Sicherheit, Schutz und Vertrauen für Gesellschaft und Wirtschaft	15:15–17:15 Schlaue Fahrzeuge, smarte Netze – Künstliche Intelligenz als Enabler für Mobilität und Vernetzung Plattform Digitale Netze und Mobilität
18:00			

Auftaktprogramm Digital Gipfel – 03.12.2018

(Kurz-Übersicht)



Auftaktprogramm Digital Gipfel – 03.12.2018

09:30 Uhr

Einlass

10:45-12:15 Uhr

Raum Tokio

Smart Living 2025: Vernetzte Wohn- und Arbeitswelt der Zukunft

Plattform Innovative Digitalisierung der Wirtschaft

Interview und Preisverleihung zum bundesweiten Schüler-Videowettbewerb „Smart Living“ des Zentralverbands der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH) unter der Schirmherrschaft der Wirtschaftsinitiative Smart Living

Impulsvortrag

„Mit Künstlicher Intelligenz den deutschen Smart-Living-Leitmarkt entwickeln“

Ingeborg Esser, Leiterin des Strategiekreises der Wirtschaftsinitiative und Hauptgeschäftsführerin des Bundesverbands deutscher Wohnungs- und Immobilienunternehmen e.V. (GdW)

Hans-Georg Krabbe, Vorsitzender des Lenkungskreises der Wirtschaftsinitiative Smart Living und Vorstandsvorsitzender der ABB Deutschland AG

Interview

Christian Hirte, Parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesminister für Wirtschaft und Energie

Der neue Smart-Living-Handwerker – Chancen und Herausforderungen für den Beruf: Interview mit den Preisträgern des „Smart-Living Professional Award 2018“

Dr. Marc Jaeger, Geschäftsführer Jaeger Wohn- & Gebäudeintelligenz

Robert Soppart, Soppart GmbH & Co. KG

Impulsvortrag

Die Potenziale von Künstlicher Intelligenz für Smart Living

Sebastien Chaumiole, IBM Watson IoT Industry Lab

Interview

Intelligente selbstlernende Systeme für Smart-Living

Prof. Dr.-Ing. Philipp Slusallek, Wissenschaftlicher Direktor des Deutschen Forschungszentrums für Künstliche Intelligenz GmbH (DFKI)

Moderation: Katie Gallus

12:30-14:30 Uhr **Künstliche Intelligenz in Bayern – erforschen, anwenden, vermitteln**

Raum Tokio

Freistaat Bayern

Begrüßung

Georg Eisenreich, Bayerischer Staatsminister für Europa, Digitales und Medien

Pitch-Vorträge: Wo steht Bayern in der Künstliche Intelligenz-Forschung?

1. Einblicke in die KI-Forschung Bayerns

Prof. Dr. Dietmar Harhoff, Direktor des Max-Planck-Instituts für Innovation und Wettbewerb, Vorsitzender der Expertenkommission Forschung und Innovation der Bundesregierung

2. Zwei Zukunftstechnologien begegnen sich: Künstliche Intelligenz und Robotik

Prof. Dr.-Ing. Sami Haddadin, Lehrstuhl für Robotik und Systemintelligenz, Technische Universität München

3. Forschung für die Bildung: Kognitive Systeme

Prof. Dr. Ute Schmid, Lehrstuhl für Angewandte Informatik insbesondere Kognitive Systeme, Otto-Friedrich- Universität Bamberg

Science Slam: Battle der Besten

ZD.B Science Slam Special KI Technologien von morgen heute verstehen

Impulsvorträge: Anwendung in Start-ups und Corporates

1. Mit Machine Learning zum Erfolg – die Geschichte eines bayerischen Unicorns

Alexander Rinke, CEO, Celonis SE (angefragt)

2. KI – der Treiber für Fintechs

Manuela Rasthofer, CEO, TerraLoupe GmbH

3. Künstliche Intelligenz als Zukunftsschlüssel in der Automobilbranche

Klaus Büttner, Vice President Autonomous Driving Projects, BMW AG

Diskussionspanel: Ist die Gesellschaft bereit KI-Technologien anzunehmen?

1. Was kann die Ethik beitragen?

Prof. Dr. Dr. h.c. Julian Nida-Rümelin, Staatsminister a.D., Lehrstuhl für Philosophie, Ludwig-Maximilians-Universität München und Sprecher der Zentrum Digitalisierung.Bayern Themenplattform „Digitalisierung in Bildung, Wissenschaft und Kultur“

2. Wie werden KI-Technologien die Arbeitswelt verändern?

N.N.

