



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

Digital Gipfel  
2020

# DIGITAL GIPFEL 2020

*Digital nachhaltiger leben*

30.11. – 1.12.2020

#DigitalGipfel20



# DIGITAL-GIPFEL 2020 – 30.11.2020

## 1. Gipfeltag (Kurzübersicht)

Zeit	Forum A	Forum B	Forum C
10:00	10:00 – 10:25 Uhr Gipfel-Intro mit Kristina zur Mühlen und Dr. Marc Beise		
	10:25 – 11:00 Uhr <b>Mehr Nachhaltigkeit in der digitalen Infrastruktur</b> Plattform 1 „Digitale Netze und Mobilität“	10:25 – 11:05 Uhr <b>Smart Living als Treiber für nachhaltige Wohngebäude</b> Plattform 2 „Innovative Digitalisierung der Wirtschaft“	10:25 – 11:10 Uhr <b>#Kooperation für eine bessere Bildung</b> Plattform 7 „Digitale Zukunft: Lernen. Forschen. Wissen.“
11:00	11:00 – 11:35 Uhr <b>Breitbandausbau in Deutschland – Bremsen lösen</b> Plattform 1 „Digitale Netze und Mobilität“	11:05 – 11:45 Uhr <b>Digitale Kommunen zwischen Resilienz und Green Deal</b> Plattform 2 „Innovative Digitalisierung der Wirtschaft“	11:10 – 11:55 Uhr <b>Digitaler Wandel: Bildung von morgen</b> Plattform 7 „Digitale Zukunft: Lernen. Forschen. Wissen.“
	11:35 – 12:25 Uhr <b>Neue Geschäftsmodelle für eine zirkuläre Wirtschaft</b> Plattform 2 „Innovative Digitalisierung der Wirtschaft“	11:45 – 12:25 Uhr <b>Nachhaltig.Kreativ.Sein.</b> Plattform 8 „Kultur und Medien“	11:55 – 12:25 Uhr <b>Digitale Souveränität im Bildungswesen</b> Bundeskanzleramt
12:00	12:25 – 12:55 Uhr Gipfel-Kino „Digitalisierung & Nachhaltigkeit“		
	12:55 – 13:45 Uhr <b>Spielregeln für den Einsatz Künstlicher Intelligenz</b> Plattform 2 „Innovative Digitalisierung der Wirtschaft“	12:55 – 13:45 Uhr <b>Start-ups &amp; Mittelstand für nachhaltige Geschäftsmodelle</b> Plattform 2 „Innovative Digitalisierung der Wirtschaft“	12:55 – 13:45 Uhr <b>Cybersicherheit setzt auf Künstliche Intelligenz</b> Plattform 9 „Sicherheit, Schutz und Vertrauen für Gesellschaft und Wirtschaft“
14:00	13:45 – 14:30 Uhr <b>KI – Pitch der Förderprogramme</b> Plattform 2 „Innovative Digitalisierung der Wirtschaft“	13:45 – 14:45 Uhr <b>Intelligente Mobilität für einen nachhaltigen Verkehrsmarkt</b> Plattform 1 „Digitale Netze und Mobilität“	13:45 – 14:45 Uhr <b>Lebenslange Updates für IT: eine Chance für Nachhaltigkeit</b> Plattform 9 „Sicherheit, Schutz und Vertrauen für Gesellschaft und Wirtschaft“
	14:30 – 15:15 Uhr <b>KI für eine nachhaltige Gesellschaft</b> Plattform 4 „Lernende Systeme – Die Plattform für Künstliche Intelligenz“	14:45 – 15:30 Uhr <b>Nachhaltigere Landwirtschaft dank digitaler Technik</b> Plattform 2 „Innovative Digitalisierung der Wirtschaft“	14:45 – 15:30 Uhr <b>Mit Handwerk, Handel und Logistik nachhaltig in die Zukunft</b> Plattform 2 „Innovative Digitalisierung der Wirtschaft“
15:00	15:15 – 16:15 Uhr <b>Smart und grün – die Industrie nachhaltig machen</b> Plattform 3 „Industrie 4.0“	15:30 – 16:15 Uhr <b>Nachhaltige Software – Methoden und Praxis</b> Plattform 2 „Innovative Digitalisierung der Wirtschaft“	15:30 – 16:15 Uhr <b>Mit CDR Werte verankern</b> Plattform 10 „Verbraucherpolitik in der digitalen Welt“
16:00			

# Im Detail

## Forum A

10:00 – 10:25 Uhr  
Forum A

**Intro**  
*Moderation: Léa Steinacker*

**Gipfel-Intro mit Kristina zur Mühlen und Dr. Marc Beise**

10:25 – 11:00 Uhr  
Forum A

**Mehr Nachhaltigkeit in der digitalen Infrastruktur**  
*Moderation: Léa Steinacker*

### Diskussion

**Rita Schwarzelühr-Sutter**, Parlamentarische Staatssekretärin bei der Bundesministerin für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

