

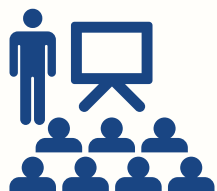
Künstliche Intelligenz in der Praxis



Online-Kurs



Webinar-Reihe



Inhouse-Seminare

Teilnehmende erhalten in den Formaten einen umfassenden Überblick über die Technologie, Anwendungsfälle, Chancen, Risiken sowie deren Management, notwendige Kompetenzen / Skills sowie organisatorische Anforderungen für den erfolgreichen Umgang mit KI. Es werden **keine Vorkenntnisse vorausgesetzt**.

Ein gemeinsames Weiterbildungsangebot von

Leapway

&

neusinger.ai

KI-KOMPETENZ FÜR DIE PRAXIS

Online-Kurs

Kurzbeschreibung

- Modulares, praxisorientiertes E-Learning, das relevante Grundlagen vermittelt, um die Technologie zu verstehen und die Vorgaben der EU-KI-Verordnung einzuhalten.
- Der Kurs macht Führungskräfte und Mitarbeitende fit für einen sicheren und verantwortungsvollen Einsatz Künstlicher Intelligenz.

Rahmen

- **Zielgruppe:** Alle Mitarbeitende, die direkt oder indirekt mit KI-Systemen arbeiten
- **Dauer:** 4 Module à 30–40 Min.
- **Formate:** On-Demand-E-Learning Einheiten, 1 Live-Webinar, Multiple-Choice- und Reflexionsfragen zur selbstständigen Prüfung des eigenen Wissenstandes
- **Teilnahmebescheinigung:** Am Ende des Kurses erhalten die Teilnehmenden eine Teilnahmebescheinigung.

Programm-Struktur & Inhalte

Modul 1: Einführung in die Welt der KI und ihre Chancen

- Was ist KI und wie funktioniert sie?
- Warum Regulierung für KI wichtig ist
- KI-Anwendungen für Unternehmen: Chancen und Potenziale
- Zusammenarbeit von Mensch und KI: Wo ergänzen sich die Stärken?

Modul 3: Risiken beim KI-Einsatz & Schutzmaßnahmen

- Überblick über Risikokategorien und die wichtigsten Risiken
- Beispiele aus der Praxis und Handlungsempfehlungen zum Umgang mit den Risiken

Modul 2: Compliance mit der KI-Verordnung der EU

- Was Mitarbeitende wissen müssen
- Rechtliche Fallstricke: Datenschutz, Urheber- und Persönlichkeitsrechte
- Rollen, Verantwortlichkeiten und Pflichten im Unternehmen

Modul 4: Trends, Zukunfts-Kompetenzen & weiterführende Quellen

- KI-Trends und weiterführende Entwicklungen
- Kompetenzen zum sinnvollen Umgang mit KI
- Empfehlenswerte Quellen, um auf dem Laufenden zu bleiben

Weitere Informationen zum Kurs unter <https://kurse.leapway.de/ki-essentials>

Überblick über die Webinare der Reihe



Einführung und Grundlagen der Künstlichen Intelligenz



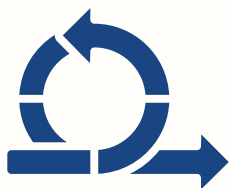
KI in Aktion: Anwendungsfälle und Tools



Gefahren der KI: Risiken und Schutzmaßnahmen



Bereit für die Zukunft: Kernkompetenzen im KI-Zeitalter



Die agile Organisation: KI als Beschleuniger des Wandels

Rahmen

- Dauer: 90 Minuten
- Zielgruppe: Alle Mitarbeitenden / KI-Interessierte / KI-Nutzende



Verständnis-Ziele des Webinars

Die Teilnehmenden...

- ... erlangen ein solides Grundverständnis der Entwicklungen, Trends, Schlüsselkonzepte und Definitionen rund um KI.
- ... entwickeln ein Verständnis dafür, wie KI in Organisationen eingesetzt werden kann.
- ... reflektieren über die Möglichkeiten im Hinblick auf ihren eigenen Arbeitsbereich.



Themen und Inhalte

- Globale Relevanz von KI in der heutigen Geschäftswelt
- Grundlegende Definitionen und Komponenten von KI
- Historische Entwicklung von KI-Technologien
- Unterscheidung zwischen schwacher und starker KI
- Überblick über aktuelle KI-Trends und Technologien
- Elemente einer KI-Strategie und Roadmap
- Reflexionsfragen für den Blick auf die eigene Organisation



KI IN AKTION: ANWENDUNGS-FÄLLE & TOOLS

WEBINAR 2

Rahmen

- Dauer: 90 Minuten
- Zielgruppe: Alle Mitarbeitenden / KI-Interessierte / KI-Nutzende
- Das Webinar kann in mehreren Varianten mit jeweils unterschiedlichen, zielgruppenspezifischen Anwendungsfällen angeboten werden.



