

VERANSTALTUNGSORT & ANMELDUNG

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

Nordostpark 84
90411 Nürnberg

Die Anmeldung für das **Machine Learning Forum** findet unter <https://www.iis.fraunhofer.de/mlforum> oder direkt per Mail unter anmeldung-machine-learning@iis.fraunhofer.de statt.

Anmeldeschluss ist der 21.09.2018. Die Teilnehmeranzahl ist limitiert. Die Teilnahme am Machine Learning Forum ist kostenlos.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung!

Datenschutzerklärung: Im Rahmen der Anmeldung für die Veranstaltung »Machine Learning Forum« müssen einige Pflichtangaben getätigt werden. Dazu gehören Firma, Titel, Vor- und Nachname und Begleitperson. Die Verarbeitung der Pflichtangaben erfolgt, um Sie als Teilnehmer der Veranstaltung identifizieren zu können, zur Reservierung des Teilnahmeplatzes sowie der Erstellung von Namensschildern. Nur so ist uns die Planung und Gewährleistung eines reibungslosen Ablaufs möglich. Die Datenverarbeitung erfolgt auf Anfrage der interessierten Teilnehmer und ist nach Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit. b DSGVO zu den genannten Zwecken für die Erfüllung des Teilnehmervertrages und den vorvertraglichen Maßnahmen erforderlich. Die für die Veranstaltung von uns erhobenen personenbezogenen Daten werden bis zum Ablauf von 6 Monaten von uns gespeichert, soweit Sie nicht in eine darüber hinausgehende Speicherung nach Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit. a DSGVO eingewilligt haben.



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

ADA
ANALYTICS DATEN ANWENDUNGEN



www.iis.fraunhofer.de/mlforum

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

Institutsleitung
Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger
(geschäftsführend)
Dr.-Ing. Bernhard Grill

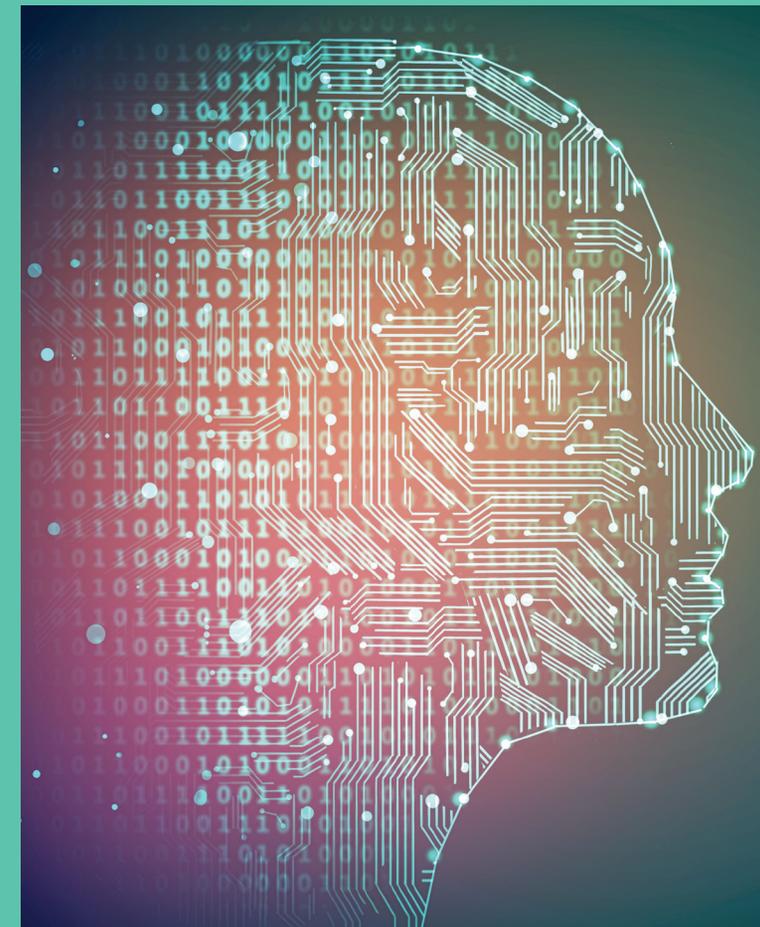
Am Wolfsmantel 33
91058 Erlangen

Kontakt
Dr.-Ing. Christopher Mutschler
Telefon +49 911 58061-3253
Fax +49 911 58061-3299
christopher.mutschler@iis.fraunhofer.de

