

KONSORTIALPROJEKT SACHSEN

KI: VERSTEHEN – ANWENDEN – PROFITIEREN

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS
Institutsteil Entwicklung Adaptiver Systeme EAS



© sdedoret / fotolia.com

Werden Sie Teil des Konsortiums

Was sind die Inhalte & Ziele des Projektes aus Teilnehmersicht?

- AI-Grundlagenschulung, u.a. Überblick zu KI-Technologien, Entwicklungen, Trends und Geschäftsmodellen
- Anwendungsstudie zu Anwendungsmöglichkeiten für KI
- Unternehmensindividueller KI-Readiness-Check
- Technologiestudie: Scouting nach relevanten Lösungen
- Umsetzung von ausgewählten Use Cases/ Prototypen u.a. auf Basis eines Fraunhofer-Demokits
- Einbindung in die Konzeption von KI-Weiterbildungsformaten
- Ableitung einer Umsetzungsroadmap, Definition und Umsetzung von weiteren KI Projekten
- Beschleunigung der Produkt- und Prozessentwicklung von KMU
- Zugang zu internationalen KI-Partnernetzwerken

Wichtige Randdaten



Start: September 2020



Ende: Mitte 2021



Rund 25 Konsortialpartner



Kosten: 7.500 € kleine,
15.000 € mittlere,
30.000 € große Unternehmen

Werden Sie Teil des Konsortiums

Wie wird die Weiterentwicklung von KI-Kompetenzen konkret unterstützt?



- Auswahl & Umsetzung ausgewählter Use Cases /Prototypen entsprechend der Präferenzen des Konsortiums
- Beispiel: Testmöglichkeit für »Individuelle Edge-Cloud-KI-Systeme«
 - Einsatz von Fraunhofer-Demokit im Unternehmen mit:
 - Integrierter Sensorik zur Datenerfassung
 - Datenübertragung an Fraunhofer-Rechencluster
 - Datenauswertung, KI-Training und Beurteilung am EAS
 - Ergebnisse:
 - Individuelle Potential-Abschätzung für »KI on the Edge«
 - Demonstrationsmöglichkeit ggü. Kunden
 - Ausarbeitung von Umsetzungsmöglichkeiten nach Projekt

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

MEHR INFORMATIONEN ZUM KONSORTIALPROJEKT



Anne Loos

Leiterin Geschäftsfeldentwicklung

Fraunhofer IIS/EAS

Tel.: 0351 4640-807

anne.loos@eas.iis.fraunhofer.de

Projekt-Kick-off

AI INNOVATION DAYS

am 16./17. September 2020

⇒ Hybrides Veranstaltungskonzept

www.eas.iis.fraunhofer.de

