



# Künstliche Intelligenz 360°: Einstieg in die KI-Welt

Grundlagen-Workshop

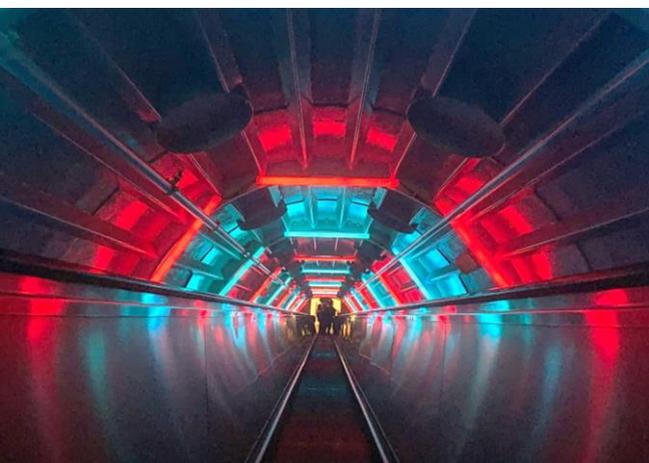
# Künstliche Intelligenz 360°: Einstieg in die KI-Welt

## Grundlagen, Anwendung und Chancen

### Kurzbeschreibung

Künstliche Intelligenz entwickelt sich exponentiell und stellt die aktuell mit Abstand wichtigste Tech-Innovation dar. Sie ist in unserem Alltag bereits fest angekommen und Bestandteil von Tools, die wir täglich nutzen. Wir interagieren bereits an vielen Stellen mit KI, ohne es überhaupt zu ahnen. Dennoch stehen wir erst am Anfang der KI-Entwicklung und ihrem direkten Einfluss auf praktisch alle Lebensbereiche. Um **mit der technologischen Entwicklung Schritt halten** zu können, ist es unerlässlich, sich mit dieser durchschlagenden Technologie zu beschäftigen, um nachhaltiges **Basiswissen** aufzubauen.

Dieses eintägige Seminar bietet Ihnen einen **kompakten, aber hochinformativen und aktuellen Rundblick auf Künstliche Intelligenz**. Sie lernen deren Funktionsweise kennen und verstehen auch ohne IT-Vorkenntnisse, wie deutlich sich KI von der konventionellen Software-Welt abgrenzt. Sie erhalten darüber hinaus nicht nur einen Überblick über sinnvolle Anwendungsfälle im beruflichen Kontext, sondern diskutieren zusammen mit unserem Referenten auch Chancen und Risiken der KI sowie rechtliche Rahmenbedingungen, wie sie sich beispielsweise aus dem "AI Act" der EU ergeben. Eine realistische Prognose zur KI-Zukunft rundet das Seminar ab.



### Inhalte

- KI: Einleitung und eindrucksvolle Beispiele
- Die zentralen Funktionsprinzipien von KI
- Entstehungsgeschichte und Entwicklung
- Sinnvolle Anwendungsfälle inkl. Live-Demonstrationen
- Kategorisierung von Instrumenten und Tools
- Juristischer Rahmen und KI im Datenschutz-Kontext (AI Act)
- Vorteile und Chancen: enorme Rationalisierungseffekte
- Gefahren und Risiken: erschreckende Szenarien
- Blick in die nahe und ferne Zukunft der KI

### Was lernen Sie in diesem Workshop?

In diesem Intensiv-Workshop eignen Sie sich **essenzielles Grundlagenwissen über KI** an, was künftig unverzichtbar sein wird und teils heute schon ist. Nach dem Workshop kennen Sie die Hintergründe von KI und können ihre hohe Bedeutung nachvollziehen. Von der Funktionsweise über Anwendungsfälle bis hin zu Vorteilen und Risiken von KI haben Sie nach dem Workshop einen guten Rundblick über die Zukunftstechnologie gewonnen. Mit Ihrer Teilnahme haben Sie eine **solide Basiskompetenz geschaffen, um sich im Anschluss noch intensiver mit KI auseinandersetzen**, beispielsweise in Form einer fachlichen Spezialisierung.

# Künstliche Intelligenz 360°: Einstieg in die KI-Welt

## Grundlagen, Anwendung und Chancen

### Zielgruppe

Der Workshop richtet sich an **Fach- und Führungskräfte aus allen Berufsgruppen und Branchen**, die einen kompakten Einstieg in das Thema Künstliche Intelligenz suchen. Es werden keine Vorkenntnisse vorausgesetzt. Es ist hilfreich, aber nicht zwingend erforderlich, wenn Sie sich vorab einen kostenlosen ChatGPT 3.5 Account anlegen, um sich im Workshop aktiv beteiligen zu können.

