

FRAUNHOFER- SYMPOSIUM »NETZWERT« 2021



Programm Tag 1, 23. März 2021

Beginn	9.15 Uhr	Login und Beginn des Livestreams
	9.30 Uhr	Begrüßung: Monika Jones, Moderatorin des Symposiums »Netzwerk« 2021
Plenumsvorträge im Livestream	9.31 Uhr	»Fraunhofer-Impuls für Resilienz und Innovationskraft – gestärkt aus der Krise« Prof. Dr.-Ing. Reimund Neugebauer
	10.15 Uhr	anschließend Diskussion mit Fragen aus dem Chat
	10.30 Uhr	»Resilienz kritischer Infrastrukturen« Young Research Class, Dr. Michiel Top , Fraunhofer FEP, Christoph Roller , Fraunhofer EMI und Jan Reich , Fraunhofer IESE
	10.45 Uhr	»Robust durch rechtliche Gestaltung« Prof. Dr. Alexander Kurz , Fraunhofer-Vorstand Personal, Recht und Verwertung
	11.00 Uhr	Ideenwettbewerb »Ramp up Resilience«
Mittagspause mit internen Ausstellern, Rätselspaß und Entspannung	11.30 Uhr	Start Mittagspause
	11.45 Uhr	Session 1 (25-Minuten-Slot)
	12.15 Uhr	Session 2 (25-Minuten-Slot)
	12.45 Uhr	Session 3 (25-Minuten-Slot)
		Interne Aussteller
		1. Exzellenz im Transfer, 2. Young Research Class, 3. Fraunhofer-Verlag, 4. Fraunhofer-Netzwerk »Wissenschaft, Kunst und Design«: BRAINPALACE – Macht der Gedanken – Eine Kunstbetrachtung
		Rätselspaß und Entspannung
		1. Rätselspaß: Stadt – Land – Fraunhofer, Fraunhofer-Kreuzworträtsel
		2. Entspannung: Druckpunktmassage, Übungen für Schulter-Rücken

In MS Teams

FRAUNHOFER- SYMPOSIUM »NETZWERT« 2021 PROGRAMM



Programm Tag 1, 23. März 2021

	13.15 Uhr	Onboarding mit Monika Jones im Livestream
Fachsessions Teil 1	13.30 Uhr	Session A: Fraunhofer-Verbünde Moderation: Alexander Nouak, Fraunhofer-Verbund IUK Keynote: »Verbünde – Strukturen – Kompetenzen. Ein Überblick«, Dr. Ursula Eul, Fraunhofer Verbund MATERIALS, Dr. Thomas Reiß, Fraunhofer ISI »DMD4Future – Agiles Projektmanagement im Projekt digitalisierte Material- und Wertschöpfungsketten«, Kai Brune, Fraunhofer IFAM »RESYST – Resiliente Wertschöpfungssysteme«, Niels Schmidtke Fraunhofer-Verbund Produktion »TRAICT – Trusted Resource Aware ICT«, Prof. Dr. Georg Sigl, Fraunhofer AISEC Technologie »SMILE – Smart und resilient«, Prof. Dr. Andreas Leson, Fraunhofer IWS »Projektarbeit und mehr. Das Serviceangebot der Geschäftsstellen«, Alexander Nouak
<i>3 Parallelsessions Beginn jeweils 13.30 Uhr in MS Teams</i>	13.30 Uhr	Session B: Efficient Data Processing Moderation: Prof. Dr.-Ing. Bernd Valeske, Stellvertretender Institutsleiter, Fraunhofer IZFP Keynote: Prof. Dr. Chris Eberl, Stellvertretender Institutsleiter, Fraunhofer IWM 13.40 Uhr »SecLearn«, Hanna Lukashovich, Fraunhofer IDMT 14.00 Uhr »ADELIA«, Dr.-Ing. Loreto Mateu, Fraunhofer IIS 14.20 Uhr »HALF«, Dominik Loroach, Fraunhofer ITWM
	13.30 Uhr	Session C: Resiliente und nachhaltige Produktion Moderation: Dr.-Ing. Manfred Renner, Fraunhofer UMSICHT Keynote: Dr.-Ing. Manfred Renner, Fraunhofer UMSICHT 13.40 Uhr »KResCo«, Larissa Müller, Fraunhofer INT 14.00 Uhr »EVOBIO«, Dr.-Ing. Ursula Schließmann, Fraunhofer IGB 14.20 Uhr »Mat4Rail«, Prof. Dr. Bernd Mayer, Institutsleiter Fraunhofer IFAM 14.40 Uhr
Kaffeepause	15.00 Uhr	