3. Chancen und Risiken für Verbraucher

Prof. Dr. Franz-Theo Gottwald, Vorsitzender der Verbraucherkommission Bayern (angefragt)

Moderation: Stephan Pachow

15:15-17:15 Uhr

Raum Tokio

Wie verändert künstliche Intelligenz die Wirtschaft? – Auswirkungen auf Geschäftsmodelle, Geschäftsprozesse und Strukturen in Mittelstand und Dienstleistungssektor

Plattform Innovative Digitalisierung der Wirtschaft

Christian Hirte, Parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesminister für Wirtschaft und Energie und Beauftragter der Bundesregierung für Mittelstand und für die neuen Bundesländer

Fokus Mittelstand – noch erfolgreicher durch Künstliche Intelligenz

1. Künstliche Intelligenz in Sichtweite: Erste Schritte

Enrico Jakusch, Geschäftsführer, Drehtechnik Jakusch GmbH

Christian Diestelkamp, Mitglied der Geschäftsleitung, abat AG

Dr. Mario Hamm, Direktor Finanzen, 1. FC Nürnberg e.V.

2. Künstliche Intelligenz angewandt: Digitalstrategien von Mittelständlern

Michael Riegel, CEO, Comtravo GmbH

Martin Hubschneider, Vorstand, CAS Software AG

Johannes Stemmer, Director Digital Transformation, Beumer Group

3. Künstliche Intelligenz implementiert: Potenziale in der Praxis

Alexandra Horn, Leiterin Mittelstand 4.0-Kompetenz-zentrum Berlin

Dr. Andreas Liebl, Managing Director, Initiative for Applied Artificial Intelligence

Michael Baumann, Managing Director & Co-Founder, TWAICE Technologies GmbH

Jörg Flügge, Geschäftsführer, Batix Software GmbH

Fokus Handel – Kunden im Mittelpunkt

1. Drei Anwendungsbeispiele

Dr. Jörg Dubiel, Senior Vice President Data Science & Intelligence und

Sven Christian Andrä, CDO, beide K-Mail Order GmbH & Co. KG (Klingel-Gruppe)

Dr. Sabrina Zeplin, Direktorin Business Intelligence, Otto GmbH & Co KG

Martin Wild, Chief Innovation Officer, MediaMarktSaturn Retail Group

2. Künstliche Intelligenz als nächste Stufe der digitalen Transformation

Dr. Eva Stüber, Mitglied der Geschäftsleitung, IFH Köln GmbH

Michael Knaupe, Director Customer Experience & Communications DPD Deutschland GmbH

Rainer Gläß, CEO GK Software SE

Sören Stamer, CEO und Co-Founder, CoreMedia AG

Moderation: Angela Elis

Keynotes:

Digitalstrategien von Bund und Ländern – Rahmenbedingungen der digitalen Transformation

Christian Hirte, Parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesminister für Wirtschaft und Energie

Digitale Verantwortung der Wirtschaft – Der Spagat zwischen Innovation, Sicherheit und neuen Anforderungen

Anette Bronder, Geschäftsführerin T-Systems International

Fishbowl-Diskussion:

Digitale Ethik für Künstliche Intelligenz in Deutschland und Europa – Gibt es einen europäischen Weg, unabhängig von Amerika und Asien?

Christian Luft, Staatssekretär beim Bundesminister für Bildung und Forschung (angefragt)

Iris Plöger, Mitglied der Hauptgeschäftsführung des Bundesverbandes der Deutschen Industrie (BDI)

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Wolfgang Wahlster, Vorsitzender der Geschäftsführung, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI)

Manuela Mackert, Chief Compliance Officer, Deutsche Telekom AG

Prof. Dr. med. Steven Hildemann, Chief Medical Officer, Merck (angefragt)

Prof. Dr. Hagen Pfundner, Vorstand, Roche Pharma

Dr. Bernhard Rohleder, Hauptgeschäftsführer des Bundesverbands

Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien (Bitkom) (angefragt)

Lena Sophie Müller, Geschäftsführerin, Initiative D21

Peter Frohleiks und „Marie“, Puppet Empire

Fishbowl-Diskussion:

Intelligent vernetzte Städte und Regionen als gesamtgesellschaftliche Aufgabe – Welche Verantwortung entsteht aus der neuen Datenökonomie?