**Christin Eisenschmid**, Geschäftsführung, Intel Deutschland GmbH

**Birgit Klesper**, Senior Vice President Group Corporate Responsibility & Sustainability, Deutsche Telekom AG

11:00 – 11:35 Uhr  
Forum A

**Breitbandausbau in Deutschland – Bremsen lösen**  
*Moderation: Léa Steinacker*

### Diskussion

**Uwe Nickl**, CEO, Deutsche Glasfaser Unternehmensgruppe

**Valentina Daiber**, Vorstand Recht und Corporate Affairs, Telefónica Deutschland Holding AG

**René Kleeßen**, Programmdirektor Raumfahrtmanagement, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.

**Prof. Dr. Kristina Sinemus**, Hessische Ministerin für Digitale Strategie und Entwicklung

**Marcus Isermann**, Leiter Politische Interessenvertretung Regulierung und Bundesländer, Deutsche Telekom AG

11:35 – 12:25 Uhr  
Forum A

**Neue Geschäftsmodelle für eine zirkuläre Wirtschaft**  
*Moderation: Léa Steinacker und Sibylle Gabler, Leiterin*  
*Regierungsbeziehungen bei DIN – Deutsches Institut für Normung*

### Die politische Bedeutung von Circular Economy – Videogrußbotschaft

**Anna Cavazzini**, MdEP, Handelspolitische Sprecherin der Fraktion Greens/EFA und Vorsitzende des Ausschusses für Binnenmarkt und Verbraucherschutz (IMCO)

### Die wirtschaftliche Bedeutung von Circular Economy – Einführung

**Benjamin Hein**, Leiter Geschäftsfeldentwicklung Circular Economy, DIN – Deutsches Institut für Normung

### Impulse

**Christian Schiller**, Gründer & geschäftsführender Gesellschafter, cirplus GmbH

**Martina Prox**, Director Sustainability Strategy, iPoint Group

**Martin Häuer**, Leiter ICT-Infrastrukturbildung, Open Source Ecology Germany e.V.

### Welchen Beitrag kann die Normung in digitalen & zirkulären Geschäftsmodellen leisten? – Diskussion

**Christian Schiller**, Gründer & geschäftsführender Gesellschafter, cirplus GmbH

**Martina Prox**, Director Sustainability Strategy, iPoint Group

**Martin Häuer**, Leiter ICT-Infrastrukturbildung, Open Source Ecology Germany e.V.

**Benjamin Hein**, Leiter Geschäftsfeldentwicklung Circular Economy,

DIN – Deutsches Institut für Normung

**12:25 – 12:55 Uhr**  
Forum A

## **Gipfel-Kino „Digitalisierung & Nachhaltigkeit“**

**12:55 – 13:45 Uhr**  
Forum A

## **Spielregeln für den Einsatz Künstlicher Intelligenz**

*Moderation: Léa Steinacker*

### **Impuls**

**Christoph Winterhalter**, Vorsitzender des Vorstandes, DIN e.V.

**Prof. Dr. Wolfgang Wahlster**, Mitglied im Lenkungskreis der Plattform Lernende Systeme und Leiter der Steuerungsgruppe Normungsroadmap KI

### **Wie gestalten wir die Spielregeln der digitalen Gesellschaft beim Einsatz Künstlicher Intelligenz? – Diskussion**

**Prof. Dr. Wolfgang Wahlster**, Mitglied im Lenkungskreis der Plattform Lernende Systeme und Leiter der Steuerungsgruppe Normungsroadmap KI

**Christoph Winterhalter**, Vorsitzender des Vorstandes, DIN e.V.

**Thomas Jarzombek**, Mitglied des Deutschen Bundestages, Beauftragter des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie für die Digitale Wirtschaft und Start-ups

**Dr. Julia Borggräfe**, Leiterin der Abteilung „Digitalisierung und Arbeitswelt“, Bundesministerium für Arbeit und Soziales

**Prof. Dr. Ina Schieferdecker**, Leiterin der Abteilung „Forschung für technologische Souveränität und Innovationen“, Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Dr. Tina Klüwer**, Geschäftsführerin, Parlamind GmbH

**13:45 – 14:30 Uhr**  
Forum A

## **KI – Pitch der Förderprogramme**

*Moderation: Léa Steinacker*

### **Eröffnung**

**Stefan Schnorr**, Leiter der Abteilung „Digital- und Innovationspolitik“, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

### **Vorstellung von Förderinitiativen für Start-ups – Videobotschaft**

#### **Gespräch**

**Stefan Schnorr**, Leiter der Abteilung „Digital- und Innovationspolitik“, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

**Michelle Skodowski**, COO & Co-Founder, BOTfriends

**Dr. Christian Schläger**, CEO & Co-Founder, Build38 GmbH

### **Vorstellung von Förderinitiativen für KMU – Videobotschaft**

#### **Gespräch**

**Stefan Schnorr**, Leiter der Abteilung „Digital- und Innovationspolitik“, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

