

**ARBEITSGRUPPE FÜR SUPPLY CHAIN SERVICES
DES FRAUNHOFER-INSTITUTS FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN IIS**

PRESSEINLADUNG

PRESSEINLADUNG

28. Juni 2024 || Seite 1 | 2

Einladung zur Präsentation des Standorts des Fraunhofer IIS in München

Am Mittwoch, 17. Juli 2024 öffnen wir den Standort der Arbeitsgruppe für Supply Chain Services des Fraunhofer IIS in München für Presse und interessiertes Publikum. Dort arbeitet die Gruppe Data Efficient Automated Learning an mehr Effizienz von KI im Lebenszyklus des KI-Systems, um so den Einsatz von Künstlicher Intelligenz im Produktions- und Logistikumfeld zu vereinfachen und voranzutreiben. Wir laden Sie am 17. Juli 2024 von 10 bis 14 Uhr herzlich zur Präsentation mit Vortragsreihe, Ausstellung und Get-together ein.

Um das Thema Data Efficient Automated Learning im Supply Chain Management effizient und schnell in die Anwendung bringen zu können, arbeitet das Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS in München zudem interdisziplinär mit der dort ansässigen Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) zusammen – konkret mit den Lehrstühlen für Statistik und Data Science bzw. für Datenbanksysteme und Data Mining, die durch die Professoren Bernd Bischl und Thomas Seidl geleitet werden. Informieren Sie sich zur Präsentation vor Ort über unsere KI-Forschung am Standort München:

Agenda für Mittwoch, 17. Juli 2024, 10:00-14:00 Uhr

10:00 Uhr	Das Programm startet in den Räumlichkeiten der LMU
10:15 Uhr	Begrüßung und einleitende Worte zur KI-Forschung Fraunhofer IIS <i>Prof. Dr. Alexander Martin, Institutsleiter am Fraunhofer IIS</i>
10:20 Uhr	Arbeitsgruppe für Supply Chain Services und die Bedeutung des Standorts München <i>Prof. Dr. Alexander Pflaum, Bereichsleitung Arbeitsgruppe für Supply Chain Services des Fraunhofer IIS</i>
10:30 Uhr	KI-Forschung in die Anwendung bringen: Zusammenarbeit LMU und Fraunhofer IIS <i>Prof. Dr. Bernd Bischl und Prof. Dr. Thomas Seidl, Ludwig-Maximilians-Universität München und Fraunhofer IIS</i>
10:45 Uhr	Vorstellung der Gruppe Data Efficient Automated Learning am Standort München <i>Dr. Paulina Prantl, geb. Sierak / Florian Karl, Fraunhofer IIS</i>
11:00 Uhr	Skalierung von KI-gestütztem End-of-Line-Testing in der Platinen-Produktion durch automatisiertes maschinelles Lernen <i>Florian Karl, Fraunhofer IIS</i>

Presse und Öffentlichkeitsarbeit

Diana Staack | Im Auftrag der Arbeitsgruppe für Supply Chain Services des Fraunhofer IIS | Nordostpark 84 | 90411 Nürnberg |
Mobil +49 170 7272486 | diana.staack@iis-extern.fraunhofer.de | www.scs.fraunhofer.de |

**ARBEITSGRUPPE FÜR SUPPLY CHAIN SERVICES
DES FRAUNHOFER-INSTITUTS FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN IIS**

11:15 Uhr	Daten-effiziente Fehlererkennung mit simulierten Daten und Domänenanpassung <i>Malte Kemeter, Fraunhofer IIS</i>
11:30	Structured Verification and MLOps Strategies: Ensuring Scalable and Reliable Machine Learning Systems (Englisch) <i>Sai Rahul Kaminwar, Fraunhofer IIS</i>
11:45 Uhr	Schlussworte <i>Dr. Paulina Prantl / Florian Karl, Fraunhofer IIS</i>
12:00 Uhr	Get-together mit Mittagsimbiss und Ausstellung in den benachbarten Büroräumen des Fraunhofer IIS
14:00 Uhr	Ende der Veranstaltung
Ort:	Seminarraum B 206 im Hauptgebäude der Ludwig-Maximilians-Universität München Geschwister-Scholl-Platz 1 80539 München

Fraunhofer IIS | Adalbertstr. 16 | 80799 München

PRESSEINLADUNG

28. Juni 2024 || Seite 2 | 2

Herzliche Einladung

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. Bitte melden Sie sich bis Mittwoch, 10. Juli 2024, per E-Mail für unsere Veranstaltung an: scs-marketing@iis-fraunhofer.de

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Derzeit sind Anmeldungen weiterer Interessentinnen und Interessenten zur kostenfreien Veranstaltung noch möglich, daher freuen wir uns auch über eine Ankündigung der Veranstaltung in Ihren Medien.

Die Arbeitsgruppe für Supply Chain Services des Fraunhofer IIS optimiert Organisationen, deren Prozesse, Geschäftsmodelle und Strategien, indem sie wirtschaftswissenschaftliche Methoden und technologische Lösungen mit mathematischen Verfahren und Modellen verbindet: An ihren Standorten in Nürnberg, München und Bamberg gestaltet die Arbeitsgruppe Datenräume für vernetzte Gesamtsysteme und schnell einsetzbare IoT-Prototypen, entwickelt modernste Data Analytics Methoden in konkreten Anwendungen weiter und unterstützt bei der organisationalen und strategischen Realisierung der digitalen Transformation. Als Arbeitsgruppe des Fraunhofer-Instituts für Integrierte Schaltungen IIS, der größten Einrichtung der Fraunhofer-Gesellschaft, können die Mitarbeiter nicht nur auf die eigenen wirtschaftswissenschaftlichen Kompetenzen und Analytics-Expertisen zurückgreifen, sondern auch auf das umfassende technologische Know-how des Instituts im Bereich »kognitiver Sensorik« mit seinen Forschungen bzgl. Sensorik, Datenübertragungstechnik, Datenanalysemethoden sowie Datenverwertung.