Christian Hirte, Parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesminister für Wirtschaft und Energie

Prof. Dr. Andreas Pinkwart, Wirtschafts- und Digitalminister Nordrhein-Westfalen (angefragt)

Jochen Partsch, Oberbürgermeister der Digitalstadt Darmstadt (angefragt)

Anette Bronder, Geschäftsführerin T-Systems International

Uwe Tigges, Vorstandsvorsitzender, innogy SE (angefragt)

Christian Korff, Direktor Öffentliche Hand, Mitglied der Geschäftsleitung Cisco Deutschland

Isabella Groeger-Cechowicz, Global General Manager Public Services SAP (angefragt)

Markus Wartha, Präsident EDASCA SCE und geschäftsführender Vorstand Charta digitale Vernetzung e.V.

Alexander Handschuh, Sprecher des Deutschen Städte- und Gemeindebundes (DStGB)

Prof. Dr. Ina Schieferdecker, Institutsleiterin Fraunhofer FOKUS Berlin und Gründungsdirektorin Weizenbaum-Institut für die vernetzte Gesellschaft

Prof. Dr.-Ing. Peter Liggesmeyer, Institutsleiter Fraunhofer IESE Kaiserslautern

Moderation: Jens Rainer Jänig

13:30-14:30 Uhr

Raum St. Petersburg

Die Zukunft von Künstlicher Intelligenz in Afrika – Zwischen ethischen Herausforderungen und wirtschaftlicher Entwicklung

Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

Kurzpräsentationen zu Zukunftsszenarien von Künstlicher Intelligenz in Afrika

Dr. Musa M. Mhlanga, Principal Researcher and technical manager of the biomedical translational research initiative, Council for Scientific and Industrial Research, University of Cape Town

Diskussion zur Bedeutung von Ethik für Künstliche Intelligenz in der Entwicklungszusammenarbeit

Dr. Miguel Luengo-Oroz, Chief Data Scientist, UN Global Pulse

Aisha Walcott-Bryant, Research Manager, Healthcare, IBM Research – Africa
(angefragt)

Nanjira Sambuli, Senior Policy Manager, World Wide Web Foundation

Dr. Musa M. Mhlanga, Principal Researcher and technical manager of the biomedical translational research initiative, Council for Scientific and Industrial Research, University of Cape Town

Moderation: Eva Wolfangel

16:45-17:45 Uhr

Raum St. Petersburg

Künstliche Intelligenz und Cyber-Security

Plattform Sicherheit, Schutz und Vertrauen für Gesellschaft und Wirtschaft

Keynote

Horst Seehofer, Bundesminister des Innern, für Bau und Heimat

Podiumsdiskussion

Horst Seehofer, Bundesminister des Innern, für Bau und Heimat

Ralf Wintergerst, Vorsitzender der Geschäftsführung, Giesecke + Devrient GmbH

Dr. Thomas Kremer, Vorstandsmitglied, Deutsche Telekom AG

Dr. Martin Emele, Vize-Präsident Cyber-Security, Robert Bosch GmbH

Prof. Dr. Norbert Pohlmann, Westfälische Hochschule Gelsenkirchen, Institut für Internet-Sicherheit und Vorstand IT-Sicherheit, eco Verband der Internetwirtschaft e. V.

Prof. Dr. Jörn Müller-Quade, Leiter der Forschungsgruppe „Kryptographie und Sicherheit“, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Moderation: Sigmund Gottlieb

11:00-13:00 Uhr

Raum Shanghai

Künstliche Intelligenz konkret: Wie Lernende Systeme die Wirtschaft und den Alltag revolutionieren – und was jetzt zu tun ist

Plattform Lernende Systeme

Begrüßung

Frank Riemensperger, Accenture GmbH, Lenkungsreis Plattform Lernende Systeme (PLS)

Kurzfilm: Eine kurze Geschichte der Künstlichen Intelligenz

Opening Keynote

Karl-Heinz Streibich, Co-Vorsitzender Plattform Lernende Systeme, acatech-Präsident

Impulse:

Ministerialdirigent Dr. Herbert Zeisel, Leiter Abteilung Forschung für den Digitalen Wandel, Bundesministerium für Bildung und Forschung

Künstliche Intelligenz – Was treibt den nächsten Innovationssprung?

Prof. Dr. Stefan Wrobel, Leiter Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme (IAIS)

Dr. Detlef Houdeau, Senior Director Business Development, Infineon Technologies AG / PLS

Dr. Sebastian Wiczorek, Head of SAP Leonardo Machine Learning Foundation / PLS, KI-Enquete-Kommission des Bundestages (angefragt)

Wie meistern wir die gesellschaftlichen Herausforderungen – durch und mit Künstlicher Intelligenz?