**Björn Böhning**, Staatssekretär im Bundesministerium für Arbeit und Soziales

**Karl-Josef Schmitt**, Leiter Forschung und Entwicklung, WOLL Maschinenbau GmbH

**N.N.**

**14:30 – 15:15 Uhr**

Forum A

## **KI für eine nachhaltige Gesellschaft**

*Moderation: Léa Steinacker und Prof. Dr. Michael Dowling, Lehrstuhlinhaber an der Universität Regensburg*

### **KI-Forschung für eine nachhaltige Gesellschaft – Eröffnungsstatement**

**Prof. Dr. Ina Schieferdecker**, Leiterin der Abteilung Forschung für technologische Souveränität und Innovationen, Bundesministerium für Bildung und Forschung

### **Mit KI zu einer resilienteren Wirtschaft und Gesellschaft – Eröffnungsstatement**

**Karl-Heinz Streibich**, Präsident, acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften

### **Panel I – Wie kann KI nachhaltiger werden? – Diskussion**

**Dr. Jessica Heesen**, Leiterin des Forschungsschwerpunkts Medienethik und Informationstechnik, Internationales Zentrum für Ethik in den Wissenschaften (IZEW), Eberhard Karls-Universität Tübingen

**Prof. Dr. Katharina Morik**, Leiterin, Kompetenzzentrum für Maschinelles Lernen Rhein-Ruhr (ML2R) und Lehrstuhlinhaberin für Künstliche Intelligenz, Technische Universität Dortmund

**Lucas Spreiter**, Gründer, Unetiq GmbH und Leiter der AG Klima, KI Bundesverband e.V.

### **Panel II – Wie macht KI die Welt nachhaltiger? – Diskussion**

**Simone Strey**, CEO, PEAT GmbH

**Dr. Matthias Brunner**, Geschäftsführer, Konsortium FreshAnalytics und Gründer und Geschäftsführer, tsenso GmbH

**Dr. Lynn Kaack**, Senior Researcher in der Energy Politics Group, ETH Zürich und Chair, Climate Change AI

**15:15 – 16:15 Uhr**

Forum A

## **Smart und grün – die Industrie nachhaltig machen**

*Moderation: Léa Steinacker*

### **Panel I – Soziale Nachhaltigkeit – Diskussion**

**Julia Görlitz**, Politische Sekretärin beim Vorstand, IG Metall

**Juliane Pilster**, Agile Führungskraft in der Softwareentwicklung, TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG

**Daniela Schiermeier**, Vorsitzende Konzernbetriebsrat, ABB AG

### **Panel II – Ökologische Nachhaltigkeit – Diskussion**

**Dr. Carsten Polenz**, Vice President Sherpa Office, SAP SE

**Dr. Michael Bolle**, Geschäftsführer, Chief Digital Officer und Chief Technology Officer, Robert Bosch GmbH

**Prof. Dr. Dirk Messner**, Präsident, Umweltbundesamt

## Forum B

10:00 – 10:25 Uhr  
Forum B

**Intro**  
*Moderation: Lea Steinacker*

**Gipfel-Intro mit Kristina zur Mühlen und Dr. Marc Beise**

10:25 – 11:05 Uhr  
Forum B

**Smart Living als Treiber für nachhaltige Wohngebäude**  
*Moderation: Susanne Schöne und Katie Gallus*

**Der Weg zu mehr Nachhaltigkeit: wie Smart Living zur Energiewende beiträgt – Impulse**

**Ingeborg Esser**, Hauptgeschäftsführerin, GdW

**Hans-Georg Krabbe**, Vorstandsvorsitzender, ABB AG

**Elisabeth Winkelmeier-Becker**, Parlamentarische Staatssekretärin beim Bundesminister für Wirtschaft und Energie

**Die Zukunft spricht Smart Living! Smart Living Awards 2020 – Kurzinterviews**

**Daniel Zauner**, Claus Heinemann Elektroanlagen GmbH

**Felix Schneider** und **Birgit Nelhiebel**, Nelhiebel Elektrotechnik GmbH

**Maik Kröger** und **Julia Kröger**, Kröger Systemtechnik GmbH

**Fachkräfte für das Mega-Ökosystem Smart Living – Anforderungen und Berufe der Zukunft – Kurzinterviews**

**Helmut Dittke**, Vorstandsmitglied, IG Metall

**Hanna Rieke**, VP Consumer IoT, Deutsche Telekom AG

**Hans Auracher**, Vizepräsident ZVEH, Ressort Kommunikation und Berufsausbildung

11:05 – 11:45 Uhr  
Forum B

**Digitale Kommunen zwischen Resilienz und Green Deal**  
*Moderation: Susanne Schöne und Jens Mühlner*

**Impulsvortrag**

**Prof. Dr. Claudia Kemfert**, Leiterin der Abteilung Energie, Verkehr und Umwelt, Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung und Professorin für Energiewirtschaft und Energiepolitik, Leuphana Universität

**Diskussion**

**Prof. Dr. Claudia Kemfert**, Leiterin der Abteilung Energie, Verkehr und Umwelt, Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung und Professorin für Energiewirtschaft und Energiepolitik, Leuphana Universität

