

enterprise
europe
network



Open Innovation Kongress Baden-Württemberg 2021

ZUSAMMEN – ZIELGERICHTET – ZUKUNFTSORIENTIERT

ONLINE-VERANSTALTUNG | 28. JUNI 2021

MIT UNTERSTÜTZUNG VON:



VERANSTALTER:



Wir stehen Unternehmen zur Seite



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND TOURISMUS

PROGRAMM

Moderation: *Weibua Wang*

09:00-09:30 **Akkreditierung**

09:30-09:50 **Eröffnung**

Dr. Nicole Hoffmeister-Kraut MdL |

Ministerin für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg

09:50-10:40 **Open Innovation für disruptive Innovationen**

Die Cyberbedrohungen und IT Sicherheit der Internet-Infrastruktur Deutschlands

Dr. Haya Shulman | Fraunhofer-Institut für Sichere Informationstechnologie

**Weiter mit dem Moore'schen Gesetz
– Dank OI aus Baden-Württemberg**

Prof. Dr. Michael Totzeck | Fellow Carl Zeiss AG, Corporate Research and Technology, Universität Konstanz

Prof. Dr. Joachim Burghartz | Leiter Institut für Mikroelektronik Stuttgart, Universität Stuttgart

10:40-11:00 **Pause mit Programm:
KI Kunst aus Baden-Württemberg**

Dr. Johannes Stelzer | Geschäftsführer Colugo GmbH und Gründungsmitglied der KIKünstlergruppe Lunar Ring

11:00-12:00 **Open Innovation & Health/Biotech**

Aktueller Stand in der Kunstherztherapie- und Forschung

Dr. med. Dilek Gürsoy | Medizinerin des Jahres 2019

Lernende Roboter für die Chirurgie

Prof. Dr. Franziska Mathis-Ullrich | KIT-IPR

Europa quo vadis? Wie Open Medical AI wohl das Genialste ist, was wir tun können

Bart de Witte | HIPPO AI Foundation

Fleisch aus dem Labor als Zukunftstechnologie

Prof. Dr. Petra Kluger | BIOMAT Labor, Hochschule Reutlingen


12:00-13:00 **Zukunftsfähige Innovation mit
Open Innovation**

New Generation of Quantum Enhanced MRI Agents (English)

Dr. med. Sella Brosch | CEO, NVision Imaging Technologies

Glas formen bei Raumtemperatur – European Innovation Council Accelerator – mit europäischer Innovationsförderung zum Durchbruch

Dr. Dorothea Helmer | CEO, Glassomer GmbH | Leiterin einer Forschergruppe am Freiburger Materialforschungszentrum



C02 – vom Abfall zum disruptiven Wertstoff

Torsten Becker | Gründer carbonauten GmbH

Lösungen für Recycling, Photovoltaik und Halbleiter

Marc Henzler | LuxFlux GmbH

Künstliche Intelligenz und Recycling von Abfällen

Wolfgang Kowalczyk | Korn Recycling GmbH

13:00-13:20 Digital Open Innovation

Digitale Geschäftsmodelle mit externen Innovations-Pionieren entwickeln

*Franziska Mair | Senior Manager Digital Innovation,
PAUL HARTMANN AG*

Hack the world a better place

Dr. Julia Freudenberg | Geschäftsführerin Hacker School gGmbH

13:20-14:00 Pause mit Programm:
Kompositionen von listentojules

Julia Nagele

14:00-16:00 Parallele Sessions/Workshops

Eine ausführliche Beschreibung finden Sie auf den folgenden Seiten bzw. mit Klick auf den entsprechenden Titel.

1. Gründungsmöglichkeiten für Frauen schaffen
 2. Open Innovation Ökosysteme: Digitalisierung und Digitale Geschäftsmodelle
 3. Gemeinsam genial: Kooperation Mittelstand & Studierende/Start-ups/Crowd
 4. Hands on Open Innovation: Kooperation Mittelstand & Wissenschaft
 5. Einstieg in KI mit Open Innovation
 6. Blockchain-Technologie für Open Innovation
 7. Hack the world a better place – die aktive und innovative Rolle von Unternehmen in der digitalen Bildung
 8. Open Innovation Ecosystem for collaborative co-creation (English)
 9. Subscribe Now – Erfolgreiche Einführung von Abo-basierten Geschäftsmodellen (mit interaktiven Anwendungsbeispielen)
 10. Innovationstreiber kreative KI
-

ca. 16:00 Ende Sessions/Workshops und Open Innovation Kongress Baden-Württemberg 2021



Parallele Sessions/Workshops

1 Gründungsmöglichkeiten für Frauen schaffen

Moderation: *Franziska Poblmann* | createF

Female Founders Show

Franziska Poblmann | createF

Ideen brauchen Schutz!

