

S³ Smart Service Summit 2021 – 28. Oktober

Programm



KEYNOTE 09:15 – 09:50

„Digitale Services, Plattformen und Ökosysteme für Wirtschaft und Gesellschaft: was braucht Europa?“



Lorena Jaume-Palasi

Gründerin und Executive Director |
The Ethical Tech Society

PANEL I 09:55 – 10:40

„Alle reden von digitalen Diensten, Plattformen und digitalen Geschäftsmodellen“ –
Was bedeutet Forschung an und Entwicklung von digitalen Lösungen konkret für ein Unternehmen?



Kenza Ait Si Abbou Lyadini

Autorin und KI-Expertin



Michael Byczkowski

Global Vice President &
Head of Healthcare Industry |
SAP SE



Dr. Johannes Albert Fallert

Executive Director Corporate
Research & Technology |
KARL STORZ DE & Co. KG



Marco Jeftic

Co-Gründer und CEO |
Ciconia Software GmbH



Lorena Jaume-Palasi

Gründerin und Executive Director |
The Ethical Tech Society

FÜHRUNG 1 & 2 DURCH DAS FORUM DIGITALE TECHNOLOGIEN | 10:50 – 11:20 & 11:25 – 11:55

parallel dazu Networking & Workshop Angebote in Kleingruppen siehe nächste Seiten

PANEL II 12:00 – 12:45

„Deutschland voll digital 2050 – Smart Services für morgen“ – Wie gestalten wir eine nachhaltige innovationsstarke digitale Entwicklung unserer Gesellschaft?



Prof. Jutta Allmendinger

Präsidentin |
Wissenschaftszentrum Berlin
für Sozialforschung gGmbH



Catarina van Delden

Co-Gründerin | innosabi GmbH



Iris Plöger

Mitglied der Hauptgeschäfts-
führung | Bundesverband der
Deutschen Industrie



Prof. Johann-Dietrich Wörner

Präsident | acatech – Deutsche
Akademie der Technikwissen-
schaften

PRÄSENTATION DER WORKSHOPERGEBNISSE 12:45 – 12:55

„Deutschland voll digital 2050 – Was wäre wenn?“
Ellery Studio

AUSBlick & VERABSCHIEDUNG 12:55 – 13:05

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

FREIES NETWORKING | 13:05 – 14:00

GANZTAGS

VIRTUELLE AUSSTELLUNG

die 19 Smart Service Welt II-
Projekte stellen sich und
ihre Ergebnisse vor

GEWINNSPIEL

Buchstaben suchen &
Lösungswort an
gewinnspiel@ihk.de

ANMELDUNG:



S³ Smart Service Summit 2021 – 28. Oktober

Networking 1 | 10:50 – 11:20



Meet the Keynote Speaker

Lorena Jaume-Palasi, Gründerin und Executive Director von „The Ethical Tech Society“ im Gespräch.

Projektideenberatung für Forschung, Entwicklung und Gründung

Projektideenberatung für Gründung

Tilman Liebchen | Institut für Innovation und Technik (VDI/VDE-IT)

Roadmap Verwertung von FuE Projekten

Wege zur erfolgreichen wirtschaftlichen Verwertung

Stefan Petzolt, Dr. Sebastian von Engelhardt | Institut für Innovation und Technik (VDI/VDE-IT)

Sitzplatz Yoga Session 1

Für ein paar kostbare Minuten den Alltag loslassen und den Arbeitsplatz zum feel good space umwandeln.

In dieser Session wird der Nacken und Schultergürtel achtsam und heilsam bewegt, gedehnt und gekräftigt.

Ulrike Schablin

Verantwortlichkeit von Plattformbetreibern

Haftungsrisiken erkennen und kontrollieren

Prof. Dr. Dr. Jürgen Ensthaler | TU Berlin

Projektideenberatung für Forschung, Entwicklung und Gründung

Ihre Ideen im Bereich Energie und (Elektro-)Mobilität

Frank Otten | DLR

Identitätsmanagement in digitalen Plattformen – Teil 1

Erfolgsfaktoren für einen wirtschaftlichen und sicheren Einsatz

Dr. Martin Weimer | Institut für Innovation und Technik (VDI/VDE-IT)

Deutschland voll digital

Was wäre wenn? Spekulative Szenarien und mögliche Zukünfte

Hanna Rasper, Pauline Alt | Ellery Studio

GEMIMEG-II

Digitale Kalibrier-Zertifikate für die Industrie 4.0

Dr. Thomas Engel | Siemens AG

BloGPV – Energiewelt ohne EEG – möglich dank Blockchain?

Die EEG Einspeisevergütung ist unzuverlässig, Anlagen werden vermehrt unprofitabel und vom Netz genommen. BloGPV erprobt eine neue Technologie zur Direktvermarktung von Kleinanlagen. Anlagen, Verbraucher und Speicher, werden zu einer Community verbunden, die auf Blockchainbasis zusammen arbeiten.