**Christian Gerlitz**, Bürgermeister und Dezernent für Stadtentwicklung und Umwelt Jena

**Dr. Ulrich Nußbaum**, Staatssekretär im Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

**Jens Mühlner**, Executive Consultant Innovation & Technology Management, T-Systems International und Vorsitzender des Steuerungskreises der FG Intelligente Vernetzung

**Dr. Andreas Breuer**, Leiter neue Technologien/Projekte, E.ON SE

**11:45 – 12:25 Uhr**

Forum B

### **Nachhaltig.Kreativ.Sein.**

*Moderation: Susanne Schöne und Annette Kümmel, Chief Sustainability Officer, ProSiebenSat.1 Media SE, und Vorstandsvorsitzende, VAUNET*

#### **Impuls**

**Prof. Monika Grütters**, Staatsministerin bei der Bundeskanzlerin und Beauftragte der Bundesregierung für Kultur und Medien

#### **Nachhaltig.Kultur.Sein. – Diskussion**

**Annette Kümmel**, Chief Sustainability Officer, ProSiebenSat.1 Media SE, und Vorstandsvorsitzende, VAUNET

**Dr. Susanne Pfab**, Generalsekretärin, ARD

**Uli Mayer-Johanssen**, Präsidiumsmitglied, Deutsche Gesellschaft des Club of Rome, und Gründerin, MetaDesign

**Prof. Carl Bergengruen**, Geschäftsführer, MFG Medien- und Filmgesellschaft Baden-Württemberg mbH

**Lars Janssen**, Vorstandsmitglied, game, und Director, Studio Relations Koch Media

**12:25 – 12:55 Uhr**

Forum B

### **Gipfel-Kino „Digitalisierung & Nachhaltigkeit“**

**12:55 – 13:45 Uhr**

Forum B

### **Start-ups & Mittelstand für nachhaltige Geschäftsmodelle**

*Moderation: Susanne Schöne*

#### **Nachhaltigkeit durch Digitalisierung – Paneldiskussion**

**Andreas Nicklas**, CDO, ENSO/DREWAG

**Anna Alex**, Gründerin, Planetly

**Karina Buschsieweke**, Co-Founderin und COO, Lana Labs

**Michael Kaiser**, CEO, Smart Systems Hub

#### **Impuls & Diskussion**

**Dr. Dr. Tobias Paulun**, Chief Strategy Officer, European Energy Exchange AG

#### **Impuls & Diskussion**

**Dr. Franka Birke**, CEO, metr

**13:45 – 14:45 Uhr**

Forum B

### **Intelligente Mobilität für einen nachhaltigen Verkehrsmarkt**

*Moderation: Susanne Schöne*

#### **Einführung**

**Dr. Markus Ksoll**, Leiter Verkehrspolitik Deutschland, DB AG, und Leiter, FG Intelligente Mobilität

#### **Diskussion**

**Dr. Ariane Reinhart**, Vorstand Personal und Nachhaltigkeit, Continental AG

**Kerstin Haarmann**, Bundesvorsitzende, VCD

**Marion Jungbluth**, Leiterin Mobilität und Reisen, VZBV

**Dr. Tamara Zieschang**, Staatssekretärin im Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

**Dr. Claudia Nobis**, Gruppenleiterin, Institut für Verkehrsforschung des DLR

**Dr. Markus Ksoll**, Leiter Verkehrspolitik Deutschland, DB AG, und Leiter, FG Intelligente Mobilität

14:45 – 15:30 Uhr

Forum B

## Nachhaltigere Landwirtschaft dank digitaler Technik

Moderation: Susanne Schöne

### Präsentationen

#### Agrarrobotik u.a. zur automatisierten Unkrautregulierung

Olivia Spykman, Wissenschaftlerin, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

#### Ist Gülle digitalisierbar?

Burkhard Kleffmann, Hauptgeschäftsführer, Kleffmann Digital RS GmbH

#### Wasserstressmonitoring mit modernster Sensorik

Dr. Juliane Welz, Wissenschaftlerin, Fraunhofer-Zentrum für Internationales Management und Wissensökonomie IMW

#### Robotertechnik im Stall: Tier-Technik-Interaktion und automatische Konditionierung

Dr. Christian Manteuffel, Wissenschaftler, Leibniz-Institut für Nutztierbiologie FBN

#### Mit Drohnen gegen den Maiszünsler – biologisch-digitale Schädlingsbekämpfung

Josef Bühler, Project Manager, BayWa AG

#### Chancen und Handlungsbedarfe bei der Digitalisierung in der Landwirtschaft – Diskussion

Prof. Dr. Engel Hessel, Digitalisierungsbeauftragte, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)

Dr. Peter Pascher, Leiter des Bereiches Betriebswirtschaft / Ländlicher Raum / Landtechnik / Forstwirtschaft / Agrarforschung / Digitalisierung, Deutscher Bauernverband e.V. (DBV)

Prof. Dr.-Ing. Cornelia Weltzien, Leiterin der Abteilung Technik im Pflanzenbau, Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (ATB)

Dr. Hermann Buitkamp, Referent, Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. (VDMA)