Annegret Schmid | PATENTCOACH Baden-Württemberg

Landeskampagne Start-up BW

Iris Kronenbitter | Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus
Baden-Württemberg

Fördermöglichkeiten für Frauen im Rahmen des Europäischen Innovationsrats (EIC)

Dr. Katrin Hochberg | Steinbeis 2i GmbH, WM-gefördertes Projekt zur
Unterstützung für Start-ups und KMU bei Horizont Europa, innocbeck-bw

2 Open Innovation Ökosysteme: Digitalisierung und Digitale Geschäftsmodelle

Moderation: *Jakob Ilg* | Koordinator Digital Hub Karlsruhe Angewandte
KI, DIZ Digitales Innovationszentrum GmbH

Digitale Angebote rasch entwickeln – Design Thinking und Business Model Generation für KMU

Konstantin Garidis | Zentrum für Digitalisierung Landkreis Böblingen -
ZD.BB GmbH

Erfahrungen der Geschäftsmodellentwicklung für KMUs mit Design Thinking

Martin Kinitzki | Zentrum für Digitalisierung Landkreis Böblingen -
ZD.BB GmbH

Der Weg ist das Ziel: Never innovate alone: Einblicke in Kooperation zwischen Mittelständler und Startup

Daniel Walther | Koordinator Digital Hub Karlsruhe Angewandte KI,
DIZ Digitales Innovationszentrum GmbH

Dr.-Ing. Thomas Freudenmann | Co-CEO und Co-Founder,
EDI GmbH - Engineering Data Intelligence

Peter Niess | Referent der Geschäftsführung, DBK David + Baader GmbH

Erfolgreiches Innovationsmanagement in Zeiten der Transformation: Erfahrungen der Robert Bosch GmbH

Dr. Uwe Kirschner | Vice President Bosch Management Consulting
& Partner Business Model Innovation

Datengenossenschaften: Enabler für kooperative Ökosysteme

Maximilian Werling | Ferdinand-Steinbeis-Institut



3 **Gemeinsam genial: Kooperation Mittelstand & Studierende / Start-ups / Crowd**

Moderation:

Walter Meinschmidt | Tech Startup School GmbH & Co. KG

**Open Innovation & Crowdsourcing für Industrial Technologies
– Praxisbeispiele aus Europäischen Projekten**

*Dr. Clarissa Marquardt | Institut für Automation & angew. Informatik
(IAI) des KIT*

**UX Challenge: Mittelstand meets Design Sprint
– Erfahrungen aus dem EU-Projekt 200SMEchallenge**

Miriam Mobr | Steinbeis 2i GmbH

**BioMedX Institute – The bridge between academia and
industry**

Dr. Thomas Rückle | Head of Research, BioMed X GmbH

**Open Innovation Challenges für innovative KMU und
Großunternehmen**

Hartmut Welck | Steinbeis 2i GmbH

**Innovationsprozesse bei KMUs unter Einbeziehung
studentischer Innovationskompetenz**

Jan Oberst | Studentisches Ingenieurbüro StudenTEC e.V. KIT

Alexander Finke | Studentisches Ingenieurbüro StudenTEC e.V. KIT

**Gemeinsam zu einfachen, smarten Lösungen für
morgen – Frugal Innovation Challenges mit Bürgern
und Unternehmen (EU-Projekt FRANCIS)**

*Liza Wohlfart | Fraunhofer Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation
IAO, Forschungsbereich Frugale Innovationen*

4 **Hands on Open Innovation: Kooperation Mittelstand & Wissenschaft**

Moderation: *Anke Fellmann | innBW - Innovationsallianz BW*

**Deutsch-niederländisches Fieldlab AI4DT
– Let's Twin together**

Prof. Dr. Daniel Palm | Hochschule Reutlingen

**Hybrid Living Labs – Kollaborative Spielwiese für
Innovationen**

*Dr. Frauke Goll | Leiterin des Bereichs Innovation, Strategie und Transfer,
FZI House of Living Labs*

*Jana Deckers | M. Sc., Abteilungsleiterin Prozess- und Datenmanagement
im Engineering, FZI House of Living Labs*

**Innovationsmotor: Strategische Partnerschaft
zwischen Unternehmen und Hochschulen am Beispiel
SmartPro**

*Prof. Dr. Dagmar Goll | Professur Hochschule Aalen, Institut für
Materialforschung Aalen*



Open Science und Open Innovation – ziemlich beste Freunde! Werkzeugkasten für eine neue Innovationskultur

Marte Sybil Kessler | Leiterin innOsci, Forum Offene Innovationskultur, Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft e.V.

