

PRESSEINFORMATION

PRESSEINFORMATION

27. März 2024 || Seite 1 | 2

Erster Wettbewerb zur Umsetzung von KI-Ideen für sächsische Unternehmen gestartet

Dresden: Mit Expertenhilfe schnell und ohne hohe Beraterkosten zur Umsetzung der eigenen KI-Lösung kommen: Für sächsische Unternehmen bietet der Wettbewerb »reAllize« des Fraunhofer IIS in Dresden jetzt genau diese Chance. Denn unter dem Motto »Wir erwecken Ihre KI-Idee zum Leben« bietet das Institut im Rahmen seines Anwendungs- und Testzentrums Künstliche Intelligenz (ATKI) die Möglichkeit, Überlegungen für den Einsatz von KI im eigenen Betrieb kostenfrei von Experten bewerten zu lassen. Darüber hinaus wird die beste Einreichung intensiv bei den ersten Schritten der Umsetzung begleitet. Bis zum 30. April 2024 können noch Ideen eingereicht werden.

Viele Unternehmen, die sich vom Einsatz Künstlicher Intelligenz (KI) neue Möglichkeiten für Wachstum und Innovation versprechen, stehen vor großen Herausforderungen bei ihrer Nutzung. Hier setzt der Wettbewerb »reAllize« des Fraunhofer IIS-Institutsteils in Dresden an, der vor allem für mittlere und kleine Unternehmen in Sachsen den Einstieg in und die Implementierung von KI erleichtern soll. Eine unabhängige Jury wählt dafür im Juni 2024 die fünf spannendsten KI-Anwendungsideen unter den Einreichungen aus, die im Laufe der zweiten Jahreshälfte jeweils einen Tagesworkshop mit den Experten des ATKI gewinnen. Dabei wird für sie der Status quo ihrer Idee bewertet und jeweils eine mögliche Roadmap zur Umsetzung abgeleitet. Darüber hinaus wird am 20. Juni während einer Netzwerkveranstaltung in Dresden, zu dem auch alle Teilnehmer eingeladen sind, das Unternehmen mit der Siegereinreichung prämiert. Es erhält dann zusätzlich eine Kosten-Nutzen-Analyse und wird innerhalb von sechs Monaten intensiv bei den ersten Schritten der Ideen-Realisierung begleitet. Das Unternehmen muss lediglich absichern, dass es während der Umsetzungsphase aktiv mitwirkt und dass es im Anschluss als Referenzbeispiel zur Verfügung stehen kann. Die Expertise steuern die Fraunhofer-Forschenden vom Institutsteil Entwicklung Adaptiver Systeme bei.

Kontakte

Wettbewerb reAllize: Dr. Katja Lohmann-Schwitale | Telefon +49 351 45691-154 | katja.lohmann-schwitale@eas.iis.fraunhofer.de

**Presse: Sandra Kundel | Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS, Institutsteil Entwicklung Adaptiver Systeme EAS
Münchener Straße 16 | 01187 Dresden | Telefon +49 351 45691-152 | www.eas.iis.fraunhofer.de | pr@eas.iis.fraunhofer.de**

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

»Wir möchten mit diesem Wettbewerb die Kreativität in sächsischen Unternehmen anspornen und einen Beitrag dazu leisten, die Scheu vor KI-Technologien zu nehmen, wenn ihr Einsatz sinnvoll ist«, so Dr. Katja Lohmann-Schwitale, die den Wettbewerb reAllize verantwortet. »Dabei sind wir nicht auf einzelne Branchen fokussiert, sondern möchten alle interessierten Unternehmen dazu aufrufen, sich noch bis zum 30. April zu beteiligen. Diesen breiten Ansatz spiegelt auch unsere Jury wider, die sich aus Vertretern verschiedener sächsischer Netzwerke von der Handwerkerschaft über Digitalisierungsvereinigungen bis hin zu Vertretern der Gründungs- und Innovationsregion Sachsen zusammensetzt.«

PRESSEINFORMATION27. März 2024 || Seite 2 | 2

Mehr Informationen und die Bewerbungsmöglichkeit finden sich auf der Webseite des Institutsteils Entwicklung Adaptiver Systeme unter www.eas.iis.fraunhofer.de/reailize oder können unter ai@eas.iis.fraunhofer.de bei Lohmann-Schwitale und ihrem Team erfragt werden.

Das Anwendungs- und Testzentrum KI des Fraunhofer IIS/EAS

Das Anwendungs- und Testzentrums KI (ATKI) am Fraunhofer IIS/EAS ist ein zentraler Anlaufpunkt für die Entwicklung von KI-Lösungen für den Mittelstand. Hierfür werden passgenaue Angebote entwickelt, die kleinen und mittleren Unternehmen nicht nur den Zugang zu Künstlicher Intelligenz erleichtern, sondern es ihnen auch ermöglichen, KI gewinnbringend einzusetzen und damit Wettbewerbsvorteile zu sichern. Das Zentrum will dabei Einstiegshürden bei der KI-Nutzung in Unternehmen senken, eine schnelle Umsetzung von Lösungen in der Praxis unterstützen und eine Plattform für die Weitergabe von praktischen Erfahrungen etablieren. (www.eas.iis.fraunhofer.de/atki)

Der Institutsteil Entwicklung Adaptiver Systeme 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 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.