15:30 – 16:15 Uhr

Forum B

## Nachhaltige Software – Methoden und Praxis

Moderation: Susanne Schöne

### Eingangsstatement

Tabea Rößner, Sprecherin für Netzpolitik und Verbraucherschutz der Bundestagsfraktion Bündnis 90/Die Grünen

### Nachhaltige Software – Impulse und Diskussion

Prof. Dr. Stefan Naumann, Professor für Umwelttechnik und angewandte Informatik, Umweltcampus der Hochschule Trier

Nele Kammlott, Geschäftsführerin, Kaneo GmbH

Dr. Oliver Grün, CEO, GRÜN Software Group, und Präsident, Bundesverband IT-Mittelstand BITMi

## Forum C

10:00 – 10:25 Uhr  
Forum C

**Intro**  
*Moderation: Lea Steinacker*

**Gipfel-Intro mit Kristina zur Mühlen und Dr. Marc Beise**

10:25 – 11:10 Uhr  
Forum C

**#Kooperation für eine bessere Bildung**  
*Moderation: Christiane Stein*

**Kooperation digital gedacht – gemeinsam für die Bildung von morgen – Diskussion**

**Matthias Graf von Kielmansegg**, Leiter der Abteilung Grundsatzfragen, Strategie, Digitaler Wandel

**Verena Pausder**, Mitinitiatorin, #wirfürschule

**Catharina van Delden**, Gründerin und Geschäftsführerin, innosabi GmbH

**Prof. Dr. Uta Hauck-Thum**, Professorin für Grundschulpädagogik und -didaktik, Ludwig-Maximilians-Universität München

**Christine Regitz**, Aufsichtsrätin SAP, Präsidium der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI)

11:10 – 11:55 Uhr  
Forum C

**Digitaler Wandel: Bildung von morgen**  
*Moderation: Christiane Stein*

### Gespräch

**Micha Pallesche**, Schulleiter, Ernst-Reuter-Schule Karlsruhe

**Maike Schubert**, Schulleiterin, Stadtteilschule Winterhude

### Impulse

**Micha Pallesche**, Schulleiter, Ernst-Reuter-Schule Karlsruhe

**Maike Schubert**, Schulleiterin, Stadtteilschule Winterhude

**Was ist Ihr Wunsch an Politik und Zivilgesellschaft? – Diskussion**

**Micha Pallesche**, Schulleiter, Ernst-Reuter-Schule Karlsruhe

**Maike Schubert**, Schulleiterin, Stadtteilschule Winterhude

**Christian Luft**, Staatssekretär im Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Jacob Chammon**, Vorstand im Forum Bildung Digitalisierung

**Dagmar Wolf**, Bereichsleiterin Bildung, Robert Bosch Stiftung

11:55 – 12:25 Uhr  
Forum C

**Digitale Souveränität im Bildungswesen**  
*Moderation: Christiane Stein*

### Die HPI-Schulcloud in der Praxis

**Britta Ernst**, Ministerin für Bildung, Jugend und Sport des Landes Brandenburg

**Marianne Voigt**, Geschäftsführerin, Bettermarks

**Elke Mohr**, Schulleiterin, Marie-Curie-Gymnasium in Dallgow-Döberitz

**Henry Tesch**, Schulleiter, Carolinum in Neustrelitz

**Stephan Wassmuth**, Vorsitzender, Bundeselternrat

**Anna Zobel**, Geschäftsführerin, EduSharing

### Anforderungen an Digitale Souveränität im Bildungswesen

**Dorothee Bär**, Staatsministerin bei der Bundeskanzlerin und Beauftragte der Bundesregierung für Digitalisierung

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

**Anja Karliczek**, Bundesministerin für Bildung und Forschung

**Dr. Markus Richter**, Staatssekretär im Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat

**Prof. Dr. R. Alexander Lorz**, Hessischer Kultusminister

**Dr. Lutz Hasse**, Thüringens Landesbeauftragter für den Datenschutz

**12:25 – 12:55 Uhr**  
Forum C

## **Gipfel-Kino „Digitalisierung & Nachhaltigkeit“**

**12:55 – 13:45 Uhr**  
Forum C

## **Cybersicherheit setzt auf Künstliche Intelligenz**

*Moderation: Christiane Stein und Dr. Michael Littger, Geschäftsführer, Deutschland sicher im Netz e.V.*

### **Diskussion**

**Dr. Stefan Saatmann**, Global Coordinator Cybersecurity Policy, Siemens AG

**Dr. Jan Schaumburg**, Head of Atos Syntel Deutschland, Mitglied der Atos Scientific Community

**Dr. Andrea Timmesfeld**, Head of Public Affairs & Community Engagement, Generali Deutschland AG

**13:45 – 14:45 Uhr**  
Forum C

## **Lebenslange Updates für IT: eine Chance für Nachhaltigkeit**

*Moderation: Christiane Stein und Dr. Timo Hauschild, Fachbereichsleiter „Kundenmanagement und Recht“, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)*

