

DIGITALGIPFEL 2019 WIRTSCHAFT 4.0 BW

DONNERSTAG 11. APRIL 2019 - STUTTGART

Beginn

07:30 – 09:00 Uhr

HERZLICH WILLKOMMEN

Eintreffen, Akkreditierung, „Digitale Spielwiese“

09:00 – 09:20 Uhr

BEGRÜSSUNG DURCH MODERATOR

Lukas-Pierre Bessis, Digitaler Evangelist, Bestsellerautor, Ideenentwickler und Zukunftsforscher

INNOVATION DURCH DIGITALISIERUNG – CHANCEN FÜR BADEN-WÜRTTEMBERG

Dr. Nicole Hoffmeister-Kraut MdL, Ministerin für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg

Künstliche Intelligenz

09:20 – 09:40 Uhr

IMPACT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON WEALTH AND SUSTAINABILITY – HOW CAN WE COLLABORATE?

Prof. Dr. Cédric Villani, Abgeordneter der französischen Nationalversammlung, Träger der Fields-Medaille und KI-Experte

09:40 – 10:05 Uhr

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ WIRD ALLES ÄNDERN

Prof. Dr. Jürgen Schmidhuber, Wissenschaftlicher Direktor des Schweizer KI-Forschungsinstituts IDSIA, Co-Founder und Chief-Scientist NNAISENSE, Professor für KI, USI & SUPSI

10:05 – 10:20 Uhr

HANDS-ON KI: VOM MYTHOS ZUR AGENDA

Antje Leminsky, Vorstandsvorsitzende Grenke AG

10:20 – 10:35 Uhr

ZWISCHEN TRADITION UND DISRUPTION – DIE DIGITALE TRANSFORMATION BEI TRUMPF

Dr.-Ing. Mathias Kammüller, Chief Digital Officer TRUMPF GmbH + Co. KG

10:35 – 10:50 Uhr

INNOVATIONEN DURCH KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IN DER SUPPLY CHAIN

Hala Zeine, President Digital Supply Chain SAP SE

10:50 – 11:20 Uhr

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ „MADE IN BW“ – WAS IST ZU TUN?

- **Dr. Nicole Hoffmeister-Kraut MdL**, Ministerin für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg
- **Prof. Dr. Jürgen Schmidhuber**, Wissenschaftlicher Direktor des Schweizer KI-Forschungsinstituts IDSIA, Co-Founder und Chief-Scientist NNAISENSE, Professor für KI, USI & SUPSI
- **Chris Nadine Kranzinger**, Data Analytics & Strategy bei QuantCo und Gründungsmitglied des Bundesverbands Künstliche Intelligenz
- **Dr. Kiryo Abraham**, Co-Founder und CEO Neohelden GmbH
- **David Hermanns**, Geschäftsführer CyberForum e.V., de:hub KI

11:20 – 11:50 Uhr

PAUSE

11:50 – 12:20 Uhr

KANN KI ETHIK?

Impulsvortrag: Prof. Dr. Matthias Hein, Bosch-Stiftungsprofessor für Maschinelles Lernen, Universität Tübingen

- **Prof. Dr. Katja Schenke-Layland**, Institutsleiterin NMI Reutlingen
- **Andrea Martin**, Chief Technology Officer IBM DACH und Sachverständige der Enquete-Kommission des Bundestages zu KI
- **Frederic Tausch**, CTO apic.ai GmbH
- **Prof. Dr. Cédric Villani**, Abgeordneter der französischen Nationalversammlung, Träger der Fields-Medaille und KI-Experte

Digitalisierung in BW

12:20 – 12:30 Uhr

DIGITALISIERUNGSFÖRDERUNG FÜR UNTERNEHMEN IN BW IM ÜBERBLICK

Lukas-Pierre Bessis, Digitaler Evangelist, Bestsellerautor, Ideenentwickler und Zukunftsforscher

12:30 – 13:15 Uhr

DIGITALISIERUNG IN BW – ERFOLGSGESCHICHTEN AUS DEM MITTELSTAND

- **Steffen Vietz**, Geschäftsführer V3Z GmbH REWE Vietz Ihr Frischemarkt
- **Dr.-Ing. Sven Donisi**, Geschäftsführer Rosswag GmbH
- **Werner Landhäußer**, Geschäftsführer Mader GmbH & Co. KG
- **Katrin Tomaschko-Ubeländer**, AOK BW, Referatsleiterin Versorgungsprojekte eHealth
- **Michael Bucher**, Geschäftsführer Wirth-Bucher GmbH & Co. KG