Prof. Dr. Katharina Anna Zweig, TU Kaiserslautern / PLS, Enquete-Kommission Künstliche Intelligenz

Dr. Christian Friege, CEO CEWE Stiftung & Co. KGaA / PLS

Prof. Dr. Michael Heister, Leiter Abteilung Initiativen für die Berufsbildung, Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) / PLS

Diskussion:

Künstliche Intelligenz gestalten – Wie nutzen wir die Chancen für Wirtschaft und Gesellschaft?

Johannes Kalhoff, Fachleiter Technology Management bei Phoenix Contact / Plattform Industrie 4.0

Dr. Hans Dietl, CTO Otto Bock, Healthcare Products GmbH / Lenkungsreis PLS

Prof. Dr. Judith Simon, Universität Hamburg / PLS, Deutscher Ethikrat, Datenethik-Kommission

Prof. Dr. Frank Kirchner, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH (DFKI), Leiter Robotics Innovation Center / PLS

Dr. Tanja Rückert, CEO Bosch Building Technologies / Lenkungsreis PLS

Diskussion mit dem Publikum

Wrap-up

Frank Riemensperger, Accenture GmbH / Lenkungsreis Plattform Lernende Systeme (PLS)

Moderation: **Frank Riemensperger**

13:30-15:00 Uhr **Geschäftsmodelle in der Industrie 4.0:**

Raum Shanghai

Wohin geht die Reise?

Plattform Industrie 4.0

Praxischeck: Wie sehen neue Geschäftsmodelle in der Industrie konkret aus?

Tanja Krüger, geschäftsführende Gesellschafterin, Resolto Informatik GmbH (angefragt)

Dr. Marco Link, Geschäftsführer, ADAMOS GmbH (angefragt)

Standortbestimmung: Wo stehen deutsche Industrieunternehmen bei der Entwicklung neuer Geschäftsmodelle?

Prof. Dr. Svenja Falk, Accenture; Leitung der AG „Geschäftsmodelle in der Industrie 4.0“ der PI 4.0

Dr. Hans-Jürgen Schlinkert, thyssenkrupp AG, Leitung der AG „Rechtliche Rahmenbedingungen“ der PI 4.0

Prof. Dr. Susanne Boll-Westermann, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Leitung der AG „Geschäftsmodellinnovationen“ der Plattform Lernende Systeme

Herausforderungen: Welche Herausforderungen halten Unternehmen auf, wenn sie ein digitales Ökosystem oder Geschäftsmodell auf- bzw. ausbauen wollen?

Kai Garrels, ABB STOTZ-KONTAKT GmbH, Leitung der AG „Referenzarchitekturen, Standards und Normung“ der PI 4.0

Michael Jochem, Robert Bosch GmbH, Leitung der AG „Sicherheit vernetzter Systeme“ der PI 4.0

Martin Kamp, IG Metall, Leitung der AG „Arbeit, Aus- und Weiterbildung“ der PI 4.0

Globaler Realitätscheck: Wie sieht die internationale Wettbewerbsfähigkeit des Industriestandorts Deutschland bei datenbasierten Geschäftsmodellen aus?

Christian Hirte, Parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesminister für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Christian Luft, Staatssekretär im Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Dr. Jan Mrosik, CEO, Division Factory, Siemens AG

Dr. Klaus Mittelbach, Vorsitzender der Geschäftsführung, ZVEI

N.N., VDMA (angefragt)

N.N., Bitkom e.V. (angefragt)

15:15-17:15 Uhr **Schlaue Fahrzeuge, smarte Netze –**

Raum Shanghai

Künstliche Intelligenz als Enabler für Mobilität und Vernetzung

Plattform Digitale Netze und Mobilität

Impulsvortrag: Digitale Netze und Mobilität – Wie kann Deutschland mit Künstlicher Intelligenz zum internationalen Vorreiter werden?