FRAUNHOFER- SYMPOSIUM »NETZWERT« 2021 PROGRAMM



Programm Tag 1, 23. März 2021

	15.15 Uhr	Onboarding mit Monika Jones im Livestream
Fachsessions Teil 2	15.30 Uhr	Session A: Leitmarktorientierte Allianzen Moderation: Annegret Seehafer, Zentrale der Fraunhofer-Gesellschaft
	15.40 Uhr	Keynote: »Strukturwandel im Rahmen der Energiewende«, Dr. Jens Hannes, RWE
<i>Parallelsessions Beginn jeweils 15.30 Uhr in MS Teams</i>	16.00 Uhr	»Fraunhofer Leitmärkte – Eine Transferstruktur, um dem Strukturwandel zu begegnen«, Annegret Seehafer, Zentrale der Fraunhofer-Gesellschaft
	16.20 Uhr	»Leitmarkt Energiewirtschaft: Das One-Stop-Shop-Prinzip«, Simone Ringelstein, Geschäftsführung der Fraunhofer-Allianz Energie
	16.40 Uhr	»Partizipation der Institute«, Bernhard Schmidt, Zentrale der Fraunhofer-Gesellschaft
	15.30 Uhr	Session B: Ressourceneffiziente Energiegewinnung und -bereitstellung Moderation: Prof. Dr. Rüdiger Quay, Stellvertretender Institutsleiter, Fraunhofer IAF
	15.40 Uhr	Keynote: »Vom Klimawandel zur Energiewende«, Prof. Dr. Bruno Burger, Fraunhofer ISE
	16:00 Uhr	»Grüner Wasserstoff für Bremerhaven«, Lorenz Beck, Fraunhofer IWES
	16.20 Uhr	»H2PROGRESS«, Dr. Lars Röntzsch, Fraunhofer IFAM
	16.40 Uhr	»Neo-PEC«, Dr. Michael Arnold, Fraunhofer IKTS
	15.30 Uhr	Session C: Medizinische Versorgung im Gesundheitswesen Moderation: Dr. Frank Behrens, Fraunhofer ITMP
	15.40 Uhr	Keynote: Dr. Frank Behrens, Fraunhofer ITMP
	16.00 Uhr	»CoVMoTe-Programm«, Dr. Michaela Köhm, Fraunhofer ITMP
	16.20 Uhr	»COMING & RACOON: Strukturierte Lungenanalyse – mit KI und Bildung gemeinsam dem Virus auf der Spur«, Prof. Dr.-Ing. Horst K. Hahn, Institutsleiter Fraunhofer MEVIS
	16.40 Uhr	»KryoRet«, Dr. Julia Neubauer, Fraunhofer IBMT
	17.00 Uhr	Ende des Tagesprogramms, Ausblick auf das Abendprogramm, Monika Jones im Livestream
Abendprogramm	18.30 Uhr	Preisverleihungen »Beste Kundenakquise«, Fraunhofer-Gründerpreis und Hugo-Geiger-Preis 2020 Moderation: Monika Jones

FRAUNHOFER- SYMPOSIUM »NETZWERT« 2021 PROGRAMM



Programm Tag 2, 24. März 2021

Plenumsvorträge im Livestream

- 8.45 Uhr Onboarding mit Monika Jones im Livestream
- 9.05 Uhr »Resilienz durch Digitalisierung«
Dipl.-Kfm. Andreas Meuer, Fraunhofer-Vorstand Finanzen und Digitalisierung
- 9.35 Uhr »Resiliente Unternehmen – zur systematischen Konzeption von Krisenfestigkeit«
Prof. Dr.-Ing. Stefan Hiermaier, Insitutsleiter Fraunhofer EMI
- 10.00 Uhr »Resilienz in der Luftfahrt – Vollbremsung im Steigflug«, **Lars Wagner**, Technik-Vorstand MTU
- 10.30 Uhr Ideenwettbewerb »Ramp up Resilience«
- 10.55 Uhr Vorschau auf das Programm am Nachmittag durch Monika Jones
- 11.00 Uhr Kaffeepause
- 11.15 Uhr Onboarding mit Monika Jones im Livestream