13:15 – 14:15 Uhr	MITTAGSPAUSE – Networking mit Auslandsrepräsentanten
14:00 – 14:30 Uhr	DIGITALES WISSEN – WAS LEISTEN ONLINE-ANGEBOTE? ■ Daniel Jung, Mathe-Rockstar, "New Learning"-Botschafter & Bildungsarchitekt ■ Barbara Wittmann, Senior Director LinkedIn Talent Solutions ■ Andreas Stammnitz, Director Digital Business Deutscher Fachverlag GmbH
14:30 – 14:45 Uhr	VON DATENSICHERHEIT UND PRIVATSPHÄRE Ghazaleh Koohestanian , CEO re2you GmbH
15:00 – 17:00 Uhr	WORKSHOPS / MESSESTÄNDE (Workshopdauer jeweils 2 Stunden)
Workshop 1	DIGITALISIERUNGSFÖRDERUNG – ANGEBOTE FÜR UNTERNEHMEN IN BW Moderation: Lukas-Pierre Bessis , Digitaler Evangelist, Bestsellerautor, Ideenentwickler und Zukunftsforscher Referentinnen und Referenten: ■ Anke Krenkel, L-Bank gemeinsam mit Jörg Weinmann, Sanitätshaus Weinmann Kirchheim GmbH ■ Arndt Upfold, Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau BW ■ Mattias Götz, Bürgschaftsbank und MBG Baden-Württemberg und Fabian Silberer, SevenIT ■ Dr. Petra Püchner, Europabeauftragte der Ministerin für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau BW und Steinbeis-Europa-Zentrum ■ Anna-Lena Gentemann, Digitallotsin Handwerk, BWHM GmbH ■ Prof. Dr.-Ing. Christoph Runde, Digitallotse Virtual und Augmented Reality, VDC Fellbach ■ Marius Haubrich, Digitalloste Handel, Handelsverband BW e.V. ■ Michael Köhler, Digitallotse Gastgewerbe, DEHOGA BW ■ Dr. Katharina Mattes, Industrie 4.0 Scouting, Leiterin Koordinierungsstelle Allianz Industrie 4.0 BW ■ Norbert Fröschle, Popup Labor BW / Fraunhofer IAO ■ Dr. Frank Speier, Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau BW ■ Alexandra Boger, Bodensee-Zentrum Innovation 4.0 und IBK Kommission Wirtschaft, AG Digitalisierung ■ Dr. Jürgen Jähnert, bwcon GmbH ■ Prof. Dr. Dieter Hertweck, Service Science, Hochschule Reutlingen
Workshop 2	KI FÜR DEN MITTELSTAND - SMARTE ANWENDUNGEN Moderation: Dr. Frauke Goll , Digitales Innovationszentrum BW Referentinnen und Referenten: ■ Prof. Dr. Karsten Wendland, Hochschule Aalen ■ Daniel Kerscher, Robert Bosch GmbH ■ KI-Projekt „AI Apply-It-Yourself- Netzwerk“ ■ Mohanad El-Haji, EDI GmbH gemeinsam mit Alexander Kohs, CTC cartech company GmbH
Workshop 3	ERFOLGSFAKTOR DIGITAL LERNEN – LERN-ALGORITHMEN ODER YOUTUBE-KANAL: WIE WERDEN WIR IN ZUKUNFT – SICHER UND SELBSTBESTIMMT – LERNEN ? Moderation: Janina Henning , Koordinierungsstelle Initiative Wirtschaft 4.0 BW Referentinnen und Referenten: ■ Andreas Stammnitz, Deutscher Fachverlag GmbH ■ Barbara Wittmann, LinkedIn Talent Solutions ■ Daniel Jung, Mathe Rockstar, "New Learning"-Botschafter & Bildungsarchitekt ■ Ghazaleh Koohestanian, re2you GmbH ■ Prof. Dr. Jürgen Wagemann, Institut für KMU und Handwerk, Allensbach Hochschule Konstanz ■ Karandip Singh, Plato eLearning
Workshop 4	DIGITALE TRANSFORMATION VON DER ANALOGEN ZUR MODERNEN UNTERNEHMENSKULTUR 4.0 Moderation: Beate Wittkopp , Steinbeis TransferWerk-BW und Dr. Birgit Buschmann , Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau, Leiterin Referat Wirtschaft und Gleichstellung Referentinnen und Referenten: ■ Evi Burghart, Projektleiterin BBQ gGmbH, familyNET 4.0 ■ Dr. Birgit Buschmann, Referatsleiterin Wirtschaft und Gleichstellung, Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau ■ Miriam Eichler, Head of Human Resources, ZEISS Consumer Products, Group Compliance Officer Carl Zeiss AG ■ Dagmar Schuller, audEERING, CEO & Founder ■ Beate Wittkopp, Leiterin Steinbeis TransferWerk-BW