Simon Traschinsky | Discovergy GmbH

OP 4.1

Eine benutzerzentrierte, offene und erweiterbare Plattform zur intelligenten Unterstützung von Prozessen im Operationssaal

Michael Byczkowski | SAP SE
Magdalena Görtz | Uniklinikum Heidelberg

Digitale Teams - remote Work so effizient wie im Büro

Das Projekt Digitale Teams hat Technologien und arbeitswissenschaftliche Methoden zur besseren Unterstützung von digital vernetzter Teamarbeit erforscht und entwickelt. Der Fokus von Digitale Teams liegt dabei auf Selbstorganisation, Zeitmanagement, Teamführung auf Distanz, der Entlastung von Routineaufgaben und arbeitswissenschaftlichen Best Practices für remote Teamwork. Das Projekt stellt Ergebnisse vor und diskutiert mit Ihnen Zukunftsperspektiven.

Tobias Kremer | QAware GmbH
Markus Merker | Insiders Technologies GmbH
Robert Mothes AviloX GmbH
Michael Ochs | Fraunhofer IESE

BIMSWARM – die IT-Plattform für die Digitalisierung des Bauwesens.

BIMSWARM ist eine neutrale, marktübergreifende IT-Plattform, die technologische und methodische Unterstützung zur Digitalisierung im Bauwesen für die Marktteilnehmer bietet. Die herstellerneutrale BIMSWARM-Plattform ist hierfür ein zentraler Hebel, denn unabhängige Softwareprodukte und offene Datenformate – getreu dem open BIM-Ansatz – sind die Grundlage für eine erfolgreiche Zusammenarbeit und effiziente BIM-Prozesse. Damit hilft BIMSWARM den Marktteilnehmern, sich in der Vielfalt der Angebote, Datenformate und BIM-Anwendungsfälle strukturiert zu orientieren und optimierte Entscheidungen zu treffen.

Silke Storp, Innovationsprojekte | planen-bauen 4.0 GmbH

ETIBLOGG – Die Blockchain-basierte Energiewirtschaft: Zum Greifen nah oder Zukunftsmusik?

Der Energiemarkt und auch die Ansprüche der Verbraucher befinden sich in einem ständigen Wandel. Smarte Lösungen und Anwendungen sind nicht mehr wegzudenken. Das Projekt ETIBLOGG (Energy Trading via Blockchain-Technology in the Local Green Grid) hat deshalb zum Ziel, eine Blockchain-basierte Lösung zu entwickeln, die den Handel auch mit Energiekleinstmengen effizienter und vor allem schneller gestalten kann.

Christian Holtmann | Geschäftsführer der GETEC ENERGIE
Dr. Jens Weinmann | Programmdirektor der ESMT Berlin

Smart MaaS Geschäftsmodelle

Detlef Olschewski | Cleopa GmbH

pepples – Lokale Energiemärkte eine große Chance für eine kostenoptimierte Energiewende

So geht lokaler Energiemarkt.

Sebastian Gebhardt | Allgäuer Überlandwerk GmbH

DigitalTWIN

Die Gesamtarchitektur von DigitalTWIN. Plattformökosysteme im Bauwesen.

Dr. Fabian Schmid | se commerce GmbH
Sylvain Renault | Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut (HHI)

BloGPV – Ergebnisse aus dem Praxispiloten

Thorsten Zoerner | Discovergy GmbH

S³ Smart Service Summit 2021 – 28. Oktober

Networking 2 | 11:25 – 11:55



Meet the Keynote Speaker

Lorena Jaume-Palasi, Gründerin und Executive Director von „The Ethical Tech Society“ im Gespräch.

Projektideenberatung für Forschung, Entwicklung und Gründung

Projektideenberatung für Gründung

Tilman Liebchen | Institut für Innovation und Technik (VDI/VDE-IT)

Roadmap Verwertung von FuE Projekten

Wege zur erfolgreichen wirtschaftlichen Verwertung

Stefan Petzolt, Dr. Sebastian von Engelhardt | Institut für Innovation und Technik (VDI/VDE-IT)

Sitzplatz Yoga Session 2

Für ein paar kostbare Minuten den Alltag loslassen und den Arbeitsplatz zum Feel Good Space umwandeln.

In dieser Session dreht sich alles um den Beckengürtel und die Hüftgelenke, damit vor allem der untere Rücken entspannen kann.

Ulrike Schablin

Digitalisierungsgesetzgebung der EU

Was erwartet uns aus Brüssel?