### **Diskussion**

**Carsten Ahrens**, CEO, Giesecke+Devrient Mobile Security

**Lina Ehrig**, Leiterin des Teams „Digitales und Medien“, Verbraucherzentrale Bundesverband (vzbv)

**Dr. Martin Emele**, Vice-President Cybersecurity Politikangelegenheiten, Robert Bosch GmbH

**Johanna Sydow**, Vorsitzende, Runder Tisch Reparatur e.V.

**14:45 – 15:30 Uhr**  
Forum C

## **Mit Handwerk, Handel und Logistik nachhaltig in die Zukunft**

*Moderation: Christiane Stein und Fachmoderation **TBD**.*

### **Kurzvorträge & Diskussionen**

#### **Logistik**

**Markus Schell**, geschäftsführender Gesellschafter, BPW Gruppe / idem telematics GmbH

**Andrea Neumann**, Leiterin IT-Projekte, Europäischer Ladungs-Verband Internationaler Spediteure AG

#### **Handwerk**

**Benjamin Sandler**, Geschäftsführer, EFG – Energie für Gebäude KG

**Juliane Kriese**, Bereichsleiterin Nachhaltigkeit und Internationalisierung der Berufsbildung, Zentralstelle für die Weiterbildung im Handwerk e.V.

#### **Handel**

**Dr. Michaela Regneri**, Senior Expert AI & Cognitive Computing, Business Intelligence, Otto GmbH & Co KG

**Juliane Tern**, Head of Digital Strategy, Tchibo GmbH

**15:30 – 16:15 Uhr**  
Forum C

## **Mit CDR Werte verankern**

*Moderation: Christiane Stein und Prof. Christian Thorun*

### **Impuls**

**Christine Lambrecht**, Bundesministerin der Justiz und für Verbraucherschutz

### **Panel**

**Prof. Dr. Dr. Alexander Brink**, Professor für Wirtschafts- und Unternehmensethik, Universität Bayreuth, und Gründungspartner, concern GmbH

**Kate Heiny**, Director of Sustainability, Zalando

**Birgit Klesper**, Senior Vice President Group Corporate Responsibility, Deutsche Telekom AG

**Prof. Dr. Christian Kastrop**, Staatssekretär im Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz

# DIGITAL-GIPFEL 2020 – 1.12.2020

## 2. Gipfeltag (Kurzübersicht)

Zeit	Forum A	Forum B	Forum C
09:00	09:20 – 09:30 Uhr Opener (Film/Animation)		
	09:30 – 09:45 Uhr Eröffnung Peter Altmaier Bundesminister für Wirtschaft und Energie		
10:00	09:45 – 10:45 Uhr Digitalisierung als Treiber einer nachhaltigen Wirtschaft	09:45 – 10:30 Uhr Nachhaltigkeit? Mit Sicherheit!	09:45 – 10:30 Uhr Homeoffice, Plattformarbeit und Co. – neue Post-Corona-Arbeitswelt?
11:00	11:00 – 11:15 Uhr Keynote Dr. Ursula von der Leyen Präsidentin der Europäischen Kommission		
	11:15 – 12:00 Uhr Digitale Infrastrukturen nachhaltig denken	11:15 – 12:00 Uhr Forschung: Motor nachhaltiger Zukunftstechnologien	11:15 – 12:00 Uhr Mit Daten smarter entscheiden
12:00	12:00 – 12:30 Uhr GAIA-X: Digitale Souveränität für Europa	12:00 – 12:45 Uhr Digitale Experimentierfelder für eine moderne Landwirtschaft	12:00 – 12:30 Uhr Doppelte Transformation: Digitalisierung und Umwelt zusammen denken
	12:30 – 13:00 Uhr Wettbewerbsfähigkeit stärken durch nachhaltige Industrie 4.0		
13:00	13:00 – 13:30 Uhr Exponate-Besichtigung der Bundeskanzlerin		
	13:30 – 14:00 Uhr Keynotes Achim Berg Präsident, Bitkom e.V. Dr. Angela Merkel Bundeskanzlerin der Bundesrepublik Deutschland		
14:00			

# Im Detail

## Forum A

**09:20 – 09:30 Uhr**  
Forum A

**Opener (Film/Animation)**  
*Moderation: Judith Rakers*

**09:30 – 09:45 Uhr**  
Forum A

**Eröffnung**  
*Moderation: Judith Rakers*

Peter Altmaier, Bundesminister für Wirtschaft und Energie

**09:45 – 10:45 Uhr**  
Forum A

**Digitalisierung als Treiber einer nachhaltigen Wirtschaft**  
*Moderation: Judith Rakers*

**Innovative Geschäftsmodelle für mehr Nachhaltigkeit in Energiesektor, Industrie und Logistik – Präsentation**

Marie Langer, Executive Board Member & CEO, EOS GmbH

Lena Cielejewski, Mitgründerin und Geschäftsführerin, prosumergy GmbH

Dr. Clemens Beckmann, CEO, Greenplan GmbH

**Energie- und Ressourcenverbrauch der IKT – Wie reduzieren wir den CO2- und Ressourcen-Fußabdruck? – Präsentation**

Dr. Karl Lamprecht, Vorstandsvorsitzender, ZEISS Gruppe

Lubomila Jordanova, CEO und Gründerin, PlanA GmbH

Nicolas Röhrs, CEO und Co-Founder, Cloud&Heat Technologies GmbH

**Chancen für eine klimaneutrale und ressourcenschonende Wirtschaft – Wie weit bringt uns die Digitalisierung? – Diskussion**

