Fraunhofer
HNFIZ

Künstliche Intelligenz

—

Erleben verändert Denken

© Ludmilla Parsyak Photography

Praxisnetzwerk angewandte KI

Der KI-Kickstart für den Mittelstand

 © Fraunhofer IRB

Fraunhofer HNFIZ

Impulse: Wie bringt KI Effizienz- und Innovationsvorteile?

KI in der Buchhaltung

Ausgangslage
Hoher manueller Aufwand bei der Erfassung, Prüfung und Verbuchung eingehender Rechnungen. Fehlerhafte Daten, fehlende Bezüge zu Bestellungen und lange Durchlaufzeiten.

Lösung
KI liest Rechnungen automatisch aus, gleicht sie mit Bestellungen und Verträgen ab, erkennt Abweichungen und priorisiert Prüfungen. Freigegebene Rechnungen werden direkt in den Buchhaltungsworkflow überführt.

Mehrwert
Durchgängige Automatisierung von Rechnungseingang bis Buchung – deutlich geringerer manueller Prüfaufwand, schnellere Zahlungsfreigaben und höhere Datenqualität.

KI im Vertrieb

Ausgangslage
Vertriebsteams verbringen viel Zeit mit Recherche, CRM-Pflege und Lead-Qualifizierung statt mit Kundengesprächen.

Lösung
KI analysiert Kundendaten, Marktinformationen und Interaktionen im CRM, priorisiert automatisch Leads, erstellt Gesprächsvorbereitungen und schlägt Next-Best-Actions vor.

Mehrwert
Vertrieb fokussiert sich auf wertschöpfende Kundeninteraktion – höhere Abschluss-wahrscheinlichkeit, bessere Pipeline-Qualität und deutlich weniger administrativer Aufwand.

KI im Marketing

Ausgangslage
Marketingteams investieren viel Zeit in Content-Produktion, Kampagnenplanung und Auswertung von Performance-Daten.

Lösung
KI unterstützt entlang der gesamten Kampagnenkette: Analyse von Zielgruppen, Generierung von Content-Varianten, Optimierung von Kampagnen in Echtzeit und automatisierte Performance-Auswertung.

Mehrwert
Schnellere Kampagnenzyklen, stärker personalisierte Inhalte und datenbasierte Marketingentscheidungen mit deutlich geringerem manuellen Analyseaufwand.

 © Fraunhofer IRB

» 90 % der Unternehmen wollen Generative KI einsetzen, aber nur 10 % von ihnen sind erfolgreich. Der Grund für ihr Scheitern ist, dass sie keine Mechanismen aufgebaut haben, um die Belegschaft tatsächlich zu transformieren, damit sie neue Technologien und neue Fähigkeiten übernimmt. «

Brad Miller, Chief Information Officer of Moderna

 © Fraunhofer IRB

Das »Praxisnetzwerk angewandte KI«: Für wen und warum?

Für wen ist das Netzwerk gedacht?

KI-Einsteiger: Teams und Fachabteilungen am Anfang der KI-Transformation.
Strategen: KI-Beauftragte, die Orientierung und Best-Practices suchen.
Macher: Anwender mit konkreten Use Cases, die Unterstützung bei der Umsetzung benötigen.

Was ist Ihr Vorteil als Netzwerkteilnehmende?

Schnelligkeit: Durch effiziente Workshop-Sprints erhalten Sie einen sofortigen, fundierten Einstieg ohne Zeitverlust.
Praxisbezug: Keine graue Theorie – alle Inhalte sind direkt auf Ihren Arbeitsalltag und Ihre spezifischen Herausforderungen zugeschnitten, weil Sie Ihren Use Case entscheiden.
Zukunftssicherheit: Als Teil des Netzwerks bleiben Sie bei der rasanten KI-Entwicklung immer auf dem neuesten Stand.

Was nehmen Sie mit?

Direkte Umsetzbarkeit: Sofortige »Take-Aways« für eine spürbare Effizienzsteigerung ab dem ersten Tag.
Langfristige Begleitung: Zugriff auf vertiefende Sessions und individuelle Unterstützung bei der Realisierung Ihrer Projekte.
Netzwerk-Synergien: Austausch mit anderen Unternehmen, exklusiver Zugang zu Expertenwissen und bewährten Erfolgsmodellen (Best-Practices), vergünstigte weil geteilte Kosten.

