

# PRESSEINFORMATION

---

PRESSEINFORMATION

13. September 2017 ||

Seite 1 | 2

---

## Industry of Things World 2017: Fraunhofer Academy ist Wegweiser für Digitalisierung

**Die internationale Konferenz Industry of Things World 2017 bringt am 18. und 19. September mehr als 1.000 hochrangige Entscheider der Industrie-4.0-Szene zusammen. Die Fraunhofer Academy, die Weiterbildungseinrichtung der Fraunhofer-Gesellschaft, und Fraunhofer IIS, das Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen, präsentieren ihr Angebot auf einem gemeinsamen Stand (Nr. 29). Im Mittelpunkt stehen dabei die Themen Digitaler Kompetenzaufbau im Bereich Industrie 4.0, Cybersicherheit, Systemlösungen und Technologien im IoT-Bereich.**

Industrie 4.0 bietet Fertigungsbetrieben die Möglichkeit, bei der Herstellung individueller Produkte kosteneffizient und wettbewerbsfähig zu bleiben. Für Unternehmen heißt es deshalb: Digitalisierung vorantreiben, Kompetenzen aufbauen, strategische Partnerschaften schließen und neue Technologien einführen. Die Fraunhofer Academy deckt mit ihren Lernmodulen alle Aspekte rund um das Thema Industrie 4.0 ab.

Doch Digitalisierung in Unternehmen kann nicht ohne die notwendigen Technologien funktionieren. Informationen rund um Systemlösungen für Vernetzung und Lokalisierung gibt es beim Fraunhofer IIS. Das Fraunhofer IIS ist eine weltweit führende anwendungsorientierte Forschungseinrichtung für mikroelektronische und informationstechnische Systemlösungen und Dienstleistungen. Die von ihnen entwickelte Low Power Wide Area Network (LPWAN) Technologie MIOTY setzt neue Maßstäbe für IoT-Anwendungen. Durch die einzigartigen Entwicklungen hinsichtlich Kosteneffizienz, Reichweite und Übertragungssicherheit, ist es möglich sehr viele Sensoren in großen Arealen von mehreren Quadratkilometern mit nur einem kleinen IoT-Hub abzufragen. Darüber hinaus wird die extrem flexible s-net-Technologie für die interaktive Vernetzung und Lokalisierung von Objekten vorgestellt. Gerade im Kontext von Industrie 4.0 eröffnet s-net Potenziale für die digitalisierte Produktion durch den Einsatz drahtlos vernetzter Objekte mit Lokalisierungsfunktion, unter anderem in den Bereichen Intralogistik – wie intelligente Kommissioniersysteme und intelligente Behälter – sowie zur Prozesssteuerung und für Predictive Maintenance.

### “Industry of Things World ist ein Muss“

Fraunhofer Academy und Fraunhofer IIS vermitteln Entscheidern einen umfassenden Einblick in die Technologien der Fraunhofer Gesellschaft und über die Möglichkeiten, dieses Wissen in ihr Unternehmen zu integrieren. „Aktuell tut sich in der Branche sehr viel. Damit die digitale Transformation funktionieren kann, müssen zuerst die notwen-

---

#### Redaktion

Ingrid Breitenberger | Fraunhofer Academy | Telefon +49 89 1205-1516 |

Hansastr. 27 c | 80686 München | [www.academy.fraunhofer.de](http://www.academy.fraunhofer.de) | [ingrid.breitenberger@zv.fraunhofer.de](mailto:ingrid.breitenberger@zv.fraunhofer.de) |

digen Qualifikationen geschaffen werden. Unser Ansatz ist deshalb die Schulung von Fach- und Führungskräften. Auf dieser hochkarätigen Veranstaltung kommen alle relevanten Player zusammen. Die Industry of Things World 2017 ist deshalb ein absolutes Muss für uns“, betont Armin Ritter, Leiter Corporate Learning & Education, Fraunhofer Academy.

Ein Kernziel ist die Sicherung eines schnellen Return on Education (ROE) für Unternehmen. Den ROE ermöglicht das kompakte Weiterbildungsformat der Fraunhofer Academy, indem sie Lern- und Arbeitsfeld miteinander verknüpft und alle Inhalte direkt an das eigene Unternehmen anpasst. Dadurch sichern sich Unternehmen frühzeitig wettbewerbsrelevantes Technologie-Know-how und qualifizieren ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter dafür, dass sie neue Aufgaben in der digitalen Produktion übernehmen können.

### **Fraunhofer Academy**

Die Fraunhofer Academy ist die Weiterbildungseinrichtung der Fraunhofer-Gesellschaft und richtet sich hauptsächlich an weiterbildungsinteressierte Fach- und Führungskräfte technologiegetriebener Unternehmen.

Mit dem Geschäftsfeld Corporate Learning baut die Fraunhofer Gesellschaft ihre Position als Weiterbildungspartner der Wirtschaft weiter aus. Corporate Learning bei Fraunhofer hat zum Ziel, unternehmens- und branchenspezifische Programme umzusetzen, die auf eine Stärkung der Kernkompetenzen von Unternehmen in technologischen Themenfeldern abzielen. Weitere Informationen auf [www.academy.fraunhofer.de/digitale-transformation](http://www.academy.fraunhofer.de/digitale-transformation)

### **Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS**

Das Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS in Erlangen ist eine weltweit führende anwendungsorientierte Forschungseinrichtung für mikroelektronische und informationstechnische Systemlösungen und Dienstleistungen. Es ist heute das größte Institut in der Fraunhofer-Gesellschaft. Unter anderem mit der maßgeblichen Beteiligung an der Entwicklung der Audiocodierverfahren mp3 und MPEG AAC ist das Fraunhofer IIS weltweit bekannt geworden. In enger Kooperation mit den Auftraggebern betreiben die Wissenschaftler internationale Spitzenforschung in den Forschungsfeldern Audio und Medientechnologien, Bildsysteme, Energiemanagement, IC-Design und Entwurfsautomatisierung, Kommunikationssysteme, Lokalisierung, Medizintechnik, Sensorsysteme, Sicherheitstechnik, Versorgungsketten sowie Zerstörungsfreie Prüfung. Über 900 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten in der Vertragsforschung für die Industrie, für Dienstleistungsunternehmen und öffentliche Einrichtungen. Das 1985 gegründete Institut hat 13 Standorte in 10 Städten: Erlangen (Hauptsitz), Nürnberg, Fürth und Dresden sowie in Bamberg, Waischenfeld, Coburg, Würzburg, Ilmenau und Deggendorf. Mehr unter: [www.iis.fraunhofer.de](http://www.iis.fraunhofer.de)

---

**PRESSEINFORMATION**

13. September 2017 ||

Seite 2 | 2

---