Verständnis-Ziele des Webinars

Die Teilnehmenden...

- ... lernen wie und in welchen Bereichen KI bereits konkret eingesetzt wird
- ... bekommen einen Überblick über wichtige Funktionen als Grundlage, mit der sie eigene Anwendungsfälle entwickeln können
- ... erhalten das Handwerkzeug, um Use-Cases systematisch zu erarbeiten und in ihrer Organisation zu priorisieren



Themen und Inhalte

Anwendungsfälle

- Vorstellung von Use-Cases aus verschiedenen Unternehmensbereichen wie Marketing & Vertrieb, Kundenbetreuung, interner Kommunikation etc.

KI-Funktionen & Tools

- Vorstellung der Funktionen, die KI ausführen kann – jeweils mit kurzer Präsentation verfügbarer Tools

Use-Case Erarbeitung & Priorisierung

- Vorstellung eines Frameworks / Canvas mit verschiedenen Kriterien zur Erarbeitung, Bewertung, und Priorisierung von relevanten Use-Cases.



GEFAHREN DER KI RISIKEN & SCHUTZMASSNAHMEN

WEBINAR 3

Rahmen



- Dauer: 90 Minuten
- Zielgruppe: Führungskräfte und alle Mitarbeitenden / KI-Interessierte / KI-Nutzende

Verständnis-Ziele des Webinars

Die Teilnehmenden...

- ... entwickeln ein Verständnis für die Risiken, die der Einsatz von KI-Systemen bedingt
- ... lernen Ansätze kennen, mit diesen Risiken umzugehen
- ... werden für Cyber-Gefahren sensibilisiert, die durch KI eine noch größere Bedrohung darstellen



Themen und Inhalte

- Technische Risiken (z.B. Halluzinationen, Bias, fehlende Transparenz, ...)
- Regulatorische Risiken (z.B. EU KI-Verordnung, Datenschutz, Urheberrecht etc.)
- Sicherheitsrisiken (z.B. Preisgabe sensibler Daten, Manipulation durch Social Engineering / Deepfakes, ...)
- Organisatorische Risiken (Prozesse und Strukturen, Sicherstellung wesentlicher Kompetenzen, etc.)
- Psychologische & menschliche Risiken (Ängste, Kompetenzverlust, fehlende Wertschätzung / Authentizität, etc.)



FUTURE SKILLS

KERNKOMPETENZEN IM KI-ZEITALTER

WEBINAR 4

Rahmen

- Dauer: 90 Minuten
- Zielgruppe: Führungskräfte und alle Mitarbeitenden / KI-Interessierte / KI-Nutzende



Verständnis-Ziele des Webinars

Die Teilnehmenden verstehen...

- ... welche Kompetenzen in Zukunft unabdingbar sein werden, um für das KI-Zeitalter gerüstet zu sein
- ... wie die Weiterqualifizierung gelingen kann
- ... welche Fertigkeiten besonders Führungskräfte benötigen
- ... wie Führungskräfte ihre Mitarbeiter bei dem Kompetenzerwerb optimal unterstützen können



Themen und Inhalte

- Die Anforderungen an den Menschen im beruflichen Kontext steigen: In den Fokus rücken zwischenmenschliche Fähigkeiten, die Entwicklung eines Verständnisses für KI und die Kompetenzen, die Technologie optimal einzusetzen.
- Es werden Fragen beantwortet wie:
 - Wird KI meinen Job ersetzen?
 - Warum haben die meisten Weiterbildungen nur sehr geringe Effekte? Wie funktioniert es besser?
 - Wie kann ich mich selbst und meine Mitarbeitenden auf das KI-Zeitalter vorbereiten?



Rahmen

- Dauer: 90 Minuten
- Zielgruppe: Führungskräfte und leitenden Mitarbeitende, die den Wandel der Organisation mitgestalten



Verständnis-Ziele des Webinars

Die Teilnehmenden verstehen...

- ... warum traditionelle Projektmanagementmethoden in einer dynamischen Welt an ihre Grenzen stoßen.
- ... weshalb Agilität eine wesentliche Kernkompetenz in der digitalen Transformation darstellt.
- ... welche Bedeutung Unternehmenskultur für den erfolgreichen Einsatz innovativer Technologien hat
- ... wie kultureller Wandel und Innovationsgeist in der eigenen Organisation gelingt



Themen und Inhalte

- Die VUCA / BANI Welt verstehen: Megatrends und ihre Auswirkungen
- Veränderungskompetenz als Grundlage des Erfolgs
- Erfolgsfaktoren für Wandel in Organisationen
- Agile Kultur als "Betriebssystem" der Organisation
- Werkzeugkasten für den Wandel



KI-KOMPETENZ FÜR DIE PRAXIS

Inhouse Seminare

Kurzbeschreibung

Unsere Inhouse-Seminare unterstützen Sie dabei, ein **grundlegendes gemeinsames Verständnis für die KI-Transformation** in Ihrer Team aufzubauen.

