Herzlich Willkommen

Eine Stunde zu KI, deren Auswirkungen sowie dem AI-Act und rechtlichen Aspekten

Ein Webinar in Zusammenarbeit mit dem ÖFV

und ZUMTOBEL+KRONBERGER + RECHTSANWÄLTE OG

und SYNCON International Franchise Consultants



Jens Windel

KIRA RICHTIG ANWENDEN

© 2026 Alle Rechte vorbehalten

KI – eine neue Kulturtechnik?

EBENE 1 · LERNEN

LESEN

Zugang zu Wissen
Meinungsbildung
Kritisches Denken
Lernfähigkeit

SCHREIBEN

Kulturelle Überlieferung
Identitätsgebend, Präzision von Gedanken
Soziale Mobilität / Aufstieg
Partizipation und Teilhabe



KI-KOMPETENZ

Erweiterung von Problemlösungstechniken
Assistierte Entscheidungsfindung und Prognose
Analyse und Mustererkennung
Automatisierte Content-Erstellung (Bildung)

RECHNEN

Logik & Analytik
Wirtschaftsprinzipien
Technologieentwicklung
Wissenschaft

© 2026 Alle Rechte vorbehalten

KI – eine neue Kulturtechnik

Von bisherigen Kulturtechniken zum intelligent unterstützten Denken und Handeln

ZUGESPITZTE THESE

„KI wird zur vierten Kulturtechnik. Wer sie nicht beherrscht, riskiert den Anschluss – wirtschaftlich, beruflich und gesellschaftlich.“

LESEN

SCHREIBEN

RECHNEN

KI-KOMPETENZ

These – keine formale Gleichstellung mit den historischen Kulturtechniken

QUELLE UNESCO (2024/26); OECD/EU (2026)

© 2026 Alle Rechte vorbehalten

Verbreitungsgeschwindigkeit

Jahre bis 100 Millionen Nutzer, Geräte oder Anschlüsse – von Telefon bis ChatGPT

Die Adoptionsgeschwindigkeit neuer Technologien nimmt massiv zu.



ChatGPT steht hier als erste breit verfügbare KI-Anwendung – die Verbreitung erfolgte auf bestehender digitaler Infrastruktur.

Hinweis: Nicht vollständig 1:1 vergleichbar; gemessen werden je nach Technologie Nutzer, Geräte oder Anschlüsse.

Quelle: CESifo Working Paper No. 12401 (2026), Figure 1 „Spread of Past Innovations“.

© 2026 Alle Rechte vorbehalten

Warum wir technologische Sprünge unterschätzen

Begrenzter Einsatz durch Fehleinschätzung

Menschen unterschätzen technologische Revolutionen, weil sie die Zukunft mit der Logik der Vergangenheit bewerten.

1825 Eisenbahn

Mit 30 km/h in einer Lokomotive reisen? Viel zu gefährlich! (Britische Presse)

1903 Automobil

Das Pferd wird bleiben. Das Automobil ist nur eine Modeerscheinung (Bankier gegenüber Ford)

1995 Internet

Keine Online-Datenbank wird Ihre Tageszeitung ersetzen (Informatikautor in Newsweek)

© 2026 Alle Rechte vorbehalten

KI verändert nahezu alle Gesellschaftsbereiche

Zehn Felder – zehn prägnante Entwicklungsrichtungen

EBENE 2 · GESELLSCHAFT

1 POLITIK

KI verändert Machtverhältnisse und politische Entscheidungsprozesse.

2 BILDUNG

KI macht individuelles Lernen zum Standard. Demokratisiertes Wissen.

3 WIRTSCHAFT

KI verändert Geschäftsmodelle und Wettbewerbsstrukturen grundlegend.

4 ARBEIT

KI ersetzt Routinetätigkeiten und schafft neue Berufsbilder.

5 GESELLSCHAFT

KI-Kompetenz entscheidet zunehmend über gesellschaftliche Teilhabe.

6 MEDIEN

KI macht Inhalte unbegrenzt produzierbar – Vertrauen wird zur Schlüsselressource.

7 GESUNDHEIT

KI ermöglicht personalisierte Medizin und intelligentere Versorgung.

8 RECHT

Autonome KI verschärft Fragen von Haftung und Kontrolle.

9 WISSENSCHAFT

KI beschleunigt Forschung und verkürzt Innovationszyklen.

10 UMWELT

KI optimiert Ressourcen, steigert aber den Energiebedarf.

QUELLE Eigene strategische Verdichtung; Stanford AI Index (2026); UNESCO (2024)

© 2026 Alle Rechte vorbehalten

1. KI-Franchise Academy

Vier Felder – praxisorientierte KI-Schulungen in unterschiedlichen Systemen

EBENE § · FRANCHISEWIRTSCHAFT



© 2026 Alle Rechte vorbehalten

Campus-Profil | Logout

INNOSHIP

DASHBOARD | 1. KI FRANCHISE ACADEMY ABSOLVIEREN | AKTUELLES | BERATUNG | JETZT ANMELDEN

Dashboard

Startseite > Campus > Dashboard

Willkommen bei InnoShip



Quick-Actions

Profil

Studienberatung

Bedeutung / Einordnung

Schutz von Daten versus Schutz des Menschen

EBENE 4 · NORMATIVER ANKER

Nicht gegen KI - sondern gegen unkontrollierte KI-Nutzung

Innovation
ermöglichen

EU

Schutz des Menschen
Sicherheit & Grundrechte

Sicherheit

Mensch

Grundrechte

Innovation

DSGVO konform

= 3%

AI ACT

= 7%

Maximales Strafmaß bei beispielsweise biometrischen Messungen natürlicher Personen
(Art.99 Sanktionen)

© 2026 Alle Rechte vorbehalten

EU AI Act – kein Einzelthema, sondern Querschnitt

Reguliert wird der konkrete KI-Einsatz – je nach Risiko, Rolle und Auswirkung auf Menschen

ÜBERLEITUNG · RECHT

POLITIK | BILDUNG | WIRTSCHAFT | ARBEIT | GESELLSCHAFT

MEDIEN | GESUNDHEIT | RECHT | FORSCHUNG | UMWELT

EU AI ACT · EIN RECHTLICHER ORDNUNGSRAHMEN ÜBER ALLE FELDER HINWEG

KI-KOMPETENZ | VERBOTE | HOCHRISIKO | TRANSPARENZ

QUELLE EU AI Act (VO EU 2024/1689) – EU-Kommission / Rat der EU; Stand Oktober 2026

© 2026 Alle Rechte vorbehalten

Überleitung zu den rechtlichen Aspekten

© 2026 Alle Rechte vorbehalten