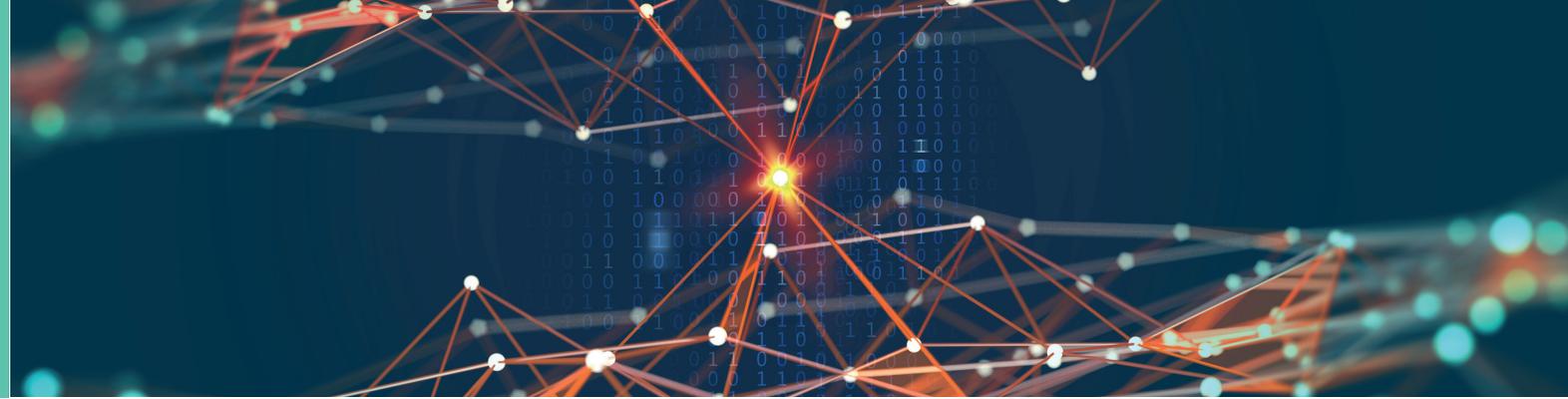
www.iis.fraunhofer.de

28. SEPTEMBER 2018
AM FRAUNHOFER IIS IN NÜRNBERG

MACHINE LEARNING FORUM



MACHINE LEARNING FORUM



KURZ GESAGT

Das **Projekt „Machine Learning Forum“** ist eine Zusammenarbeit verschiedener Lehrstühle der FAU und dem Fraunhofer IIS. Hierbei soll vor allem der kontinuierliche Austausch von fachlichen sowie praxisorientierten Kompetenzen im Bereich der Künstlichen Intelligenz gestärkt werden.

Die **Veranstaltung „Machine Learning Forum“** stellt hierbei eine Vernetzungsplattform zwischen Forschung und Industrie dar. Sie richtet sich gleichermaßen an Entwickler aus der Industrie sowie aus Forschungsbetrieben und dient als Networking-Event über viele Branchen und Arbeitsbereiche hinweg.

Neben Fachvorträgen durch die beteiligten Forschungsparteien werden praktische Anwendungen, Herausforderungen und Möglichkeiten der Industrie bezüglich maschinellen Lernens vorgestellt. Ebenfalls die Einbringung von Ideen und Themen durch beispielsweise KMUs, die Vermittlung von Absolventen sowie die Initiierung von (Verbund-)Projekten, ist in diesem Rahmen möglich.

AGENDA DER VERANSTALTUNG

9:30 Uhr **Registrierung der Teilnehmer**

10:00 Uhr **Begrüßung**

Dr.-Ing. Christopher Mutschler, Fraunhofer IIS

Prof. Dr. Björn Eskofier, FAU Erlangen-Nürnberg

10:15 Uhr **Das Angebot des Machine Learning Forums**

Dr.-Ing. Christopher Mutschler, Gruppenleiter Machine

Learning and Information Fusion, Fraunhofer IIS

10:30 Uhr **Maschinelles Lernen im Gesundheitsbereich**

Prof. Dr. Björn Eskofier, Lehrstuhl für Maschinelles Lernen

und Datenanalytik, FAU Erlangen-Nürnberg

11:00 Uhr **Big Data Science and Process Mining**

Prof. Dr. Thomas Seidl, Lehrstuhl für Datenbanksysteme

und Data Mining, LMU München

11:30 Uhr **Wearable Computing Anwendungen im E-Health**

Heike Leutheuser, Geschäftsführerin Zentralinstitut für

Medizintechnik

12:00 Uhr **Mittagspause mit Poster-Session im Foyer**

Aktuelle Forschungsarbeiten

Seminare des ML-Forums

13:30 Uhr **Das ADA-Center**

Prof. Dr. Alexander Martin, Lehrstuhl für

Wirtschaftsmathematik (EDOM), FAU Erlangen-

Nürnberg und Fraunhofer SCS

13:45 Uhr **The Challenge of AI Applied@Business**

Dr. Holger Koemm, Director Data Science Lab, adidas AG

14:15 Uhr **Maschinelles Lernen zur Lokalisierung**

Nicolas Witt, Fraunhofer IIS & FAU Erlangen-Nürnberg

14:30 Uhr **Kaffeepause**

15:00 Uhr **Der Digipen: Wie ein Stift das Lesen lernt**

Dr.-Ing. Jens Barth, Project Manager, STABILO

International GmbH

15:30 Uhr **Maschinelles Lernen in Produktion und Qualität**

Matthias Ring, Lehrstuhl für Maschinelles Lernen und

Datenanalytik, FAU Erlangen-Nürnberg

15:45 Uhr **Get-Together**

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!