Durch den persönlichen Dialog vor Ort fördern wir nicht nur ein gemeinsames Verständnis für KI-Technologien, sondern schaffen auch die notwendige Vertrauensbasis für die erfolgreiche Umsetzung Ihrer KI-Projekte.

Seminare ganz nach Ihren Anforderungen

Jede Organisation hat individuelle Herausforderungen in Bezug auf KI. Entsprechend flexibel stellen wir Ihr Seminar **aus verschiedenen Modulen** nach Ihren Bedarfen zusammenstellen. So gestalten wir gemeinsam ein maßgeschneidertes Seminar, das genau zu Ihren Zielen passt.

Modul-Überblick

KI-Grundlagen

Entwicklung eines gemeinsamen KI-Verständnisses

Überblick über Use-Cases und Tools

Prompt-Engineering

EU KI-Verordnung

Entwicklung einer KI-Strategie und -Roadmap

Risiken & Schutzmaßnahmen

Planung Entwicklung von Anwendungsfällen

ROI-Schätzungen & Projektevaluation

Agilität als Antwort auf die VUCA-KI-Welt

KI-Transformation & Change Management

Die psychologischen Aspekte erfolgreichen KI-Managements

Future Skills für das KI-Zeitalter

Roll-Out, Skalierung & nachhaltiger Betrieb von KI-Lösungen

Rahmen

- **Webinar-Dauer:** Je nach Anzahl ausgewählter Module 1-2 Tage à 6 bis 8 h
- **Zielgruppe:** Führungskräfte; alle Mitarbeitenden eines Teams / Abteilung
- **Anzahl der Teilnehmenden:** ca. 8 bis 20 Teilnehmende
- **Ort:** In einem Seminarraum in Ihrer Organisation oder extern

IHRE TRAINER & BERATER

Christian Schmickler



<https://www.linkedin.com/in/christian-schmickler/>

Spezialisierung

- Weiterbildung in "Future Skills" für den technologischen Wandel
- Systemische Organisationsentwicklung
- Die psychologisch-menschlichen Aspekte der KI-Transformation

Qualifikation & Hintergrund

- System. Berater, Trainer und Organisationsentwickler (ISBW)
- Studium der Wirtschaftswissenschaft (B.Sc., Univ. Würzburg), der Internationalen BWL (M.Sc., Univ. Maastricht) und der Psychologie (B.Sc., FernUniv. Hagen)
- Langjährige Erfahrung im Technologie-Umfeld
 - Aufbau und Geschäftsführung Kompetenzzentrum für Cybersicherheit NRW
 - Operative Leitung des Cyber Security Cluster Bonn e.V.
 - Mitgründer und Gesellschafter der Skymatic GmbH (Schwerpunkt Datensicherheit)
- Leidenschaft für Bildungsthemen und die Mitgestaltung gesellschaftlicher Entwicklungen

Eduard Singer



<https://www.linkedin.com/in/esinger/>

Spezialisierung

- Beratung zu KI, Big Data und Cybersicherheit
- Technologie- und Innovationsmanagement
- Digitale Transformation im Mittelstand

Qualifikation & Hintergrund

- Diplom-Informatiker (TU Darmstadt) mit Studien in Informatik, BWL & Psychologie
- Über 20 Jahre Erfahrung in IT, Beratung & Unternehmensführung
- Gründer von neusinger.ai
- Leitung der AG Finanzen & Versicherungen sowie der AG Cybersicherheit im KI Bundesverband
- Autor und zertifizierter KI-Trainer
- Vizepräsident der Deutsch-Ukrainischen Gesellschaft für Wirtschaft & Wissenschaft e.V.
- Frühere Stationen: KPMG Advisory, UGE GmbH (Mitgründer), Leitung des KI Lab Heidelberg



info@leapway.de



info@neusinger.ai

Online-Kurse | Webinare | Seminare



Falls Sie Anpassungen an den Webinar-Themen wünschen, Fragen oder sonstige Anliegen haben, sprechen Sie uns gern an.

Christian Schmickler

schmickler@leapway.de

+49 (0)1577 7825679

www.leapway.de

Eduard Singer

eduard.singer@neusinger.ai

+49 (0)179 5472090

www.neusinger.ai

Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit!

Leapway & **neusinger.ai**