Steffen Bilger, Parlamentarischer Staatssekretär, Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Claudia Nemat, Vorständin Technologie und Innovation, Deutsche Telekom AG

Podiumsdiskussion: Konvergente Netze im Umbruch – Infrastruktur und Künstliche Intelligenz

Ingobert Veith, Director Public Policy, Huawei Technologies Deutschland GmbH

Stephan Jay, Senior Experte Funktionalstrategie, Telekom Deutschland GmbH

Dr. Klaus Richter, Kompetenzfeldleiter Materialflusstechnik und -systeme, Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung

Josef Urban, Technology Vision Lead, Nokia Solutions and Networks

Podiumsdiskussion: Anforderungen der deutschen Industrie an die 5G-Technologie

Arjen Kreis, Leiter Automatisierungstechnik Karosseriebau, Standards, Audi AG

Dr. Patrick Marsch, Senior Project Manager Digital Rail, Deutsche Bahn AG

Olaf Reus, Mitglied der Geschäftsleitung, Ericsson GmbH

Ulrich Rehfuess, Head of Spectrum Policy, Nokia Solutions and Networks

Dr. Ralf Irmer, Chief Innovation Architect, Vodafone Deutschland

Podiumsdiskussion: KI@Mobility – Rolle der Künstlichen Intelligenz und Anwendungsbeispiele im Umfeld intelligenter Mobilität

Peter Abegg, Leiter Regulierungsökonomie, Deutsche Bahn AG

Prof. Dr. Gerd Buziek, Head of Public Affairs/ Unternehmenssprecher, Esri Deutschland GmbH

Gerhard Kreß, Director Mobility Data Services, Siemens AG

Dr. Andreas Liebl, Geschäftsführer UnternehmerTUM GmbH

Prof. Dr. Katharina Seifert, Leiterin Institut für Verkehrssystemtechnik, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.

Moderation: Jens-Rainer Jänig

13:00-17:00 Uhr

Nicht öffentlich

Raum Helsinki

Uns zu Diensten? Algorithmen und Künstliche Intelligenz für ältere Menschen

Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

Begrüßung und Eröffnung

Julia Schermann, Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

Impulse | Grundlagen

„Cognitive Village“ – Adaptiv-Lernende technische Assistenzsysteme

Prof. Dr. Marcin Grzegorzek, Forschungsgruppe Mustererkennung, Department Elektrotechnik und Informatik, Universität Siegen

Smarte Assistenzsysteme in der alternden Gesellschaft

Dr. Tobias Knobloch, ehemals Stiftung Neue Verantwortung, inzwischen Capgemini Deutschland GmbH

Fazit

Julia Schermann, Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

Moderation: Wolfgang Kleemann

16:00-17:30 Uhr **Innovation für Deutschlands Schulen – Die Schul-Cloud erleben**

Raum Istanbul

Bundesministerium für Bildung und Forschung

Begrüßung

Matthias Graf von Kielmansegg, Abteilungsleiter 1 – Grundsatzfragen und Strategien; Koordinierung, Bundesministerium für Bildung und Forschung

Prof. Dr. Christoph Meinel, Direktor und CEO

Hasso-Plattner-Institut

HPI-Schul-Cloud Demonstration: Moderner Physik-Unterricht

Klasse 10c des Dürer-Gymnasiums Nürnberg unter der Leitung von **Anna Wagner**

Expertengespräch

Wie verändert die Schul-Cloud den Unterricht

Dr. Niki Sarantidou, Geschäftsführerin MINT-EC e.V.

Reiner Geißdörfer, Schulleiter Dürer-Gymnasium Nürnberg

Expertengespräch

Welche Digitale Infrastruktur brauchen moderne Schulen?

Bernd Sibler, MK.Bayern

Jan Renz, Hasso-Plattner-Institut für Softwaresystem-technik GmbH

Ausblick

Anja Karliczek, Bundesministerin für Bildung und Forschung

Dr. Markus Söder, Ministerpräsident des Freistaates Bayern (angefragt)

Prof. Dr. Christoph Meinel, Direktor und CEO Hasso-Plattner-Institut

Dr. Niki Sarantidou, Geschäftsführerin MINT-EC e.V.

Moderation: Manuel J. Hartung

WEITERE VERANSTALTUNGSORTE

12:00-17:30 Uhr **Blockchain Business Summit**

Messe Mitte

Plattform Innovative Digitalisierung der Wirtschaft

12:00 Uhr Einlass

Block 1: Blockchain – Eine disruptive Technologie in den Startlöchern

Begrüßung

Andrea Martin, CTO, IBM

Politische Keynote

Dr. Ulrich Nussbaum, Beamteter Staatssekretär beim Bundesminister für Wirtschaft und Energie

Vorstellung der Blockchain-Studie

Dr. Axel Pöls, Leiter Bitkom Research

Block 2: Smart and Secure Transactions – Use Cases of Blockchain and Distributed Ledger Technology

Vortrag: Bottles in the Block – Digitalisiertes Vertrauen durch SmartContract-basierte Geschäftsprozesse