 © Fraunhofer IRB

Praxisnetzwerk angewandte KI

Multiplikatoren für das eigene Unternehmen aufbauen und vernetzen

Der KI-Kickstart

- 2 Ganztages-Workshops
- Bring a Colleague: 30% Rabatt für den 2. Teilnehmer aus Ihrem Unternehmen

1900 €

Tag 1: 15.10.2026

Ort: Fraunhofer IRB, Stuttgart

Ihr Ergebnis: Individueller Use Case für KI-Agent

Inhalte: Impulse erhalten, KI testen und erleben

- Stand der KI-Entwicklung, Best-Practices und Beispiele, KI-Tools kennenlernen
- Persönliche KI-Use-Cases entwickeln anhand der eigenen Pain Points / Zeitfresser / Aufgaben
- Prompting-Übung, eigenen KI-Agenten aufsetzen (Custom GPT)

Tag 2: 10.11.2026

Ort: Fraunhofer IRB, Stuttgart

Ihr Ergebnis: KI-Prototyp für Use Case in Ihrem Unternehmen

Inhalte: Ziele definieren, Strategie entwickeln, Prototyping

- Vertiefung des tech. Verständnisses von KI, On-Premise-Lösungen für Datenschutz, Offline-Fähigkeit, Kontrolle
- Entwicklung und Priorisierung von KI-Use-Cases im eigenen Unternehmen
- Aufsetzen Ihres ersten KI-Prototypen

© Fraunhofer IRB

Praxisnetzwerk angewandte KI

Bleiben Sie am Ball: Technisch, fachlich, organisatorisch

Die volle Mitgliedschaft im Praxisnetzwerk angewandte KI
Bring a Colleague!

5000 €

Tag 3: 29.1.2027

Ort: Fraunhofer IRB, Stuttgart
Ihr Ergebnis: Ein belast- und kalkulierbares Minimum Viable Concept für Ihren KI-Anwendungsfall
Inhalte: Vom Prototyp zur KI-Anwendung
- Use Case (Grundlage Prototyp) ausarbeiten: Präzisierung von Problem und Lösungsansatz, Kernfunktionalitäten definieren
- Prüfung auf technische Plausibilität, Effizienz und Effektivität im Hinblick auf Einsatzzweck und vsl. Aufwand

Tag 4: 25.2.2027

Ort: Fraunhofer IRB, Stuttgart
Ihr Ergebnis: Umsetzungsstrategie für den Roll-Out Ihres KI-Projekts
Inhalte: Roll-Out Ihres KI-Projekts aufsetzen
- Voraussetzungen, Dos & Dont's von KI-Projekten
- Umsetzungsstrategie entwickeln anhand bewährter Tools und Modelle für KI-Projekte
- Projektplan aufsetzen, erste Schritte initiieren

18.3.2027

KI-Projekttag im KI-Labor des Fraunhofer IRB

Ort: Fraunhofer IRB, Stuttgart

- Erleben Sie KI mit Live-Tests, Demos und Prototypen
- Mitglieder bringen Themen ein, die Beteiligten arbeiten mit ihren Impulsen an der Problemlösung

Weiterbildungen, Expert-Talks, Deep Dives 2026/2027
(Online)

5.2.2027, 12–13 Uhr
Angst vor Jobverlust durch KI
Wie führe ich schwierige MA-Gespräche dazu (Live-Simulation mit KI-Personas)

09.03.2027, 10–11:30 Uhr
Prompt Engineering & Context Engineering
Mit den richtigen Prompts KI im Alltag effizient nutzen

TBA
Vibe Coding
Live-Coding mit KI, schnelle KI-Prototypen erstellen, Mini-Experimente

Tools und Plattformen

28.01.2027
Use Case Marktplatz
Best-Practice-Beispiele und KI-Anwendungen der Netzwerk-Mitglieder kennenlernen, Erfahrungen austauschen.

Newsletter & Tool Radar
Mapping der beliebtesten KI-Tools der Netzwerk-Mitglieder
Neueste Infos als Newsletter

 © Fraunhofer IRB

Fraunhofer HNFIZ

Praxisnetzwerk angewandte KI

Im Überblick

KI-Kickstart

Termine: 15.10.2026 + 10.11.2026

Ort: Fraunhofer IRB, Stuttgart

- **Tag 1**: Entwicklung individueller KI-Agenten
- **Tag 2**: KI-Prototyping-Prozess für Ihre organisationalen Use Cases

1900 €

Praxisnetzwerk angewandte KI

Termine 29.1.2027, 25.2.2027, 18.3.2027

Ort: Fraunhofer IRB, Stuttgart

- **Tag 3**: Entwicklung eines belast- und kalkulierbaren Minimum Viable Concepts für Ihren KI-Anwendungsfall
- **Tag 4**: Entwicklung einer Umsetzungsstrategie für den Roll-Out Ihres KI-Projekts
- **KI-Projekttag** im KI-Labor des Fraunhofer IRB
- Zudem: Auswahl aus KI-Seminaren á 1.5h, Webinar »Use Case Marktplatz Toolradar«

