



KI-Kompetenz aufbauen – Innovation beschleunigen

Dieser Lernpfad zur Einführung in die Künstliche Intelligenz (KI) hilft Ihnen dabei, den Nutzen von KI zu verstehen, vielversprechende Anwendungsfälle zu finden und KI-Kompetenzen aufzubauen.



Quelle: Google DeepMind "Visualising AI" Unsplash

Flexibel und kompakt

- ✓ Passt in den Arbeitstag
- ✓ 3 Module, je 90-120 min
- ✓ Mehrere Termine

Kostenlos und offen

- ✓ Unkomplizierte Anmeldung
- ✓ Hohe Verfügbarkeit von Teilnahmeplätzen

Praktische Relevanz

- ✓ Durchführung durch Expertinnen und Experten des appliedAI Institute for Europe
- ✓ Teilnahmebescheinigung nach Kursabschluss

Motivation: Kompetenz als Innovationstreiber

KI eröffnet vielfältige Möglichkeiten für Innovation und Wachstum. Viele Betriebe und öffentliche Einrichtungen fragen sich jedoch, wie und wo sie diese Technologie konkret und sinnvoll einsetzen können. Dieser Lernpfad räumt mit Unsicherheiten zu KI auf und unterstützt Sie dabei, praxistaugliche KI-Kompetenzen aufzubauen.

Der Lernpfad 1 „KI-Kompetenz“ umfasst drei Module:

1.1 Training zu den **Grundlagen der Künstlichen Intelligenz**

1.2 Workshop zur **Identifikation attraktiver KI-Anwendungsfälle**

1.3 Workshop zu **KI-Kompetenz im Rahmen des AI Act**

Die Module ergänzen sich inhaltlich, können aber auch einzeln besucht werden. Für jedes Modul wird eine separate Teilnahmebescheinigung ausgestellt.

Lernziele

Nach Abschluss dieses Lernpfads:

- ✓ **Fundierte KI-Entscheidungen treffen:** Sie beherrschen die wesentlichen Konzepte von KI, maschinellem Lernen und Deep Learning und können deren Potenzial realistisch einschätzen.
- ✓ **Konkrete KI-Chancen identifizieren:** Sie identifizieren systematisch attraktive KI-Anwendungsfälle für Ihre Organisation und kommunizieren diese überzeugend an Entscheidungsträger und Stakeholder.
- ✓ **KI-Fähigkeiten im Team aufbauen:** Sie kennen die Anforderungen an KI-Kompetenz gemäß Artikel 4 des AI Act und können den Qualifizierungsbedarf Ihres Teams gezielt ermitteln und entsprechende Maßnahmen ableiten.

Zielgruppe und Voraussetzungen

Dieser Lernpfad richtet sich an alle Personen und Mitarbeitenden kleiner und mittelständischer Unternehmen (KMU), Startups und öffentlicher Einrichtungen in Bayern, insbesondere an:

✓ **Berufstätige** mit einem Interesse an KI

✓ **Personen**, die KI-Innovation vorantreiben

✓ **Alle**, die sich um die Ausbildung Ihres Teams kümmern

❗ Für diesen Lernpfad sind keine Vorkenntnisse erforderlich.

Übersicht der einzelnen Module und Termine

Grundlagen der KI

In diesem Modul erhalten die Teilnehmenden einen grundlegenden Überblick über KI, ihre wichtigsten Konzepte und Anwendungsbereiche. Die Inhalte umfassen die Begriffsdefinition von KI, maschinelles Lernen und Deep Learning sowie zentrale Lernarten. Darüber hinaus erhalten die Teilnehmenden einen Überblick über die KI-Landschaft in Deutschland.

Modul 1.1



25. September 2025
09.00 bis 11.00 Uhr

23. Oktober 2025
09.00 bis 11.00 Uhr

27. November 2025
09.00 bis 11.00 Uhr

KI Use Cases finden

Die Teilnehmenden erlernen eine praxisorientierte Methode, die von der Ideenfindung bis zur Priorisierung von KI-Anwendungsfällen (engl. Use Cases) reicht. Nach Abschluss des Workshops sind Sie in der Lage, Ihre Idee für einen KI-Anwendungsfall klar zu beschreiben, sie zu bewerten und Entscheidungen zu treffen, um die Umsetzung zu unterstützen.

Modul 1.2



15. Oktober 2025
10.00 bis 11.30 Uhr

KI-Kompetenzen aufbauen

In diesem interaktiven Workshop erfahren Sie, welche Anforderungen Artikel 4 des AI Act zu KI-Kompetenzen stellt. Sie erhalten eine Übersicht der gesetzlichen Vorgaben und erarbeiten mithilfe praxisorientierter Methoden konkrete Maßnahmen für den Kompetenzaufbau in Ihrer Organisation. Nach Abschluss des Workshops sind Sie in der Lage, den Qualifizierungsbedarf Ihres Teams systematisch zu ermitteln und passende Schulungsmaßnahmen zu initiieren.