Dr. Stefan Schröder, Mitglied der Geschäftsleitung, Datev eG

Dirk Backofen, SVP und Leiter Telekom Security, Deutsche Telekom AG

Vortrag: Unternehmensübergreifend personalisierte Produkte herstellen – Angewandte Industrieproduktion mittels Blockchain

Markus Jostock, Managing Founder, Arxum Business GmbH

Vortrag: Blockchain und Smart Contracts: Anwendungen und Use Cases in der Logistik und der Supply Chain

Prof. Dr. Michael Henke, Lehrstuhl für Unternehmenslogistik, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML

Dr. Axel T. Schulte, Lehrstuhl für Unternehmenslogistik, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML

Block 3: Connecting Data and Generating Value

Startup-Panel: COBILITY – das dezentrale Netzwerk für die Transportlogistik

Frank Bolten, Managing Partner, CHAINSTEP GmbH

Leif Lundbaek, CEO, XAIN AG

Thomas Müller, CEO und Co-Founder, evan GmbH

Vortrag: Smart Contracts in Industrie 4.0-Anwendungen

Prof. Dr.-Ing. Volker Skwarek, Professor für Technische Informatik, HAW Hamburg

Vortrag N.N.

Anmeldung & Informationen

<https://blockchain-business-summit.de/>

14:00-16:45 Uhr Der Staat als Digitalisierungsplattform

Bundesamt für
Migration und Flücht-
linge in Nürnberg

Plattform Digitale Verwaltung und öffentliche IT

Einlass und Grußwort

Dr. Markus Richter, Vizepräsident BAMF

Freistaat Bayern (angefragt)

Präsentation „Demonstrator Once Only 2.0“

Prof. Dr. Manfred Hauswirth, Geschäftsführender Institutsleiter Fraunhofer FOKUS

Podiumsdiskussion „Die Verwaltung als digitale Plattform: Once Only 2.0“

Staatssekretär Klaus Vitt, Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat

Uwe Hartmann, Vice President, Sales Director Public Germany, Software AG
Deutschland GmbH

Dr. Johann Bizer, Vorstandsvorsitzender Dataport

Prof. Dr. Dr. h.c. Dr. h.c. Jörg Becker, Westfälische Wilhelms-Universität Münster,
Institut für Wirtschaftsinformatik

Corinna Krezer, Geschäftsführerin der Accenture GmbH & Co. KG
Hartmut Thomsen, President Middle and Eastern Europe (MEE) SAP Deutschland SE & Co. KG

Podiumsdiskussion „Erfolgsfaktoren von Once Only 2.0“

Karl-Heinz Streibich, Präsident acatech

Staatssekretärin Heike Raab, Bevollmächtigte beim Bund und in Europa, für Medien und Digitales des Landes Rheinland Pfalz

Rupert Lehner, Fujitsu Geschäftsführer Deutschland, Senior Vice President, Head of Central Europe Products and Enterprise Platform Services EMEA

Dr. Robert Mayr, Vorstandsvorsitzender DATEV eG

Marc Reinhardt, Vize-Präsident Initiative D21 e.V. – Netzwerk für die Digitale Gesellschaft

Dr. Matthias Daub, Partner McKinsey & Company, Inc.

Dr. Christine Brockmann, Geschäftsführerin Metropolregion Rhein-Neckar GmbH und Zukunft Metropolregion Rhein-Neckar e.V.

Moderation: **Carsten Knop**

14:30-18:00 Uhr

Presseveranstaltung

Treffpunkt: NCC Ost

Moderierte Presse-Informationstour: Orte des Internets – das Ökosystem Künstliche Intelligenz

