

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN IIS

# **PRESSEMITTEILUNG**

**PRESSEMITTEILUNG** 

21. Oktober 2020 || Seite 1 | 2

# Fraunhofer Solution Days vom 26.–29. Oktober 2020 – Mobilitätswirtschaft

Erlangen/Nürnberg: Das digitale Event vom 26.-29. Oktober 2020 der Fraunhofer-Gesellschaft präsentiert aktuelle Technologie-Highlights, Workshops und Live-Chats mit Expertinnen und Experten. Jeder Tag hat einen anderen Leitmarkt zum Thema: Anlagen- und Maschinenbau, Digitalwirtschaft, Gesundheit und Mobilität. Das Fraunhofer IIS ist bei allen Themen vertreten.

Ziel in allen vier Themenfeldern ist es, mit Innovationen und ganzheitlichen Lösungen einen globalen Wettbewerbsvorteil zu erzielen und die Technologiesouveränität und die Resilienz der Wirtschaft in Deutschlands und Europas zu sichern. Auch in Krisen bleibt Fraunhofer Impulsgeber und gibt Antworten auf die Frage, was eine Gesellschaft resilienter macht.

Die Besucher der Solution Days profitieren vom Know-how der Fraunhofer-Wissenschaftler und ihrer nachfrage-, markt-, technologie- und industrieorientierten Forschung.

# 29.10.2020

Fraunhofer IIS – Mobilitätswirtschaft – Antriebe und Verkehrswege von morgen

# Physical Layer für Automotive SerDes Applications

Fahrerassistenzsysteme und autonomes Fahren sind neue Megatrends. Kamera-, Radarund LiDAR-Sensoren sicher mit dem Sensorfusions-Prozessor zu verbinden, erfordert immer mehr und immer schnellere SerDes-Verbindungen. Auch die zunehmende Verbreitung virtueller Instrumenten-Cluster und größerer Infotainment-Displays in Privatfahrzeugen steigert den Bedarf an höheren Datenraten. Gleichzeitig erfordern diese Anwendungen leichte und stromsparende Hardware sowie niedrige Produktionskosten.

Hier geht es zur kostenlosen Registrierung: <a href="https://www.ubivent.com/register/Fraunhofer-Solution-Days-2020">https://www.ubivent.com/register/Fraunhofer-Solution-Days-2020</a>

Tage, Themen, Leitmärkte

# Leitung Unternehmenskommunikation

Thoralf Dietz | Telefon +49 9131 776-1630 | thoralf.dietz@iis.fraunhofer.de | Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS | Am Wolfsmantel 33 | 91058 Erlangen | www.iis.fraunhofer.de

#### Redaktion



#### FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN IIS

Jeden Tag präsentiert die Veranstaltung ein auf das jeweilige Thema abgestimmtes Programm mit Vorträgen, Workshops und Themen-Sessions. Die digitalen Stände sind ganztägig besetzt. Hier können die Besucher die Expertinnen und Experten in Live-Chats kontaktieren.

Das digitale Format der Solution Days 2020 bietet das Look & Feel einer analogen Messe mit vertrauten Elementen wie Infotheken, Hallen, Auditorien, Ständen und Videoleinwänden. Ein virtuelles Event, das auf Mausklick 3D-Exponate, Grafiken, Videos und Texte auf den Bildschirm bringt. Informationsmappen zum Nach-Hause-Mitnehmen stehen als Download bereit.

Tag 1: Montag, 26.10.2020

Anlagen- und Maschinenbau – Produktionsprozesse optimieren

Tag 2: Dienstag, 27.10.2020

Digitalwirtschaft – Daten intelligent und souverän nutzen

Tag 3: Mittwoch, 28.10.2020

Gesundheitswirtschaft – Medizinische Verfahren neu denken

Tag 4: Donnerstag, 29.10.2020

Mobilitätswirtschaft – Antriebe und Verkehrswege von morgen

Weitere Informationen zu Fraunhofer IIS auf den Solution Days 2020 unter: https://www.iis.fraunhofer.de/de/muv/2020/fraunhofer-solution-days.html

#### PRESSEMITTEILUNG

21. Oktober 2020 || Seite 2 | 2