5000 €

Auch als Inhouse-Schulung verfügbar:

KI-Multiplikatoren und -Multiplikatorinnen intern ausbilden – zugeschnitten auf Ihre Bedarfe

Ort: Vor Ort in Ihrem Unternehmen
Umfang: 4 Module, à 1 Tag:

- Orientieren und entdecken
- KI-Potenziale erkennen und nutzen
- KI-Pilotprojekt entwickeln
- KI-Projekte auf- und umsetzen

 © Fraunhofer IRB

Fraunhofer HNFIZ

Wer wir sind – und was Sie von der Zusammenarbeit mit uns haben

Wer wir sind

Fraunhofer HNFIZ / Fraunhofer IRB
- Angewandte Forschung mit Praxisbezug
- Schwerpunkt KI-Enablement im Rahmen des Forschungs- und Innovationszentrums (FIZ) für Transformation & Governance
- Sitz in Stuttgart und Heilbronn
- KI-Labor ausgestattet mit neuesten KI-Servern und Technologien

Forschung und KI-Praxisexpertise vereint
- Crossfunktionales Projektteam zur Kreuzung von validiertem KI-Know-how mit Praxis-Erfahrungsschatz von KI-Transformationsexpertinnen und -experten
- Kompetenzen im Projektteam für Ihre vollumfängliche KI-Befähigung: systemische Organisationsentwicklung, KI-Technologie, Data Science, Business Development, Führung, KI-Forschung und -Entwicklung, Erwachsenenbildung

Ihre Vorteile mit uns

Praxisnähe: Kein Theorie-Overhead – Inhalte werden auf konkrete Anwendungsfälle im Arbeitsalltag zugeschnitten

Multiplikatoren-Effekt: Entwicklung von KI-Anwendungs- als auch Enabling-Kompetenz: Werden Sie zu KI-Impulsgebern für Ihre Teams

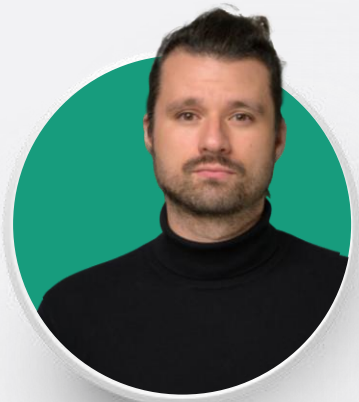
Direkte Umsetzbarkeit: Sofortige »Take Aways« für eine spürbare Effizienzsteigerung ab Tag 1

Netzwerk-Effekt: Austausch mit anderen Unternehmen, exklusiver Zugang zu Expertenwissen und bewährten Erfolgsmodellen

Technologie-Expertise: Zugriff auf Senior Researcher mit langjähriger Erfahrung in der Umsetzung verschiedenster KI-Projekte

 © Fraunhofer IRB

Das Team
des Praxisnetzwerks angewandte KI



Renaud Bissling

Ihr erster Ansprechpartner für alle organisatorischen Fragen rund um das Praxisnetzwerk angewandte KI

Fraunhofer Informationszentrum Raum und Bau IRB
praxisnetzwerk-ki@irb.fraunhofer.de

Dr. Albrecht Franz

Hat als interner Business Developer und Bereichsleiter zahlreiche KI-Projekte aufgesetzt und begleitet

Fraunhofer Informationszentrum Raum und Bau IRB / Forschungs- und Innovationszentrum für Transformation und Governance

Cornelius Bauknecht

Ist Experte für Daten und KI-Technologie, Leiter KI-Labor und des KI-Enablements

Fraunhofer Informationszentrum Raum und Bau IRB / Forschungs- und Innovationszentrum für Transformation und Governance

Nadine Butzhammer

Ist Expertin für die Schnittstelle KI & Mensch. Sie hat in der Vergangenheit bereits Firmen mit 10.000+ MAs erfolgreich in ihrer KI-Transformation begleitet

Julia Lenkeit

Ist Expertin für KI-Transformation und Leadership Empowerment. Begleitet Organisationen bei der strategischen und praktischen Integration von Künstlicher Intelligenz

 © Fraunhofer IRB

Kontaktieren Sie uns!

Dr. Albrecht Franz
Praxisnetzwerk angewandte KI
Tel. +49 711 970-2630
albrecht.franz@irb.fraunhofer.de