

PRESSEINFORMATION

PRESSEINFORMATION30. Juli 2020 || Seite 1 | 2

Mehr KI in sächsische Unternehmen

Das Fraunhofer IIS/EAS unterstützt in einem Konsortialprojekt gemeinsam mit der KEX Knowledge Exchange AG KI-Anwender mit einem großen Maßnahmenportfolio bei der Weiterentwicklung ihrer Kompetenzen zum Thema Künstliche Intelligenz (KI). Interessierte Unternehmen können sich ab sofort melden. Der Projektstart ist im September 2020.

Unternehmen, die Methoden der Künstlichen Intelligenz bereits einsetzen oder daran interessiert sind, können ab sofort Teil des Konsortialprojektes Sachsen »KI: verstehen – anwenden – profitieren« werden und die enormen Potenziale von KI-Technologien effektiv für sich nutzen. Gemeinsam mit dem professionellen Wissensdienstleister KEX AG unterstützt das Fraunhofer IIS/EAS aus Dresden Firmen mit diesem Projekt dabei, ihren individuell optimalen Weg zur Nutzung von KI einzuschlagen, sie gewinnbringend einzusetzen und sich so Wettbewerbsvorteile zu sichern. Die Unternehmensgröße ist für eine Projektbeteiligung nicht entscheidend.

Im Konsortialprojekt bestimmen die Teilnehmer Ausrichtung und Prioritäten der Arbeiten. Die Firmen erhalten einerseits wertvolles Know-how in Form von Schulungen und einer Anwendungsstudie. Aber das Projekt bietet darüber hinaus noch zahlreiche weitere Mehrwerte für die Etablierung von KI in den Unternehmen. Im Ergebnis erhalten diese nicht nur einen umfassenden Überblick zu relevanten KI-Anwendungsmöglichkeiten, dem aktuellen Marktgeschehen, Trends und Geschäftsmodellen. Neben individuellen »KI-Readiness-Workshops« für jedes Unternehmen zeigen die Projektverantwortlichen auch ganz konkrete Handlungsfelder sowie passgenaue Lösungsmöglichkeiten auf, um beispielsweise die eigene Produkt- oder Prozessentwicklung zu beschleunigen. Auch eine Auswahl gemeinsam festgelegter Anwendungsbeispiele wird bereits im Projekt prototypisch umgesetzt.

Darüber hinaus sollen verbindende Aktivitäten der Partner zur Unterstützung jedes Einzelnen auch nach dem Projektende verstetigt werden. Dafür sollen unter anderem weitere übergreifende KI-Projekte initiiert oder die Ausgestaltung eines KI-

Kontakte

Kommunikation: Sandra Kundel | Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS, Institutsteil Entwicklung Adaptiver Systeme EAS
Zeunerstraße 38 | 01069 Dresden | Telefon +49 351 4640-809 | www.eas.iis.fraunhofer.de | pr@eas.iis.fraunhofer.de
Konsortialprojekt KI: Anne Loos | Telefon +49 351 4640-807 | anne.loos@eas.iis.fraunhofer.de

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN IIS
INSTITUTSTEIL ENTWICKLUNG ADAPTIVER SYSTEME EAS

Anwendungszentrums sowie passgenauer Weiterbildungsformate gemeinsam konzipiert werden.

PRESSEINFORMATION

30. Juli 2020 || Seite 2 | 2

Das Konsortialprojekt, das eine Laufzeit von neun Monaten haben wird, startet zu den AI Innovation Days am 16. und 17. September 2020. Die Veranstaltung, die als Kombination aus Live-Event in Dresden und virtuellem Format stattfinden wird, bildet den Rahmen für den offiziellen Projektauftritt. Hier können die beteiligten Partner bereits Kontakte zu hochkarätigen KI-Akteuren aus Wirtschaft, Forschung und Politik knüpfen, die ihre Expertise, Best-Practice-Beispiele und strategischen Überlegungen mit den Veranstaltungsteilnehmern teilen.

Mehr Informationen gibt es unter: www.eas.iis.fraunhofer.de/konsortialprojekt-ki und www.eas.iis.fraunhofer.de/ai-innovation-days.

Fraunhofer IIS/EAS

Das Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS ist eine weltweit führende Forschungseinrichtung für Mikroelektronik und Informationstechnik. Die Wissenschaftler am Institutsteil Entwicklung Adaptiver Systeme EAS in Dresden arbeiten an Schlüsseltechnologien für die vernetzte Welt von morgen. Dazu gehören der zuverlässige und sichere Entwurf komplexer elektronischer Systeme oder intelligenter Sensorik, aber auch die Analyse großer Datenmengen und weitere Technologien zur Automatisierung von Produktionsprozessen.

KEX AG

Die KEX Knowledge Exchange AG ist ein professioneller Wissensdienstleister für Technologie- und Marktinformationen. Die weltweit verteilten Mitarbeiter helfen Kunden bei der Ausrichtung und Umsetzung von neuen technologischen Trends. In den vergangenen Jahren hat die KEX Knowledge Exchange AG mit mehr als 350 Kunden 20 verschiedene Konsortialprojekte durchgeführt, um Technologietrends zu verstehen und in die Praxis umzusetzen.

Der Institutsteil EAS des Fraunhofer IIS

Das Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS ist eine weltweit führende Forschungseinrichtung für Mikroelektronik und Informationstechnik. Die Wissenschaftler am Institutsteil Entwicklung Adaptiver Systeme EAS in Dresden arbeiten an Schlüsseltechnologien für die vernetzte Welt von morgen. Schwerpunkte sind hierbei der Entwurf von Mikrochips und komplexen elektronischen Systemen auf der Basis zukunftsweisender Halbleitertechnologien sowie die dafür notwendigen Designmethoden. Darüber hinaus liegt der Fokus auf der Entwicklung intelligenter Sensorik, der Analyse großer Datenmengen und auf neuen Ansätzen für vernetzte Regelungen. Abgestimmt auf den aktuellen Bedarf und die künftigen Herausforderungen der Wirtschaft entstehen so adaptive und robuste technologische Lösungen vor allem in den Bereichen Mobilität und Industrieautomatisierung.