Modul 1.3



07. Oktober 2025
10.00 bis 12.00 Uhr

13. November 2025
10.00 bis 12.00 Uhr

Trainer Team

Expertinnen und Experten des appliedAI Institute for Europe in diesem Lernpfad:



Larissa Hubschneider
Senior AI Trainer



Agnes Lei
Senior AI Strategist



Christian Burkhart
Principal Project Manager

Lust auf mehr?

Entdecken Sie die vertiefenden Lernpfade des KI-Innovationsbeschleunigers.



Lernpfad 2

AI Act Kompakt

Verstehen Sie die konkreten Pflichten aus dem AI Act für Ihre Organisation.



Lernpfad 3

AI Act technisch umsetzen

Erfahren Sie mehr über den Einsatz von Open Source Tools, Normen und GenAI im Kontext des AI Act.

**Kostenlos
anmelden**



[Zur Anmeldung »](#)

Das sagen unsere Partner

„Wo KI auf Haltung trifft, entsteht mehr als Technologie – es entsteht Vertrauen.“

Werner Theiner

Präsident German Mittelstand e.V.



Über das Projekt „Bayerischer KI-Innovationsbeschleuniger“

Der Bayerische KI-Innovationsbeschleuniger ist ein zweijähriges Projekt, gefördert vom Bayerischen Staatsministerium für Digitales, um KMU, Startups und den öffentlichen Sektor in Bayern bei der Einhaltung der EU-KI-Verordnung (engl. AI Act) zu unterstützen. Unter der Leitung des appliedAI Institute for Europe und in Zusammenarbeit mit der Ludwig-Maximilians-Universität, der Technischen Universität München und der Technischen Universität Nürnberg werden Trainings, Ressourcen und Veranstaltungen angeboten. Die Projektziele umfassen die Senkung der Konformitätskosten, die Verkürzung der Zeit bis zur Konformität und die Stärkung von KI-Innovation. Zur Umsetzung dieser Ziele ist das Projekt in fünf Arbeitspakete gegliedert: Projektmanagement, Forschung, Bildung, Tools & Infrastruktur sowie Community.

Weitere Details über das Projekt und zu den Angeboten finden Sie unter: www.innovationsbeschleuniger.bayern



Gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium
für Digitales

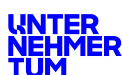


Über die Community Partner des Projekts

Herzlichen Dank an die Community Partner des Bayerischen KI-Innovationsbeschleunigers für ihre Unterstützung bei der Kommunikation und Verbreitung der Projektangebote: BIHK – Bayerischer Industrie- und Handelskammertag e.V., vbw – Vereinigung der Bayerischen Wirtschaft e. V., Bayern Innovativ GmbH, UnternehmerTUM GmbH, Munich Innovation Ecosystem GmbH, fortiss GmbH, German Mittelstand e.V., BAIOSPHERE!



Die bayerische
Wirtschaft



Über das appliedAI Institute for Europe

Das appliedAI Institute for Europe hat sich zum Ziel gesetzt, das europäische KI-Ökosystem zu stärken, Forschung im Bereich KI voranzutreiben, Wissen rund um KI zu entwickeln, vertrauenswürdige KI-Tools bereitzustellen und Bildungs- sowie Interaktionsformate rund um hochwertige KI-Inhalte zu schaffen. Als gemeinnützige Tochtergesellschaft der appliedAI Initiative wurde das Institut 2022 in München gegründet. Die appliedAI Initiative selbst ist ein Joint Venture aus UnternehmerTUM und IPAI. Die Leitung des Instituts obliegt Dr. Andreas Liebl und Dr. Frauke Goll.

Das appliedAI Institute for Europe stellt die Menschen in Europa in den Mittelpunkt. Es verfolgt die Vision, eine gemeinsame KI-Community zu formen und hochwertige Inhalte im Zeitalter der KI für die gesamte Gesellschaft bereitzustellen. Durch die Förderung von vertrauenswürdiger KI beschleunigt das Institut die Anwendung dieser Technologie und stärkt Vertrauen in KI-Lösungen.

Mit einem Fokus auf Wissensentwicklung, Forschung und der Bereitstellung vertrauenswürdiger KI-Tools bietet das appliedAI Institute for Europe eine wertvolle Ressource für Unternehmen, Organisationen und Einzelpersonen, die ihre Kenntnisse und Fähigkeiten im Bereich KI erweitern möchten. Durch Bildungs- und Interaktionsformate ermöglicht das Institut einen intensiven Austausch von Expertise und fördert die Zusammenarbeit zwischen Akteuren aus verschiedenen Bereichen.

Das appliedAI Institute for Europe lädt Unternehmen, Organisationen, Startups, sowie KI-Enthusiastinnen und KI-Enthusiasten ein, von den vielfältigen Angeboten und Ressourcen des Instituts zu profitieren. Die appliedAI Institute for Europe gGmbH wird unterstützt durch die IPAI Foundation gGmbH.

Weitere Informationen finden Sie unter www.appliedai-institute.de.



**Bayerischer
KI-Innovationsbeschleuniger**

appliedAI Institute for Europe gGmbH
Freddie-Mercury-Straße 5
80797 München



Gefördert durch
**Bayerisches Staatsministerium
für Digitales**