Marie Langer, Executive Board Member & CEO, EOS GmbH

Kirstin Hegner, Managing Director, Digital Hub Mobility

Thomas Jarzombek, Mitglied des Deutschen Bundestages, Beauftragter des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie für die Digitale Wirtschaft und Start-ups

Frank Riemensperger, Mitglied des Präsidiums, Bitkom e.V., und Vorsitzender der Geschäftsführung, Accenture DACH

**11:00 – 11:15 Uhr**  
Forum A

**Keynote**  
*Moderation: Judith Rakers*

Dr. Ursula von der Leyen, Präsidentin der Europäischen Kommission

**11:15 – 12:00 Uhr**  
Forum A

**Digitale Infrastrukturen nachhaltig denken**  
*Moderation: Judith Rakers*

**Diskussion**

Andreas Scheuer, Bundesminister für Verkehr und digitale Infrastruktur

Claudia Nemat, Vorständin Technologie & Innovation, Deutsche Telekom AG

Prof. Dr. Maja Göpel, Wissenschaftliche Direktorin, The New Institute

**12:00 – 12:30 Uhr**  
Forum A

**GAIA-X: Digitale Souveränität für Europa**  
*Moderation: Judith Rakers*

**Panel**

**Christian Klein**, CEO, SAP

**Sophie Proust**, CTO, Atos

**Peter Altmaier**, Bundesminister für Wirtschaft und Energie

**Oliver Zipse**, CEO, BMW

**Harald A. Summa**, Hauptgeschäftsführer, eco - Verband der Internetwirtschaft e.V.,  
und Vorstandsvorsitzender, DE-CIX Group AG

**12:30 – 13:00 Uhr**  
Forum A

**Wettbewerbsfähigkeit stärken durch nachhaltige Industrie 4.0**  
*Moderation: Judith Rakers*

**Diskussion**

**Donya-Florence Amer**, CEO, Bosch Climate Solutions GmbH

**Jörg Hofmann**, Erster Vorsitzender, IG Metall

**Dr. Frank Melzer**, Vorstand Produkt- und Technologiemanagement, Festo SE & Co. KG

**Iris Plöger**, Mitglied der Hauptgeschäftsführung, Bundesverband der Deutschen Industrie  
e.V. (BDI)

**13:00 – 13:30 Uhr**  
Forum A

**Exponate-Besichtigung der Bundeskanzlerin**

**13:30 – 14:00 Uhr**  
Forum A

**Keynotes**  
*Moderation: Judith Rakers*

**Achim Berg**, Präsident, Bitkom e.V.

**Dr. Angela Merkel**, Bundeskanzlerin der Bundesrepublik Deutschland

**14:00**  
Forum A

**Ende der Veranstaltung**

## Forum B

09:45 – 10:30 Uhr  
Forum B

### Nachhaltigkeit? Mit Sicherheit!

Moderation: Léa Steinacker

#### Diskussion

**Horst Seehofer**, Bundesminister des Innern, für Bau und Heimat

**Prof. Dr. Dr. Ortwin Renn**, Wissenschaftlicher Direktor, Institut für transformative Nachhaltigkeitsforschung

**Prof. Dr. Jeanette Hofmann**, Direktorin, Alexander von Humboldt Institut für Internet und Gesellschaft (HIIG) / Wissenschaftszentrum Berlin

**Ralf Wintergerst**, Group CEO, Giesecke+Devrient

11:15 – 12:00 Uhr  
Forum B

### Forschung: Motor nachhaltiger Zukunftstechnologien

Moderation: Léa Steinacker

#### Impuls

**Anja Karliczek**, Bundesministerin für Bildung und Forschung

#### Grüne Anwendung – Impuls

**Dr. Markus Lade**, General Manager Water & Wastewater, Siemens AG

#### Grüne IKT – Impuls

**Prof. Albert Heuberger**, Institutsleiter, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IIS)

#### Moderierte Q&A-Session

**Anja Karliczek**, Bundesministerin für Bildung und Forschung

**Prof. Albert Heuberger**, Institutsleiter, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen

**Dr. Markus Lade**, General Manager Water & Wastewater, Siemens AG

12:00 – 12:45 Uhr  
Forum B

### Digitale Experimentierfelder für eine moderne Landwirtschaft

Moderation: Léa Steinacker und Katie Gallus

#### Digitalisierung in der Landwirtschaft und digitale Experimentierfelder – Impuls

**Julia Klöckner**, Bundesministerin für Ernährung und Landwirtschaft

#### Digitale Experimentierfelder für mehr Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft – Diskussion

**Prof. Dr. Markus Frank**, Professor für Agrarsysteme in der Zukunft, Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen

