

# PRESSEINFORMATION

PRESSEINFORMATION

23. November 2018 || Seite 1 | 2

## »Intelligent & Digital« Die neue Themenwelt im JOSEPHS

Am 30. November 2018 startet im JOSEPHS in der Nürnberger Innenstadt eine neue Themenwelt unter dem Motto »Intelligent & Digital«. Auf den Forschungsinseln werden Lösungen gezeigt, die einen neuen Blick auf die Themenfelder Smarte Technologien, Künstliche Intelligenz und Virtual Reality erlauben; sei es durch kreatives Hinterfragen des Status quo, durch eine virtuelle Reise in die Architekturgeschichte oder auch durch einen anderen, vereinfachten Zugang zur Ressource der Zukunft: Daten.

Die Digitalisierung ermöglicht Unternehmen den Zugriff auf einen neuen Schatz an Ressourcen: Daten. Doch während Global Player via Big Data spielend neue Ideen und Geschäftsmodelle entwickeln, fällt es kleinen und mittelständischen Unternehmen schwer, den Trend für sich zu nutzen. Das Projekt **BigDieMo** hat dafür einen Baukasten erstellt, der auch kleineren Unternehmen die Nutzung von Big Data ermöglicht. Wie man mit Daten arbeitet und welche Herausforderungen dabei entstehen, können die Besucher auf der Forschungsinsel von BigDieMo erleben.

Auf der Insel von **Blickwinkel Tour** wird den Besuchern eine virtuelle Reise durch die Architekturgeschichte geboten. Das Unternehmen rekonstruiert historische Orte und Architektur zum Nacherleben für die VR-Brille. Die Besucher können auf der Insel in einer ersten Betaversion den Nachbau der Kongresshalle am Dutzendteich in Nürnberg besichtigen, Ideen und Verbesserungsvorschläge mitteilen und neue Szenarien für die Technologie vorschlagen.

Künstliche Intelligenz als zentrales Thema der Digitalisierung bietet immer mehr Lösungen, die Alltag und Berufsleben erleichtern. Doch wie funktionieren Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen im Alltag? Auf der Insel des **Fraunhofer-Forschungsprojekts zu künstlicher Intelligenz und maschinellem Lernen** begeben sich die Besucher auf eine interaktive Reise durch das logistische Ökosystem und erkunden an unterschiedlichen Stationen Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen. Ganz nach dem Motto »Mensch und Computer« laden Optimierungs- und Vorhersagespiele ein, sich gegen intelligente Algorithmen zu behaupten.

Der Bereich Lokalisierung und Vernetzung des **Fraunhofer IIS** startet auf der Sportinsel eine zweite Testphase: Dank moderner Technik lassen sich sensorische Daten über Fußballspiele bei der Fernsehübertragung in Echtzeit einbinden. Doch welche Daten sind den Zuschauern überhaupt wichtig? Anhand von neuen Beispielszenarien können die Besucher weiter an der Zukunft von Sportübertragungen mitwirken.

**FRAUNHOFER-ARBEITSGRUPPE FÜR SUPPLY CHAIN SERVICES SCS**

Über 4 Jahre Besucherfeedback gehen auch am JOSEPHS nicht spurlos vorüber. Deshalb stellt sich das JOSEPHS auf einer eigenen Insel selbst der kritischen Meinung der Besucher. Das JOSEPHS-Team freut sich auf die Vorschläge und Pläne der Besucher für das JOSEPHS der Zukunft.

---

**PRESSEINFORMATION**23. November 2018 || Seite 2 | 2

---

Neben der neuen Themenwelt »Intelligent & Digital« bietet das JOSEPHS auch wieder ein vielfältiges Veranstaltungsprogramm in der Denkfabrik (Auszug):

Montag, 03.12.2018 / 17:30-19 Uhr

New Business braucht New Leadership: Wie geht Führen in der Zukunft? (Anmeldung erforderlich)

Dienstag, 04.12.2018 / 17:30-19 Uhr

Mit Pferden flüstern: Was Führungskräfte von Pferden lernen können (Anmeldung erforderlich)

Vollständiges Programm unter: <https://www.josephs/programm>

Das JOSEPHS ist ein offenes Innovationslabor in der Nürnberger Innenstadt. Auf 400 m<sup>2</sup> Fläche können Besucher hier aktuelle Innovationskonzepte von Unternehmen, wie neue Dienstleistungen, Produkte und Geschäftsmodelle, mit- und weiterentwickeln. Das Mitmach-Labor JOSEPHS ist kostenlos und für alle Interessierten von Montag bis Samstag geöffnet. Das JOSEPHS bietet dabei auch Workshops und Vorträge in der »Denkfabrik« sowie Inspiration im angeschlossenen »Gadget-Shop« (Ultra Comix). JOSEPHS ist ein Projekt der Fraunhofer-Arbeitsgruppe für Supply Chain Services SCS, das in Kooperation mit der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg durchgeführt und durch das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie gefördert wird.

Ansprechpartnerin:

Monika Möger

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

E-Mail: [monika.moeger@scs.fraunhofer.de](mailto:monika.moeger@scs.fraunhofer.de)

JOSEPHS®

Besucheradresse: Ecke Karl-Grillenberger-Str. 3/Hintere Ledergasse 44

90402 Nürnberg

[www.JOSEPHS-innovation.de](http://www.JOSEPHS-innovation.de)

geöffnet: Montag bis Samstag

---

Die Fraunhofer-Arbeitsgruppe für Supply Chain Services SCS mit Standorten in Nürnberg und Bamberg unterstützt seit 1995 Unternehmen bei allen Fragen rund um das optimale Supply Chain Management. Dafür entwickelt sie Lösungen, die die gesamte Wertschöpfung betreffen – vom operativen Betrieb bis zu strategischen Fragestellungen. Kernkompetenz ist die übergreifende Verarbeitung von Daten für die Optimierung der physischen wie informatischen Supply Chain entlang der gesamten Informationskette: Von der Erfassung, Übertragung und Speicherung der Daten; über die Analyse, Interpretation und Verknüpfung bis zur Entwicklung neuer Servicesysteme und Geschäftsmodelle.