Plattform Innovative Digitalisierung der Wirtschaft

**Station 1: Das KI-Datenkraftwerk:
noris network AG, Nürnberg**

Station 2: Die KI-Forschungs- und Ideenwerkstatt: Fraunhofer IIS, Nürnberg

**Station 3: KI und die Zukunft der Industrie:
Siemens, Digital Factory, Erlangen**

**Station 4: Der KI Innovations Hub:
Zollhof Tech Incubator, Nürnberg**

Moderation: **Dr. Béla Waldhauser**

Information und Anmeldung

sidonie.krug@eco.de oder Telefon: 030 2021567-19

Hauptprogramm Digital Gipfel – 04.12.2018

Plenum / Raum Tokio im NCC Ost, Nürnberg

Moderation: Melinda Crane

ab 7:45 Uhr	Einlass
9:00-09:30 Uhr	Eröffnung Dr. Markus Söder, Ministerpräsident des Freistaates Bayern Peter Altmaier, Bundesminister für Wirtschaft und Energie
9:30-10:20 Uhr	Künstliche Intelligenz -Strategie der Bundesregierung Anja Karliczek, Bundesministerin für Bildung und Forschung Peter Altmaier, Bundesminister für Wirtschaft und Energie Hubertus Heil, Bundesminister für Arbeit und Soziales <i>Recorded Message von Alexander Gerst, Astronaut, ESA</i>
10:20-10:50 Uhr	Kaffeepause
10:50-11:50 Uhr	Künstliche Intelligenz in wichtigen Anwendungs-bereichen: Produktion, Mobilität und Gesundheit Produktion/Industrie 4.0/Arbeitswelt – Impulse Dr. Jan Mrosik, CEO Division Digital Factory, Siemens AG Bernd Leukert, Vorstand Products & Innovation SAP SE Mobilität – Impulse Prof. Dr. Sabina Jeschke, Vorstand Digitalisierung & Technik, Deutsche Bahn AG Prof. Dr.-Ing. Karsten Lemmer, Vorstand für Verkehr und Energie, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. Gesundheit – Impulse Prof Dr. Joachim Hornegger, Präsident Friedrich Alexander Universität Erlangen-Nürnberg Dr. Bernd Montag, CEO Siemens Healthineers Diskussion Dr. Anna-Katharina Wittenstein, Sprecherin des Vorstands Wittenstein SE Jörg Hofmann, Vorsitzender Industriegewerkschaft Metall Timotheus Höttges, Vorstandsvorsitzender der Deutschen Telekom AG Andreas Scheuer, Bundesminister für Verkehr und digitale Infrastruktur Jens Spahn, Bundesminister für Gesundheit Stefan Vilsmeier, Vorstand Brainlab AG

- 11:50-12:30 Uhr** **Datenethik bei der Anwendung von Künstlicher Intelligenz**
Horst Seehofer, Bundesminister des Innern, für Bau und Heimat
Ralf Wintergerst, CEO Giesecke + Devrient GmbH
Dr. Katarina Barley, Bundesministerin der Justiz und für Verbraucherschutz
Matthias Hartmann, CEO, IBM Deutschland GmbH
Prof. Monika Grütters, MdB, Staatsministerin für Kultur und Medien
Prof. Dr. Christiane Woopen, Co-Sprecherin Datenethikkommission
Prof. Dr. Christiane Wendehorst, Co-Sprecherin Datenethikkommission
- 12:30-14:00 Uhr** **Mittagspause**
- 14:00-15:00 Uhr** **Keynotes**
Achim Berg, Präsident, Bitkom e.V.
Dr. Angela Merkel, Bundeskanzlerin der Bundesrepublik Deutschland
Moderiertes Gespräch mit der Bundeskanzlerin
- 15:00-15:30 Uhr** **Digitalisierung made in Europe – wie sichern wir unsere Wettbewerbsfähigkeit?**
Dorothee Bär, Staatsministerin für Digitalisierung, Bundeskanzleramt
Mounir Mahjoubi, Staatssekretär für Digitales, Ministerium für Wirtschaft und Finanzen Frankreich
Ann Mettler, Head of the European Political Strategy Centre (EPSC) der EU-Kommission
Chris Boos, CEO und Gründer, Arago GmbH, Mitglied des Digitalrats der Bundesregierung