5 Einstieg in KI mit Open Innovation

Moderation: *Alexander Dregger | M.Sc., FZI Forschungszentrum Informatik, DIZ Digitalen Innovationszentrum*

Mehr als ‚nur‘ Technik: Der Faktor Mensch bei KI-Umsetzungsprojekten und KI-Anlaufstellen in BW

Alexander Dregger | M.Sc., FZI Forschungszentrum Informatik / DIZ Digitalen Innovationszentrum

Automatische KI-basierte Bildanalyse der Oberflächenqualität von Metallband-Coil

Joachim Hölzl | Technischer Geschäftsführer, HMT - Häsel Metall Technik GmbH

Prof. Dr. Christoph Reich | Professor an der Fakultät Informatik, Hochschule Furtwangen

Entwicklung eines KI-basierten Assistenzsystems für die Hördiagnostik

Dr. Stefan Engelhard | IHK Reutlingen, KI-Lab „KI-Cbecker Neckar-Alb“, Reutlingen

Florian Salk | IHK Reutlingen, KI-Lab „KI-Cbecker Neckar-Alb“, Reutlingen

Dr. Heike v. Raven | Geschäftsführerin Merz Medizintechnik GmbH, Metzingen

Dr.-Ing. Stefan Schwarzkopf | Geschäftsführer 42 as a Service GmbH, Tübingen

Open-KI-Innovationen einfach machen!

Dr.-Ing. Truong Le | Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO, Forschungsbereich Mobilitäts- und Innovationssysteme

6 Blockchain-Technologie für Open Innovation

Moderation: *Dominik Stricker | bucon GmbH*

Managing IP and Data in Open Innovation – added value from Blockchain? (English)

Dr. Alina Wernick | LL.M, Principal Investigator, University of Helsinki

Kann die Blockchain Open Innovation retten?

Sebastian Grimm | Head of Innovation Lab, ZF Friedrichshafen AG


European Public Network (EPN) – nachhaltig. unabhängig. rechtskonform. – Das Blockchain-Netzwerk für Unternehmen

Kristian Borkert | European Public Network, JURIBO Anwaltskanzlei

Jan Junge | European Public Network, Daimler Mobility

Innovation Boost durch „geschützte“ Hackathons und Open Innovation

Dr. Holger Geissler | CEO & Co-Founder ipOcean Global GmbH



7 Hack the world a better place – die aktive und innovative Rolle von Unternehmen in der digitalen Bildung

Dr. Julia Freudenberg | Hacker School gGmbH

8 Open Innovation Ecosystem for collaborative co-creation (English)

Moderation und Vorstellung:

Dr. Meike Reimann | Steinbeis-Europa-Zentrum

Mebera Hassan Ahmed Osman | Technische Universität Berlin, OpenNext

Manuel Sánchez de la Asunción | AIDIMME, iProduce

Chandana Ratnayake | SINTEF, DIY4U

Laurent Dupont | Université de Lorraine, INEDIT

9 Subscribe Now – Erfolgreiche Einführung von Abo-basierten Geschäftsmodellen (mit interaktiven Anwendungsbeispielen)

Dr. Martin Allmendinger | OMM Solutions GmbH

10 Innovationstreiber kreative KI

Dr. Johannes Stelzer | Colugo GmbH

Mirko Franjic | Colugo GmbH

Sofia Crespo | Neural Artist

ca. 16:00

Ende Sessions/Workshops und Open Innovation Kongress Baden-Württemberg 2021



Open Innovation Kongress Baden-Württemberg 2021

ZUSAMMEN – ZIELGERICHTET – ZUKUNFTSORIENTIERT

ANMELDUNG

[OIK BW 2021](#)

GET CONNECTED VIA TWITTER

[@SEZ Europa](#) | [@WM BW](#)

ORGANISATION

Steinbeis 2i GmbH
Olga Marschalek und Pia Burkhardt
events@steinbeis-europa.de

Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg
Alexandra Stocker
Telefon 0711 123-2449
alexandra.stocker@wm.bwl.de

MIT UNTERSTÜTZUNG VON:



VERANSTALTER:



Wir stehen Unternehmen zur Seite



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND TOURISMUS