

15 JOSEPHS® – offenes Innovationslabor

Karl-Grillenberger-Straße 3 🌐 Weißer Turm



JOSEPHS Test Space – Werde zum Mitentwickler! 🌐

Im offenen Innovationslabor können Sie neuartige Produkte und Dienstleistungen testen und mit ihrem Feedback zu echten Mitentwicklern werden. Die interaktiven Rundgänge im Test Space finden stündlich ab 18:30 Uhr statt. Neben faszinierenden Exponaten des Fraunhofer IIS freut sich der humanoide Serviceroboter »Nao« auf den Austausch mit Ihnen.

Ausstellung, Vortrag, 18:00 – 1:00 Uhr



Arbeit 4.0 – Einfluss der Digitalisierung auf unsere Arbeit 🌐

Dominic Lindner forscht als externer Doktorand der FAU im Bereich Arbeit 4.0, Agilität und Digital Leadership. Dieser Vortrag zeigt die Ergebnisse von wissenschaftlichen Studien zur Ausgestaltung der Arbeit 4.0 auf Arbeitsplatz und Arbeitsmodelle und gibt damit einen Ausblick, wie wir in naher Zukunft oder schon heute arbeiten.

Vortrag, 19:00 Uhr, 20:00 Uhr, Dauer: je 60 Min, max. Besucher: 50

Die Zukunft der Vergangenheit – ein Lichtbildvortrag 🌐

Dr. Theobald O.J. Fuchs berichtet darüber, wie sich Ingenieure und Wissenschaftler vor 60 Jahren die Welt von heute vorgestellt haben. Zum Teil wahnwitzige, zum Teil hellsichtige, doch stets waghalsige Vorschläge, die den Blick dafür öffnen, was wir von den heutigen Ideen für übermorgen halten dürfen.

Vortrag, 18:00 Uhr, 21:00 Uhr, Dauer: je 60 Min, max. Besucher: 50

Campus der Sinne



Software erkennt Gesichter 🌐

Wütend, fröhlich oder überrascht? Für die Analysesoftware SHORE® ist das keine Frage. Die Software erkennt menschliche Gesichter, das Geschlecht und Stimmung. Sie schätzt sogar das Alter von Personen. Bei der Langen Nacht der Wissenschaften können Sie SHORE® auf die Probe stellen.

Mitmach-Aktion, 18:00 – 1:00 Uhr

Leistungszentrum Elektroniksysteme LZE



MIOTY™-Technologie 🌐

MIOTY™ ist eine revolutionäre Funklösung, die aufgrund eines zuverlässigen, robusten Verfahrens Daten tausender Sensoren sicher und energiesparend über mehrere Kilometer überträgt. MIOTY™ kommt bereits in unterschiedlichen Anwendungsfeldern zum Einsatz. Die Weiterentwicklung der Technologie für den Consumer-Bereich wird in Kooperation mit dem Leistungszentrum Elektroniksysteme durchgeführt.

Ausstellung, 18:00 – 1:00 Uhr