

PRESSEEINLADUNG

PRESSEEINLADUNG3. September 2021 || Seite 1 | 2

»Design & Forschung vs. Pandemien«: Ergebnispräsentation und Preisverleihung im Rahmen des Fraunhofer Summercamp 2021

Erlangen/Waischenfeld, 3. September 2021: Unter dem Thema »Design & Forschung vs. Pandemien« findet vom 5. bis 11. September 2021 das Summercamp 2021 des Fraunhofer-Netzwerks »Wissenschaft, Kunst und Design« statt. Studierende aus Deutschland und Österreich sowie Forschende verschiedener Fraunhofer-Institute entwickeln gemeinsam innovative Ideen und arbeiten an Use-Cases und Prototypen, die auch nach der Pandemie von Relevanz sein sollen. Die Ergebnispräsentation und Preisverleihung findet am 10. September um 16:30 Uhr am Forschungscampus in Waischenfeld statt.

Das vom Fraunhofer-Netzwerk »Wissenschaft, Kunst und Design« initiierte Summercamp zielt darauf ab, fachspezifische Denkweisen aufzubrechen, neue Sichtweisen zu eröffnen und unterschiedliche Kompetenzen und Expertisen zusammenzuführen. Drei Teams, die sich mit unterschiedlichen Themenstellungen befassen, wetteifern um den mit 4.000 Euro dotierten 1. Preis.

Veranstaltung: Preisverleihung Fraunhofer Summercamp 2021
Ort: Fraunhofer-Platz 1, 91344 Waischenfeld
Datum, Uhrzeit: Freitag, 10. September um 16:30 Uhr

Weiteren Informationen zum Fraunhofer-Summercamp 2021 finden Sie unter <https://www.art-design.fraunhofer.de/de/programme/innovationscamp.html>

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und über eine kurze, formlose Anmeldung via pr@iis.fraunhofer.de

Für Rückfragen und Hintergrundinformationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Aktuelle Informationen für die Presse finden Sie immer auf unserer Webseite <https://www.iis.fraunhofer.de/de/pr.html>

Freundliche Grüße

Thoralf Dietz
Leiter Unternehmenskommunikation

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN IIS

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS
Am Wolfsmantel 33 | 91058 Erlangen
Telefon +49 9131 776-1630
thoralf.dietz@iis.fraunhofer.de
<http://www.iis.fraunhofer.de>

PRESSEINLADUNG

3. September 2021 || Seite 2 | 2

Die Fraunhofer-Gesellschaft mit Sitz in Deutschland ist die weltweit führende Organisation für anwendungsorientierte Forschung. Unter ihrem Dach arbeiten 75 Institute und Forschungseinrichtungen an Standorten in ganz Deutschland. Rund 29 000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erzielen das jährliche Forschungsvolumen von 2,8 Milliarden Euro.

Das **Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS** mit Hauptsitz in Erlangen betreibt internationale Spitzenforschung für mikroelektronische und informationstechnische Systemlösungen und Dienstleistungen. Es ist heute das größte Institut der Fraunhofer-Gesellschaft. Die Forschung am Fraunhofer IIS orientiert sich an zwei Leitthemen:

In **»Audio und Medientechnologien«** prägt das Institut seit mehr als 30 Jahren die Digitalisierung der Medien. Mit mp3 und AAC wurden wegweisende Standards entwickelt und auch an der Digitalisierung des Kinos war das Fraunhofer IIS maßgeblich beteiligt. Die aktuellen Entwicklungen eröffnen neue Klangwelten und werden eingesetzt in Virtual Reality, Automotive Sound Systemen, Mobiltelefonie sowie für Rundfunk und Streaming.

Im Zusammenhang mit **»kognitiver Sensorik«** erforscht das Institut Technologien für Sensorik, Datenübertragungstechnik, Datenanalysemethoden sowie die Verwertung von Daten im Rahmen datengetriebener Dienstleistungen und entsprechender Geschäftsmodelle. Damit wird die Funktion des klassischen »intelligenten« Sensors um eine kognitive Komponente erweitert.

Mehr als 1100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten in der Vertragsforschung für die Industrie, für Dienstleistungsunternehmen und öffentliche Einrichtungen. Das 1985 gegründete Institut hat 16 Standorte in 12 Städten: Erlangen (Hauptsitz), Nürnberg, Fürth und Dresden sowie in Ilmenau, München, Bamberg, Weischenfeld, Coburg, Würzburg, Deggendorf und Passau. Das Budget von 167,9 Millionen Euro pro Jahr wird bis auf eine Grundfinanzierung in Höhe von 29 Prozent aus der Auftragsforschung finanziert.

Mehr unter: www.iis.fraunhofer.de