Workshop 5	SOFTWARE MEETS HARDWARE: ERFOLGSPROBTE INNOVATIONSMETHODEN AUS DEM SILICON VALLEY Moderation: Annika Höltje , Innovation Scout für BW im Silicon Valley und Direktorin Innovationslösungen der AHK San Francisco
Workshop 6	DIGITALISIERUNGSTRENDS AUS KALIFORNIEN – WIE SIE DARAUS IDEEN FÜR IHR BUSINESS GEWINNEN KÖNNEN Moderation: Simone Lis , Corporate Innovation Expertin
Workshop 7	MIT DIGITALEN GESCHÄFTSMODELLEN NEUE WEGE GEHEN – FÜR INDUSTRIE & PRODUKTION Moderation: Jana Eiser-Mauthner , Allianz Industrie 4.0 BW, Dr. Jürgen Jähnert , bwcon GmbH Referentinnen und Referenten: ■ Jérôme Jetter, Allianz Industrie 4.0 Baden-Württemberg ■ Ralf Kölle, scitis.io GmbH ■ Moritz Stahl, Baden-Württemberg: Connected e.V. ■ Timothy Earnshaw, Baden-Württemberg: Connected e.V
Workshop 8	MITTELSTAND DIGITAL – BEISPIELE AUS DER PRAXIS Moderation: Jörg Castor , Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Stuttgart Referentinnen und Referenten: ■ Andreas Owen, wirsindhandwerk GmbH ■ Christian Ludwig, Accelerated Innovation GmbH ■ Dr. Dirk Helm, Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik IWM ■ Dirk G. Rothweiler, Feinmechanik Rothweiler ■ Reinhard Walthier, Silberform AG ■ Thomas Kirmayr, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Planen und Bauen ■ Dieter Stellmach, Zentrum für Management Research der DITF Denkendorf, Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Textil vernetzt ■ Armin Müller, Emm! solutions GmbH
Workshop 9	KI „MADE IN BW“ – KI-UNTERNEHMEN STELLEN SICH VOR Moderation: Bernhard Grieb , Koordinierungsstelle Initiative Wirtschaft 4.0 BW Referentinnen und Referenten: ■ Dr. Alexandra Kirsch, Intuity Media Lab GmbH ■ Dr. Alexander Lemken, iopx GmbH ■ Carsten Kraus, Omikron Data Quality GmbH ■ Dr.-Ing. Christian Hirth, The Chainless GmbH ■ Frank Feulner, AX Semantics GmbH ■ Frederic Tausch, apic.ai GmbH ■ Dr.-Ing. Jürgen Stumpp, AMAI GmbH ■ Dr. Thomas Freudenmann, EDI GmbH ■ Uwe Weiss, Blue Yonder GmbH
Workshop 10	GESCHÄFTSMODELLE GESTALTEN – PRAXISBEISPIELE UND METHODIK VON GESCHÄFTSMODELLINNOVATIONEN Moderation: Prof. Dr. Marc Rüger , Fraunhofer IAO ■ Christian Ruf, VfB Stuttgart ■ Matthias Niebuhr, MyHammer Holding AG ■ Dr. Michael Ortiz, Ferdinand-Steinbeis-Institut ■ Veit Haug, Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH
Workshop 11	DIGITAL HUBS IN BW – REGIONALE DIGITAL HUBS UND DE:HUBS STELLEN IHR ANGEBOT FÜR UNTERNEHMEN VOR Moderation: Gennadi Schermann , Digitales Innovationszentrum BW Referentinnen und Referenten: ■ DigiZ Ostwürttemberg ■ DIGIHUB Südbaden ■ Digital Hub kurpfalz@bw ■ Digital Hub Region Bruchsal - HubWerk01 ■ ZD.BB – Zentrum Digitalisierung Landkreis Böblingen

Workshop 12	PROGRAMMIERWORKSHOP – CODING ZIRKELTRAINING Moderation: Coding College Balingen
Workshop 13	KI IN DER GESUNDHEITSBRANCHE – DIE ROLLE VON CLUSTER-INITIATIVEN BEI DER INDUSTRIELLEN ANWENDUNG VON KI IN KMU Moderation: Dr.-Ing. Gerd Meier zu Köcker , ClusterAgentur BW, Prof. Dr. Ralf Kindervater , BIOPRO BW GmbH
Workshop 14	DIGITALE TRANSFORMATION – FACHKRÄFTEBEDARF, QUALIFIZIERUNG UND ARBEITSPOLITISCHE GESTALTUNG Moderation: Angelika Kvaic und Rainer Pfeifer , Bundesagentur für Arbeit, Regionaldirektion BW Referentinnen und Referenten: ■ Dr. Stefan Baron, AgenutrQ ■ Dominique-Navina Pantke, AgenturQ ■ Dr. Raphael Menez, IG Metall ■ Angelika Kvaic, Bundesagentur für Arbeit, Regionaldirektion BW ■ Rainer Pfeiffer, Bundesagentur für Arbeit, Regionaldirektion BW
17:00 – 18:00 Uhr	GET TOGETHER