

## AI Explorer – Schnell zu guten KI-Ideen

### Ihr Bedarf:

Sie interessieren sich für den Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) oder kognitiver Robotik in Ihrem Unternehmen, befinden sich aktuell in der Orientierungsphase und haben noch keine konkrete Ideenskizze? Dann unterstützen wir Sie dabei, Anwendungsfälle in Ihrem Unternehmen zu identifizieren und zu priorisieren.

Im Projektformat AI Explorer (AX) erhalten Sie qualifizierte Experteneinschätzungen hinsichtlich der Potenziale für Prozessverbesserungen oder Produkt- und Serviceinnovationen durch KI-Anwendungen.

### Ablauf:

Mit der Bewerbung ist eine Ideenskizze einzureichen, die im KI-Fortschrittszentrum »Lernende Systeme und Kognitive Robotik« mit passendem Themenschwerpunkt bearbeitet werden soll.

Nach erfolgreicher Auswahl Ihrer AX-Bewerbung finden mehrere vom KI-Fortschrittszentrum »Lernende Systeme und Kognitive Robotik« durchgeführte Workshops und Experteninterviews zur Bewertung Ihrer KI-Idee sowie bei Bedarf eine Management Summary statt.

### Resultat:

Im AX legen Sie gemeinsam mit Fraunhofer-Experten die Grundlage für Ihre KI-Roadmap:

- Welche KI-Anwendungsfälle gibt es in Ihrem Unternehmen?
- Wie ist deren Potenzial und Machbarkeit einzuschätzen?
- Mit welchem Anwendungsfall fangen Sie sinnvollerweise an?

Sie profitieren von den Erkenntnissen aus über 100 durchgeführten AX / Quick Checks und erhalten so innerhalb kürzester Zeit eine qualifizierte Experteneinschätzung zu Ihrer Idee.

### Hinweise und Voraussetzungen für eine geförderte Durchführung (finanziert durch das Wirtschaftsministerium):

- Eine geförderte Zusammenarbeit im Rahmen eines AX bietet lediglich das KI-Fortschrittszentrum »Lernende Systeme und Kognitive Robotik«.
- Teilnahmeberechtigt sind Unternehmen mit Sitz oder mindestens einer Niederlassung in Baden-Württemberg.
- Die **Bewerbungsfristen** entnehmen Sie dem Bewerbungsformular.
- Die AX sind für Sie bis einschließlich der Expert-Variante (siehe unten) **kostenfrei** und werden vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg gefördert.

### Falls eine öffentliche Förderung für Ihr Unternehmen nicht in Frage kommt, bieten wir Ihnen die Alternative einer direkten Beauftragung des Fraunhofer IPA. Ihre Vorteile bei beauftragter Durchführung (finanziert durch Ihr Unternehmen):

- Durchführung des AX unabhängig von Einreichfristen und Verfügbarkeit geförderter AX
- Unabhängig von Ihrem Unternehmensstandort (auch außerhalb BW, international)

- Bedarfsgerecht: z.B. mehrere AX
- Keine Veröffentlichungspflicht und unentgeltliche, nicht-exklusive Nutzungsrechte für Ihren Anwendungszeck gem. der FhG AGBs
- **Standard AX:** 10 T€ / AX mit 2 Workshops
- **Expert AX:** 16 T€ / AX mit 3 Workshops und Experteninterviews
- **Management AX:** 20 T€ / AX mit 3 Workshops, Experteninterviews und Management Summary  
(Preise jeweils zzgl. MwSt. und ggf. anfallende Reisekosten.)

### Wie geht es nach dem AI Explorer weiter?

Es besteht die Chance auf eine Machbarkeitsanalyse im Rahmen eines Quick Checks sowie eine prototypische Umsetzung im KI-Fortschrittszentrum »Lernende Systeme und Kognitive Robotik«. Mit den Fraunhofer-Teams haben Sie somit einen Entwicklungs- und Umsetzungspartner bis zum „Go Live“ Ihrer KI-Anwendung an Ihrer Seite.

### Ihre Ansprechpartner:

#### **Prof. Dr.-Ing. Marco Huber**

Leiter Zentrum Cyber Cognitive Intelligence CCI | Leiter KI-Fortschrittszentrum | Abteilungsleiter Bild- und Signalverarbeitung  
Telefon +49 711 970-1960  
marco.huber@ipa.fraunhofer.de

#### **Dr.-Ing. Werner Kraus**

Leiter KI-Fortschrittszentrum | Abteilungsleiter Roboter- und Assistenzsysteme  
Telefon +49 711 970-1049  
werner.kraus@ipa.fraunhofer.de

#### **Dr. Matthias Peissner**

Leiter Forschungsbereich Mensch-Technik-Interaktion  
Telefon +49 711 970-2311  
matthias.peissner@iao.fraunhofer.de

#### **M.Sc. Tobias Stahl**

Wissenschaftlicher Mitarbeiter Organisations- und Prozessinnovation  
Telefon +49 711 970-1954  
tobias.stahl@ipa.fraunhofer.de