

TAG DER KOGNITIVEN INTERNET-TECHNOLOGIEN

22. NOVEMBER 2018 | FRAUNHOFER-FORUM BERLIN



EINLADUNG

MIT UNTERSTÜTZUNG UNSERER PARTNER



BDI

Initiative

D21

bitkom

Die Industrie benötigt ein anderes Internet und ein eigenes operatives Umfeld.

Prof. Dr. Claudia Eckert, Direktorin des Fraunhofer-Cluster of Excellence Cognitive Internet Technologies



Herkömmliche Internet-Technologien – die auf die Kommunikation zwischen Menschen ausgelegt sind – sind für die Anforderungen des internationalen Wettbewerbs an zuverlässige, flexible, industriell gefertigte Produkte, Dienstleistungen und Anlagen ungeeignet. Das führt dazu, dass Unternehmen bei ihren Digitalisierungsvorhaben oftmals vor Hindernissen stehen, die kaum vorhersehbar sind.

Die Fraunhofer-Gesellschaft hat sich vorgenommen, ein neues »Internet für die Industrie« mit der Entwicklung kognitiver Internet-Technologien zu fördern. Hierzu sollen die breit gefächerten Technologie- und Anwendungskompetenzen sowie agile Entwicklungsformate zum Einsatz kommen, wie etwa im Cluster of Excellence »Cognitive Internet Technologies« und der aus der Fraunhofer-Gesellschaft hervorgegangenen »International Data Spaces Association«.

Einen Blick hinter die Kulissen dieser Vision gewähren wir am 22. November 2018 in Berlin, zum »Fraunhofer-Tag der Kognitiven Internet-Technologien: Revolutionäre Lösungen für die Industrie«.

12.00–13.00 Uhr Networking Lunch mit Begleitausstellung

13.00–15.45 Uhr Fachkonferenz

Begrüßung

Prof. Dr. Dieter W. Fellner, Vorsitzender des Fraunhofer-Verbands IUK-Technologie

Auftaktgespräch: Braucht die Industrie ein neues Internet?

Auf dem Podium erwarten Sie

Iris Plöger, Mitglied der BDI-Hauptgeschäftsführung

Christian Hirte, Parlamentarischer Staatssekretär im Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (angefragt)

Prof. Dr.-Ing. Reimund Neugebauer, Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft

Blick in die Fraunhofer-Labore mit

Prof. Dr. Claudia Eckert, Fraunhofer AISEC

Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger, Fraunhofer IIS

Prof. Dr. Stefan Wrobel, Fraunhofer IAIS

Prof. Dr.-Ing. Boris Otto, Fraunhofer ISST

Realitäts-Check mit

Prof. Dr. Claudia Eckert, Fraunhofer AISEC

Thomas Langkabel, Vizepräsident Initiative D21

Dr. Frank Termer, Bereichsleiter Software Bitkom

16.00–18.00 Uhr Technologieworkshops

In drei parallelen Technologieworkshops erhalten Sie einen Überblick über spezifische Aspekte der kognitiven Internet-Technologien für verschiedene Anwendungsbereiche. Hier erhalten Sie Zugang zu Vorsprungswissen mit direktem Draht zu den Experten bei Fraunhofer und die Gelegenheit für exklusives, zielgerichtetes Networking.

1 Maschinelles Lernen und Expertenwissen: Treiber der KI für die Industrie

Praxisnahe Einblicke und Lösungsansätze zur Integration von Wissen in maschinelle Lernverfahren

2 International Data Spaces: Datensouveränität und sicherer Datenaustausch

Was sind datengetriebene Geschäftsmodelle? Wie werden digitale Datenökosysteme gestaltet? Wie kann die deutsche Industrie davon profitieren? Was ist Datensouveränität und warum ist sie wichtig?

3 IoT-Technologien für den Einsatz in Industrie und Mobilität

Technologische Rahmenbedingungen und die Einsatzpotenziale in den Anwendungsfeldern Mobilität und produzierende Industrie

18.00–20.00 Uhr Get Together

Fraunhofer-Tag der Kognitiven Internet-Technologien

22. November 2018, 12.00–20.00 Uhr

Fraunhofer-Forum BerlinAnna-Louisa-Karsch-Straße 2
10178 Berlin**Bitte melden Sie sich online an unter:**www.iuk.fraunhofer.de/cit-anmeldung
Fraunhofer-Forum Berlin
SpreePalais
Anna-Louisa-Karsch-Straße 2
10178 Berlin
Anfahrt mit dem Auto

Aus allen Richtungen nach Berlin-Mitte orientieren. Ein öffentliches Parkhaus finden Sie in der Spandauer Straße 3.

Anfahrt mit der Bahn

Aus allen Richtungen mit den S-Bahn-Linien S 3, S 5, S 7, S 75 oder S 9 bis »Hackescher Markt«. Den Bahnhof in Richtung Henriette-Hertz-Platz verlassen. Überqueren Sie den Henriette-Hertz-Platz und den Garnisonkirchplatz und biegen Sie nach rechts in die Anna-Louisa-Karsch-Straße ein. Biegen Sie vor dem Spreeufer links ab und wenden sich gleich danach erneut nach links..