Sebastian Straub | Institut für Innovation und Technik (VDI/VDE-IT)

Projektideenberatung für Forschung, Entwicklung und Gründung

Ihre Ideen im Bereich Energie und (Elektro-)Mobilität

Frank Otten | DLR

Identitätsmanagement in digitalen Plattformen – Teil 2

Erfolgsfaktoren für einen wirtschaftlichen und sicheren Einsatz

Dr. Martin Weimer | Institut für Innovation und Technik (VDI/VDE-IT)

Deutschland voll digital

Was wäre wenn? Spekulative Szenarien und mögliche Zukünfte

Hanna Rasper, Pauline Alt | Ellery Studio

Smart MaaS Geschäftsmodelle

Detlef Olschewski | Cleopa GmbH

LOUISE – Logistische Services als Chance für die Zukunft des stationären Einzelhandels

Die Innenstädte befinden sich in einem tiefgreifenden Wandel. So verliert der stationäre Einzelhandel zunehmend Umsatzanteile gegenüber dem Online-Handel. Neben der Rückgewinnung verlorengangener Umsatzanteile muss auch das städtische Straßennetz von den stetig steigenden Lieferverkehren entlastet werden. Folglich besteht der Bedarf, innovative Lösungen zu finden, die moderne Logistikdienstleistungen auf der Seite des Gewerbes und des Handels sowie digitale Lösungen für den stationären Einzelhandel miteinander in einem Modell verbinden und weiterentwickeln.

Christoph Vornholt | Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML

pepples – Lokale Energiemärkte eine große Chance für eine kostenoptimierte Energiewende

So geht lokaler Energiemarkt.

Sebastian Gebhardt | Allgäuer Überlandwerk GmbH

QuarZ – Quartier der Zukunft: Digitalisierung im Bestandsquartier

„Was bewegt die Bewohner eines Quartiers?“ und „Was sind digitale Lösungen, die darauf aufbauend Mehrwerte bieten? Diese und weitere Fragen werden wir live am Quartiers-Cockpit des Quartiers der Zukunft beantworten. Dabei bekommen Sie einen Eindruck von den Möglichkeiten und Potenzialen der Ergebnisse des Forschungsprojektes, in dem eine urbane Datenplattform das Zentrum unterschiedlicher Smarter Dienste bildet. (Projekt QuarZ)

Dr. Sonja Schimmler | Fraunhofer FOKUS), Simon Trachinsky | Discovergy GmbH, Daniel Münch | Urban Software Institute

BIMSWARM – die IT-Plattform für die Digitalisierung des Bauwesens.

BIMSWARM ist eine neutrale, marktübergreifende IT-Plattform, die technologische und methodische Unterstützung zur Digitalisierung im Bauwesen für die Marktteilnehmer bietet. Die herstellerneutrale BIMSWARM-Plattform ist hierfür ein zentraler Hebel, denn unabhängige Softwareprodukte und offene Datenformate – getreu dem open BIM-Ansatz – sind die Grundlage für eine erfolgreiche Zusammenarbeit und effiziente BIM-Prozesse. Damit hilft BIMSWARM den Marktteilnehmern, sich in der Vielfalt der Angebote, Datenformate und BIM-Anwendungsfälle strukturiert zu orientieren und optimierte Entscheidungen zu treffen.

Silke Storp, Innovationsprojekte | planen-bauen 4.0 GmbH

ETIBLOGG – Die Blockchain-basierte Energiewirtschaft: Zum Greifen nah oder Zukunftsmusik?

Der Energiemarkt und auch die Ansprüche der Verbraucher befinden sich in einem ständigen Wandel. Smarte Lösungen und Anwendungen sind nicht mehr wegzudenken. Das Projekt ETIBLOGG (Energy Trading via Blockchain-Technology in the Local Green Grid) hat deshalb zum Ziel, eine Blockchain-basierte Lösung zu entwickeln, die den Handel auch mit Energiekleinstmengen effizienter und vor allem schneller gestalten kann.

Christian Holtmann | Geschäftsführer der GETEC ENERGIE
Dr. Jens Weinmann | Programmdirektor der ESMT Berlin

Digitale Teams - remote Work so effizient wie im Büro

Das Projekt Digitale Teams hat Technologien und arbeitswissenschaftliche Methoden zur besseren Unterstützung von digital vernetzter Teamarbeit erforscht und entwickelt. Der Fokus von Digitale Teams liegt dabei auf Selbstorganisation, Zeitmanagement, Teamführung auf Distanz, der Entlastung von Routineaufgaben und arbeitswissenschaftlichen Best Practices für remote Teamwork. Das Projekt stellt Ergebnisse vor und diskutiert mit Ihnen Zukunftsperspektiven.

Tobias Kremer | QAware GmbH, Markus Merker | Insiders Technologies GmbH, Robert Mothes AviloX GmbH, Michael Ochs | Fraunhofer IESE

OP 4.1

Eine benutzerzentrierte, offene und erweiterbare Plattform zur intelligenten Unterstützung von Prozessen im Operationssaal

Michael Byczkowski | SAP SE
Magdalena Görtz | Uniklinikum Heidelberg

DigitalTWIN – Kommunikationstechnik und XR für die Baustelle

Möglichkeiten und Erfahrungen

Dr. Martin Kasparick, Niklas Gard | Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut (HHI)