3 Parallel- Workshops

- 11.30 Uhr **Workshop A: »Crowdfunding bei Fraunhofer: Mehr als (r)eine Finanzierung?«**
Moderation und Keynote: Dr. Robin Bürger, Fraunhofer IMW
»Chancen und Risiken von Crowdfunding für Forschungsorganisationen«
Alexandra Goßner, Zentrale der Fraunhofer-Gesellschaft
»Crowdfunding: Aktuelle Entwicklungen und Trends in Europa«
Dr. Reinhard Willfort, Mitbegründer des European Crowdfunding Network
- 11.30 Uhr **Workshop B: »Wissenschafts- und Technologiekommunikation – Impulse in Zeiten der Pandemie«**
Moderation: Roman Möhlmann, Abteilungsleiter Externe Kommunikation, Zentrale der Fraunhofer-Gesellschaft
Impuls-Vortrag: »Wissenschaft und Forschung auf dem Prüfstand der öffentlichen Meinung«, Markus Weißkopf, Geschäftsführer von Wissenschaft im Dialog
Impuls-Vortrag: »Rahmenbedingungen schaffen für gute Wissenschaftskommunikation«, Cordula Kleidt, Leiterin des Referats Wissenschaftskommunikation und Wissenschaftsjahre im BMBF-
Impuls-Vortrag: »Fakten im Fiktiven Dr. Ole Pless«, Senior Scientist, Fraunhofer-Institut für Translationale Medizin und Pharmakologie ITMP -
Impuls-Vortrag: »Thought Leadership in der CEO-Kommunikation«, Claudia Kasper, Direktorin Präsidialkommunikation und –stab der Fraunhofer-Gesellschaft –
Podiums-Diskussion: »Herausforderungen und Verantwortung der Wissenschaftskommunikation in einer polarisierten Gesellschaft«
Ramp-up: »Kommunikation im Spannungsfeld zwischen Wirtschaft, Forschung und Politik«, Janis Eitner, Direktor Kommunikation der Fraunhofer-Gesellschaft

Beginn jeweils

11.30 Uhr

in MS Teams

FRAUNHOFER- SYMPOSIUM »NETZWERT« 2021 PROGRAMM



Programm Tag 2, 24. März 2021

3 Parallel- Workshops

- 11.30 Uhr **Workshop C: »New Work – vom Wohlfühlthema zum essentiellen Pfeiler unserer Arbeitsfähigkeit«**
Moderation: Dr. Josephine Hofmann, Fraunhofer IAO
Paneldiskussion mit Prof. Dr. Anita Schöbel, Institutsleiterin des Fraunhofer ITWM und Dr. Sabine Sickinger, Direktorin Organisationsstrategie und Administration Fraunhofer IKS
Dr. Reinhold Pabst, Stab wissenschaftliches Direktorium des Fraunhofer IOF
Henning Emmrich, COO der FRONTASTIC GmbH

Mittagspause

in MS Teams

- 13.00 Uhr Mit internen Ausstellern, Rätselspaß und Entspannung, siehe Tag 1
13.15 Uhr **Session 1** (25-Minuten-Slot)
13.45 Uhr **Session 2** (25-Minuten-Slot)
14.15 Uhr Onboarding mit Monika Jones im Livestream

Fachsessions Teil 3

Parallelsessions

Beginn jeweils

14.30 Uhr

in MS Teams

- 14.30 Uhr **Session A: Mobilität im Wandel**
Moderation: Dr.-Ing. Manuela Junghänel, Fraunhofer FEP
14.40 Uhr **Keynote: Future Mobility – Impact and Challenges**, Dr.-Ing. Sven Herold, Fraunhofer LBF
15.00 Uhr **»VISION PI«**, Dr.-Ing. Philipp Rosenberg, Fraunhofer ICT
15.20 Uhr **»Melinda«**, Dr.-Ing. Patrick Runge, Fraunhofer HHI
15.40 Uhr **»2049: Zeitreise Mobilität«**, Patrick Ruess, Fraunhofer IAO
- 14.30 Uhr **Session B: Sichere Lieferketten und Infrastrukturen**
Moderation: Prof. Dr.-Ing. Uwe Clausen, Institutsleiter Fraunhofer IML
14.40 Uhr **Keynote:** Prof. Dr.-Ing. Uwe Clausen, Institutsleiter Fraunhofer IML
15.00 Uhr **»Temp2net – Blockchain-fähiges IoT-Device für temperatursensible Transporte«**, Dr.-Ing. Sebastian Wibbeling, Fraunhofer IML
15.20 Uhr **»FRESH«**, Dr. Sabine Trupp, Fraunhofer EMFT
15.40 Uhr **»Resiliente Produktion«**, Prof. Dr. Julia C. Arlinghaus, Institutsleiterin Fraunhofer IFF
- 14.30 Uhr **Session C: Datensicherheit und Datensouveränität**
Moderation: Dr.-Ing. Jörg Dörr, Erweiterte Institutsleitung Fraunhofer IESE
14.40 Uhr **Keynote: »Datensicherheit und Datensouveränität im Zeitalter von Digitalen Ökosystemen«**, Dr.-Ing. Jörg Dörr, Erweiterte Institutsleitung Fraunhofer IESE
15.00 Uhr **»IntelliSecTest«**, Prof. Dr. Eric Bodden, Direktor Fraunhofer IEM
15.20 Uhr **»Critical Chains – Ein X-as-a-service-Modell für resiliente Finanztransaktionsnetze«**, EU-Projekt Dr. Christoph Brockt, Fraunhofer EMI
15.40 Uhr **»Fraunhofer Edge Cloud«**, Sven Jung, Fraunhofer IPT

Ende der

Veranstaltung

- 16.00 Uhr Verabschiedung im Livestream