



Bayerischer
KI-Innovationsbeschleuniger

LERNPFAD 1

**Neue
Module**

Transparenzpflichten,
AI Act vs. DSGVO

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"

Aktualisierte Inhalte: KI-Agenten & AI Act Omnibus

Flexibel und kompakt

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

Kostenlos und offen

- ✓ Unkomplizierte Anmeldung
- ✓ Hohe Verfügbarkeit von Teilnahmeplätzen
- ✓ Keine Vorkenntnisse erforderlich

Praktische Relevanz

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

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 baut Unsicherheiten ab und praxistaugliche KI-Kompetenzen auf. Ab September 2026: Neue Module zu den Transparenzpflichten (Artikel 50 AI Act) und zum Zusammenhang von AI Act und DSGVO.

Module & Nutzen

1.1 Grundlagen der KI: Fundierte KI-Entscheidungen treffen

Sie beherrschen die wesentlichen Konzepte von KI, maschinellem Lernen und agentischer KI und können deren Potenzial realistisch einschätzen.

1.2 KI Use Cases finden: Konkrete KI-Chancen identifizieren

Sie identifizieren systematisch attraktive KI-Anwendungsfälle für Ihre Organisation und kommunizieren diese überzeugend an Entscheidungsträger und Stakeholder.

1.3 KI-Kompetenzen aufbauen: KI-Fähigkeiten für Ihre Organisation

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.

 Die Module ergänzen sich inhaltlich, können aber auch einzeln besucht werden.

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.

Trainer Team

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



Larissa Hubschneider
Senior AI Trainer



Agnes Lei
Senior AI Strategist



Christian Burkhardt
Principal Expert, AI Practices

Übersicht der einzelnen Module und Termine

1.1 Grundlagen der KI: Von maschinellem Lernen bis zu KI-Agenten

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.

15. September 2026

10.00 bis 12.00 Uhr

26. Oktober 2026

10.00 bis 12.00 Uhr



1.2 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.

17. September 2026

10.00 bis 11.30 Uhr

27. Oktober 2026

10.00 bis 11.30 Uhr



1.3 KI-Kompetenzen aufbauen: Der Weg zur Agent-Native-Organisation

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.

22. September 2026

10.00 bis 11.30 Uhr

04. November 2026

10.00 bis 11.30 Uhr



Neue Module in Transparenzpflichten und AI Act vs. DSGVO

Artikel 50 in der Praxis: Transparenzpflichten nach dem AI Act erfüllen

Seit 02. August 2026 gelten die Transparenzpflichten des AI Act unmittelbar für generative KI – von Deep-Fakes über Chatbots bis zu automatisierten Veröffentlichungen. In diesem Training lernen Sie die Betreiberpflichten nach Art. 50 Abs. 3 und Abs. 4 kennen und entscheiden anhand realistischer Fallbeispiele, wann Inhalte zu kennzeichnen sind und wer dafür verantwortlich ist. Nach Abschluss des Trainings können Sie eigene Anwendungsfälle einordnen und erste Umsetzungsschritte planen.

12. Oktober 2026

10.00 bis 11.30 Uhr

25. November 2026

10.00 bis 11.30 Uhr



AI Act und DSGVO im Arbeitsalltag: Orientierung für Nichtjuristinnen und Nichtjuristen

Die DSGVO gilt parallel zum AI Act – auch dort, wo KI unbemerkt in E-Mail-, CRM- oder HR-Anwendungen steckt. Anhand der drei Datenebenen eines KI-Systems (Trainings-, Eingabe- und Ausgabedaten) lernen Sie typische Risikosituationen wie Shadow AI oder automatisierte Einzelentscheidungen einzuordnen. Nach Abschluss des Trainings sind Sie in der Lage, solche Situationen selbstständig zu bewerten und zu erkennen, wann Ihre Datenschutzabteilung einzuschalten ist. Im Mittelpunkt steht die Betreiberperspektive, nicht die Entwicklung von KI-Systemen.

22. Oktober 2026

10.00 bis 11.30 Uhr

30. November 2026

10.00 bis 11.30 Uhr



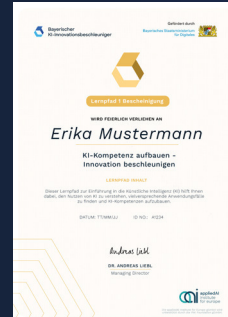
Teilnahmebescheinigung

Zeigen Sie Ihre Kompetenz mit den kostenlosen Teilnahmebescheinigungen, die Sie per E-Mail erhalten und einfach teilen können, beispielsweise als PDF-Datei oder auf LinkedIn.

Einzelne Module



Gesamter Lernpfad



- ✓ Eine Bescheinigung pro Modul
 - ✓ Ausstellung nach Kursabschluss
 - ✓ Bescheinigung für alle drei Module eines Lernpfads
 - ✓ Automatische Ausstellung Anfang November und Mitte Dezember
- i Auf der Teilnahmebescheinigung erscheint der Name, den Sie bei der Kursteilnahme angeben. Bitte verwenden Sie die gleiche E-Mail-Adresse, falls Sie sich für mehrere Module anmelden.
- i Die neuen Module (DSGVO, Transparenzpflichten) bilden keinen Lernpfad. Nach Abschluss erhalten Sie jeweils eine einzelne Modulbescheinigung.

Lust auf weitere Lernpfade?

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.

LERNPFAD 1

Jetzt hier für
den Lernpfad
anmelden



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.

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

