Fraunhofer
IAO

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR ARBEITSWIRTSCHAFT UND ORGANISATION IAO

DIGITALFESTIVAL 21

Programm 3. bis 7. Mai 2021

In Kooperation mit

Montag, 3. Mai 2021
Arbeit und Organisation

10.00–10.45 Uhr
Begrüßung & Eröffnungsvortrag – vom New Normal zum New Better
Prof. Dr. Wilhelm Bauer, Fraunhofer IAO

11.00–12.00 Uhr
Wie gestalten Sie die Hybride Arbeitswelt der Zukunft?
Dr. Josephine Hofmann und Eric Steinbrücker, Fraunhofer IAO

12.30–13.00 Uhr
Führung in der Mittagspause: Das Future Work Lab
Sven Schuler, Fraunhofer IAO

13.30–14.30 Uhr
Digitale Durchgängigkeit: Wie der Digitale Zwilling Arbeitsprozesse optimiert und im Homeoffice unterstützen kann
Nikolas Zimmermann und Andreas Werner, Fraunhofer IAO

15.00–16.00
Nachhaltigkeit im New Better: Wie verstetigen wir die gewonnene Nachhaltigkeit unserer Arbeitsformen
Claudia Ricci, Fraunhofer IAO

16.30–17.00 Uhr
Mit KI-basierter Textanalyse den Posteingang automatisieren
Claudia Dukino und Dr. Maximilien Kintz, Fraunhofer IAO

17.15–18.00 Uhr
Wie plant TeamViewer nach der Corona-Pandemie zu arbeiten?
Karl Markgraf, TeamViewer; Inaki Lozano Ehlers, bicg

15.00–16.30 Uhr
Welche Defizite hat die Corona-Pandemie aufgedeckt? Lösungsansätze zur Gestaltung der digitalen Durchgängigkeit
Nikolas Zimmermann und Andreas Werner, Fraunhofer IAO

Dienstag, 4. Mai 2021
Geschäftsmodelle

9.00–10:00 Uhr
Mit digitalen Geschäftsmodellen zum New Better – Impulse aus Forschung und Praxis
Alexander Kern, VEDA Zeit GmbH; Dr. Yvonne Wich, Fraunhofer IAO

10.30–11.15 Uhr
Intelligente Ökosysteme: Geschäftsmodelle der Zukunft
Lukas Lutz, GFT

11.30–12.30 Uhr
Paneldiskussion: Klartext. Agilität und Digitale Geschäftsmodelle – was meinen wir damit?
Britta Herrmann, CODE_n

13.00–13.30 Uhr
Führung in der Mittagspause: das Next:Lab
Lena Ahner, Fraunhofer IAO

14.00–15.00 Uhr
Mit Smart Services krisensicher in die Zukunft – Impulse aus Wissenschaft und Praxis
Janick Oswald, Conclurer GmbH; Thomas Meiren, Fraunhofer IAO

16.30–17.00 Uhr
Smarter Kaffee – Prognose-basierte Wartungsprozesse in der Anwendung
Damian Kutzias und Niclas Renner, Fraunhofer IAO

13.30–16.00 Uhr
Praktische Methoden für KMU: So gelingt die Entwicklung Ihres digitalen Geschäftsmodells
Caroline Raps, Dr. Yvonne Wich, Liza Wohlfart und Inka Woyke, Fraunhofer IAO

E-Lecture: Virtueller Vortrag und Forum

DigitalDialog: Persönlicher Austausch mit Expertinnen und Experten

Webinar: Interaktive Seminare für einen ausgewählten Kreis von Teilnehmenden

Virtual Tour: Virtuelle Erkundung unserer Labors

Hauptstream

Workshopstream

Mittwoch, 5. Mai 2021
Digital Innovieren

10.00 – 11.00 Uhr
Agile Innovationsmethoden für KMU
Anne Spitzley, Anna Maria Voss und Dr. Yvonne Wich, Fraunhofer IAO

11.30 – 12.30 Uhr
Advanced Systems Engineering – die Zukunft der digitalen Produktentstehung
Mehmet Kürümlüoglu und Benjamin Schneider, Fraunhofer IAO

11.30 – 13.00 Uhr
Remote Innovation Lunch
Verena Pohl, Harriet Kasper, Fraunhofer IAO

13.30 – 14.30 Uhr
Arbeitsplatzqualität erhöhen durch Gamification
David Blank, Fraunhofer IAO

13.30 – 15.00 Uhr
Innovation Ecosystem Strategy
Malte Jütting, Fraunhofer IAO

15.00 – 16.00 Uhr
In 5 Minuten zum KI-Modell? Gemeinsam innovieren im Programm »KI einfach machen!«
Dr. Nguyen-Truong Le und Yannick Brümmer, Fraunhofer IAO; Rolf Petermann, Camao AG

15.30 – 17.00 Uhr
Ist KI die Zukunft von UX Design? Austausch für UX-Verantwortliche
David Blank, Fraunhofer IAO

Donnerstag, 6. Mai 2021
Live und Hybrid

10.00 – 11.15 Uhr
Pressekonferenz: Was wird? Das Popup Labor Nr. 8 kommt vom 8. bis 15. Juni 2021 nach Crailsheim
Stadt Crailsheim, Landratsamt Schwäbisch Hall, Innovationsteam Chiffre Zukunft

15.00 – 16.30 Uhr
Webtalk: new live – wie schaffen wir das neue Miteinander in und nach der Corona-Pandemiezeit?
Norbert Fröschle, Fraunhofer IAO

19.00 – 20.30 Uhr
Virtuelles Wissenschaftsquiz
Popup Labor Projektteam

Freitag, 7. Mai 2021
Digitale Technologien

9.00 – 9.30 Uhr
Die Rolle der Konnektivität bei der Digitalisierung (5G)
Saga Gnassingbe, Sigma Telecom Solutions

10.00 – 10.30 Uhr
Wie man aus vergangenen Aufträgen für die Zukunft lernen kann
Niclas Renner, Fraunhofer IAO

11.00 – 11.30 Uhr
Von der Black zur Grey Box: KI-Entscheidungen verstehen und vertrauen
Marc Hanussek, Fraunhofer IAO

12.00 – 12.30 Uhr
Data Science für die Entwicklung intelligenter Assistenzsysteme im Vertrieb
Harald Papp, Fraunhofer IAO; Nic Hahn und Jochen Hahn, pema elektrotechnik gmbh

13.00 – 14.00 Uhr
Heute schon auf Morgen vorbereitet sein
Jens Neuhüttler, Fraunhofer IAO

14.30 – 15.00 Uhr
Industrie 4.0-Potenziale in der Produktion identifizieren. Best Practice: KI Sprachsteuerung in der Montage
Jessica Mack, Fraunhofer IAO

Stand des Programms: April 2021