Organisation

Veranstalter

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)
10115 Berlin
www.bmwi.de

Kontakt

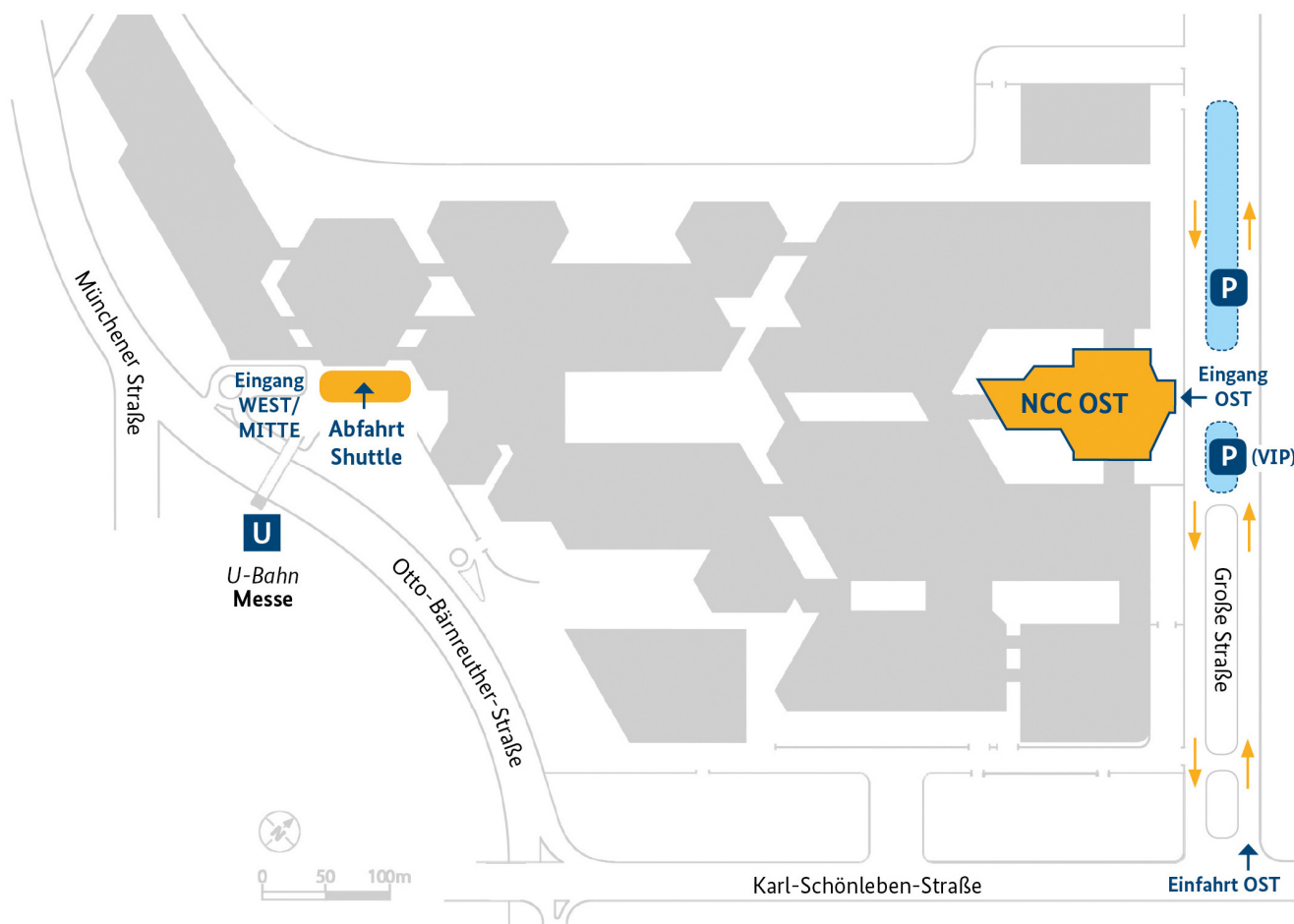
Bei Fragen wenden Sie sich bitte per E-Mail an digital-gipfel@bmwi-registrierung.de
oder telefonisch: 040 370886-385 (*montags bis donnerstags 09.00–18.30 Uhr und freitags 09.00–16.00 Uhr*)

Online

Diskutieren Sie mit unter [#digitalgipfel18](https://twitter.com/digitalgipfel18)

Weitere Informationen zum Digital Gipfel finden Sie auf der Website www.digital-gipfel.de

Anfahrt



Veranstaltungsort

NCC Ost
Messezentrum
90471 Nürnberg

Anreise mit der Bahn

Nürnberg Hauptbahnhof:

Mit der U-Bahnlinie U1 (Richtung Langwasser Süd) in 9 Minuten bis Haltestelle Messe.

Nürnberg Flughafen:

Mit der U-Bahnlinie U2 bis Hauptbahnhof,
umsteigen in die U-Bahnlinie U1 bis Haltestelle Messe.

An der Haltestelle Messe steht Ihnen ein kostenfreier Shuttle-Service zum NCC Ost zur Verfügung.

Mo, 03.12. 09:15 – 18:15 Uhr

Di, 04.12. 07:15 – 16:30 Uhr

Anreise mit dem Pkw

Bitte folgen Sie für die Anreise dem Verkehrs- und Parkleitsystem mit dem Ziel NCC Ost, Messezentrum.
Vor Ort stehen kostenpflichtige Parkplätze zur Verfügung.