### Didaktischer Aufbau

Der Workshop ist praxisnah gestaltet. Der Referent demonstriert ausgesuchte KI-Mechanismen live anhand spezifischer Software-Tools. Kleinere **interaktive Praxisübungen** während des Workshops ermöglichen es den Teilnehmenden, sich aktiv zu beteiligen und das Gelernte direkt in der Praxis anzuwenden. Während des Seminars ist ein **intensiver Austausch** zwischen den Teilnehmenden ausdrücklich erwünscht. Sie haben jederzeit die Möglichkeit, den Referenten zu Fachthemen und -begriffen zu befragen und so seine Expertise einzuholen.



### Zusatzinformationen

- Der Workshop findet im kleinen Kreis mit einer Maximalteilnehmerzahl von **15 Personen** statt. Die Mindestteilnehmerzahl beträgt fünf.
- Es wird empfohlen, sich vorab einen [kostenlosen Account für ChatGPT 3.5](#) anzulegen.
- Der Online-Workshop wird mit Zoom durchgeführt. Systemvoraussetzungen und unterstützte Betriebssysteme können Sie [hier](#) einsehen. Für die Einwahl in Zoom über die verschiedenen Anwendungen (Desktop Client, App oder Web-Client) bietet Ihnen [diese Tabelle](#) einen zusätzlichen Vergleich zu den Eigenschaften.
- Die Bitkom Akademie ist [anerkannter Bildungsträger in Baden-Württemberg](#) und [Nordrhein-Westfalen](#). Teilnehmende haben im Rahmen des Bildungszeitgesetzes die Möglichkeit, Bildungsurlaub bzw. eine Bildungsfreistellung zu beantragen. Auf Anfrage erstellen wir auch Anträge auf Anerkennung unserer Veranstaltungen in anderen Bundesländern.
- Wir erklären ausdrücklich, dass beim Bitkom – Unterzeichner der Charta der Vielfalt – jede Person, unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer Herkunft, Religion oder Weltanschauung, Behinderung, Alter, sexueller Orientierung und Identität willkommen ist.

# Seminarprogramm

## Künstliche Intelligenz 360°: Einstieg in die KI-Welt

Tag  
1

### Einleitung und Beispiele

- Bestandsaufnahme: mediale Aufmerksamkeit oder gar "Hype"?
- beeindruckende aktuelle Anwendungsfälle und Ergebnisse

### Funktionsprinzipien

- Grundidee der Künstlichen Intelligenz
- Abgrenzung zu "konventioneller" Software
- generischer KI-Nutzungsprozess

### Entstehung und Entwicklung

- geschichtlicher Kurzausschnitt
- Geldgeber, Marktführer, Konzerne usw.
- Kooperationen mit staatlichen Stellen

### Anwendungsfälle

- analytische KI: Fakten- und fachliche Recherche
- generative KI: Text-, Bild-, Video- und auch Sound-Erstellung
- Prozess-Beschleunigung, z. B. im Office-Bereich

### Instrumente und Tools

- Software-Portale bekannter Anbieter
- Spektrum universeller und spezialisierter Tools
- momentane und sich abzeichnende Modelle der Preisgestaltung
- Tendenz zur umfassenden Tool-Integration in bestehende Infrastrukturen (z. B. in Browser, Microsoft Copilot usw.)

### Vorteile und Chancen

- für private Individuen
- für das Berufsleben
- für die globale Gesellschaft

### Gefahren und Risiken

- gesellschaftliche Umwälzungen
- wirtschaftlich (Arbeitsplätze etc.)
- geopolitisch

### Juristischer Rahmen und Datenschutz

- aktuelle Gesetzeslage
- "AI Act" der EU, rechtliches US-Pendant etc.
- Trends der Gesetzgebung zur KI
- Vergleich: KI-Einsatz in totalitären Staaten

### Blick in die Zukunft

- exponentielle Fortentwicklung
- disruptive Innovationssprünge

# Ihr Referent



## Diplom-Inform. Univ. Stefan Hable

Geschäftsführer HMC Management Consulting

- seit **2002**: Geschäftsführer und Inhaber der international tätigen Berliner Unternehmensberatung HMC Management Consulting
- ab **2000** Niederlassungs- und mehrfacher Business-Unit-Leiter in der Telekommunikation
- ab **1998** Bereichsleiter und stv. Geschäftsleitung in der ERP-Software-Entwicklung (Unternehmenslogistik)
- ab **1993** Entwicklungsleiter und Projektmanager in einem japanischen Medizintechnik-Konzern
- seit **1993**: Diplom-Informatiker, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- seit jeher starke IT-Affinität, **40 Jahre** aktive Erfahrung in der IT-System- und Software-Entwicklung
- AEVO-Ausbilderqualifikation, ausgeprägte internationale Erfahrung, **interdisziplinäre** Ausrichtung

## Shortfacts



### Termine, Preise und Veranstaltungsorte

Alle aktuellen Informationen finden Sie auf der Website der [Bitkom Akademie](#).

**Kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gern.**

Bitkom Akademie | Albrechtstraße 10 | 10117 Berlin  
T 030 27576-540 | [info@bitkom-akademie.de](mailto:info@bitkom-akademie.de)  
Weitere Seminare finden Sie unter [www.bitkom-akademie.de](http://www.bitkom-akademie.de)

**bitkom**  
akademie