**Svea Schaffner**, Projektbearbeiterin für die Themen „Digitales Feld“, Digitaler Zwilling und den Wissenstransfer, Forschungs- und Entwicklungszentrum Fachhochschule Kiel GmbH

**Dr. Bernhard Haidn**, Koordinator des Arbeitsbereichs Tierhaltungsverfahren, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)

**Dr. Anna Kicherer**, Wissenschaftlerin, Institut für Rebenzüchtung des Julius-Kühn-Instituts (JKI)

## Forum C

09:45 – 10:30 Uhr  
Forum C

### Homeoffice, Plattformarbeit und Co. – neue Post-Corona-Arbeitswelt?

*Moderation: Susanne Schöne und Geraldine de Bastion, Gründerin, konnektiv*

#### Einführung

**Hubertus Heil**, Bundesminister für Arbeit und Soziales

**Christiane Benner**, Zweite Vorsitzende, IG Metall

**Angelique Renkhoff-Mücke**, Vorstandsvorsitzende, WAREMA Renkhoff SE und Co-Vorsitzende, BDA-Digitalrat

#### Homeoffice – Diskussion

**Hubertus Heil**, Bundesminister für Arbeit und Soziales

**Christiane Benner**, Zweite Vorsitzende, IG Metall

**Angelique Renkhoff-Mücke**, Vorstandsvorsitzende, WAREMA Renkhoff SE und Co-Vorsitzende, BDA-Digitalrat

#### Plattformökonomie – Diskussion

**Hubertus Heil**, Bundesminister für Arbeit und Soziales

**Dr. Arne-Christian Sigge**, Vorstandsmitglied, content.de AG

**Irina Kretschmer**, freie Texterin und Autorin

**Christiane Benner**, Zweite Vorsitzende, IG Metall

**Angelique Renkhoff-Mücke**, Vorstandsvorsitzende, WAREMA Renkhoff SE und Co-Vorsitzende, BDA-Digitalrat

11:15 – 12:00 Uhr  
Forum C

### Mit Daten smarter entscheiden

*Moderation: Susanne Schöne*

#### Einführung – Gespräch

**Dr. Markus Richter**, Staatssekretär im Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat und Beauftragter der Bundesregierung für Informationstechnik

#### Daten für bessere Entscheidungen – Gespräch

**Susanne Diehm**, Chief Operating Officer & Head of Cloud, Mitglied der Geschäftsleitung, SAP Deutschland SE & Co. KG

**Dr. Markus Richter**, Staatssekretär im Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat und Beauftragter der Bundesregierung für Informationstechnik

#### Umsetzung – Gespräch

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

#### Wie gelingt die Vision nachhaltig – Gespräch

**Dr. Markus Richter**, Staatssekretär im Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat und Beauftragter der Bundesregierung für Informationstechnik

**Susanne Diehm**, Chief Operating Officer & Head of Cloud, Mitglied der Geschäftsleitung, SAP Deutschland SE & Co. KG

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

12:00 – 12:30 Uhr  
Forum C

### Doppelte Transformation: Digitalisierung und Umwelt zusammen denken

*Moderation: Susanne Schöne*

#### Die Digitalisierung zum Wohle von Mensch und Umwelt gestalten – Impuls

**Svenja Schulze**, Bundesministerin für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

#### Nachhaltigkeitstransformation im digitalen Zeitalter – Impuls

**Prof. Dr. Dirk Messner**, Präsident, Umweltbundesamt

### **Ressourceneffizienz durch Digitalisierung – Impuls**

**Annika Trappmann**, Geschäftsführerin und Leiterin Kommunikation, Blechwarenfabrik Limburg GmbH

### **Künstliche Intelligenz für die Umwelt – Impuls**

**Dr. Christiane Plociennik**, Senior Researcher, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz

### **Die Digitalisierung für effektives Umweltmonitoring und innovativen**

#### **Klimaschutz nutzen – Impuls**

**Prof. Dr. Georg Teutsch**, Wissenschaftlicher Geschäftsführer, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ

# Organisation

## Veranstalter

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)  
10115 Berlin  
[www.bmwi.de](http://www.bmwi.de)

## Kontakt

Bei Fragen wenden Sie sich bitte per E-Mail an  
[digital-gipfel@bmwi-registrierung.de](mailto:digital-gipfel@bmwi-registrierung.de)  
oder telefonisch  
**040 370886-385**  
*Montags bis donnerstags 10:00 – 16:00 Uhr und freitags 10:00 – 14:00 Uhr.*

## Online

Diskutieren Sie mit unter  
[#DigitalGipfel20](https://twitter.com/DigitalGipfel20)

Weitere Informationen zum Digital-Gipfel finden Sie auf der Website  
[www.digital-gipfel.de](http://www.digital-gipfel.de)

# Impressum

## Herausgeber

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)  
Öffentlichkeitsarbeit  
10115 Berlin  
[www.bmwi.de](http://www.bmwi.de)

## Stand

12. November 2020 / 16:30 Uhr

## Gestaltung und Produktion

Vagedes & Schmid GmbH, Hamburg

