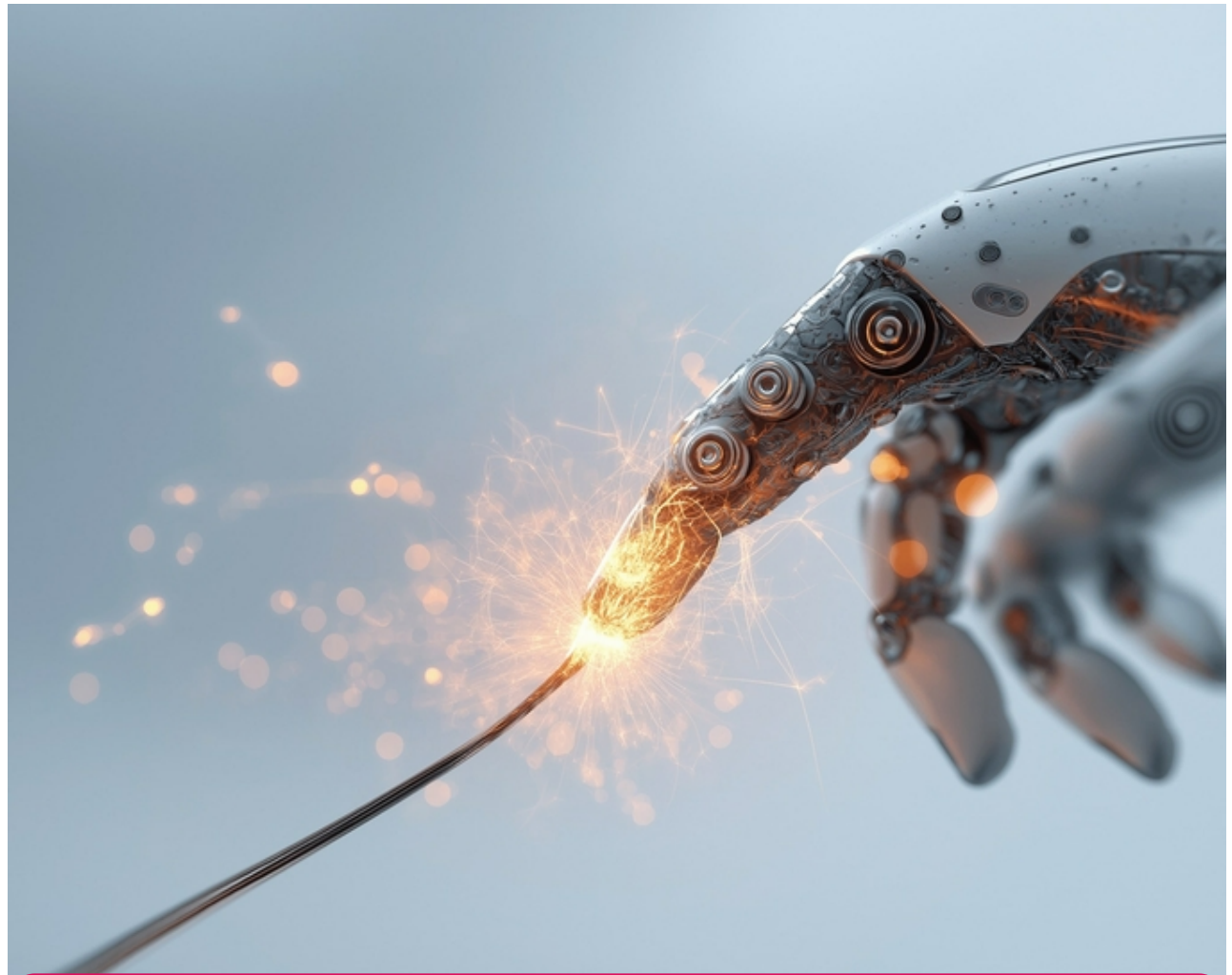




## CAS AI Hands-On

Entfalten Sie die Wirkung von KI Technologien durch direkte Anwendung. Für Sie und Ihre Organisation.

**Start: 20.03.2027**

Abschluss: Certificate of Advanced Studies (CAS)

ECTS: 20

Dauer: 4 Monate

Abschlussarbeit: Projektarbeit

Ort: Zürich & online (auch 100% online möglich)

Studienbeitrag: 8'500 CHF, Ratenzahlung möglich

Änderungen vorbehalten / Stand 19.10.2026

**Zur Kurswebseite**





## Willkommen am IKF

Das Institut für Kommunikation & Führung IKF ist die schweizweit grösste Anbieterin für tertiäre Weiterbildungen in den Bereichen Transkulturelle Kommunikation & Kompetenzen, Digitale Transformation, Agiles Leadership & Organisation sowie Wissen & Management.

## Warum Sie am IKF studieren sollten? Drei überzeugende Gründe:

# 1.

### Individuell

**Studieren wie ich es will!**

Mit einer Weiterbildung am IKF erweitern Sie Ihre Kompetenzen, die Ihnen beruflich und persönlich nützen, z.B. bei Projekten oder in Ihrer eigenen Entwicklung. Sie haben die Auswahl zwischen verschiedenen Kursformaten. Für ein Master-Diplom kombinieren Sie 3 CAS-Module so, wie es zu Ihren Zielen passt.

# 2.

### Persönlich

**Der Mensch im Zentrum.**

Am IKF werden Sie 1:1 persönlich begleitet und von Ihrem Coach betreut – von der Beratung, bei Gruppenarbeiten, bis zu Ihren Projekt- und Masterarbeiten. Onlinekurse = Student\*in spricht mit dem Computer? Nicht bei uns! Bei uns haben Sie jederzeit eine Ansprechperson, die genauso Mensch ist wie Sie, von der Kursleitung bis zu unseren weit über 100 Dozierenden.

# 3.

### Innovativ

**Am IKF lernen Sie, was Sie für die Zukunft wirklich brauchen.**

Wir integrieren neueste Forschungen und Erfahrungen flexibel in unsere Inhalte und Methoden. Handverlesene Fachpersonen aus der Praxis behandeln im Unterricht Ihre aktuellen Fragestellungen und üben die Anwendung von Tools und Methoden mit Ihnen gemeinsam ein. IKF-Absolvent\*innen befähigen auch Ihre Teams oder Unternehmen zu neuem Denken und Handeln.



## Auf welcher Seite werden Sie stehen?

«In Zukunft wird es zwei Arten von Unternehmen geben.

Jene, die KI in ihr Geschäftsmodell integriert haben, und jene, die untergehen.»

- Yannick Treichel, MAS MBA,  
Studienleitung IKF

## Überblick: CAS AI Hands-On

Der Kurs vermittelt Ihnen nicht nur das nötige Know-how, sondern befähigt Sie, KI-Technologien direkt anzuwenden und messbare Ergebnisse zu erzielen.

### Ihr Nutzen im Fokus

Von generativen Tools wie ChatGPT und Midjourney bis hin zu intelligenten Agenten, Workflow-Automatisierungen und RAG-Systemen lernen Sie, KI effektiv einzusetzen – immer mit dem Ziel, konkrete Use Cases in Ihrer Organisation umzusetzen.

### Hands-On statt Theorie

Wir setzen auf begleitetes Lernen: Sie arbeiten von Anfang an mit KI-Systemen, entwickeln eigene Lösungen und erhalten dabei Unterstützung durch erfahrene Expert\*innen.

### Ihr nächster Schritt in die KI-gestützte Praxis

Nach Abschluss des Programms verfügen Sie über die Kompetenz, KI-Tools zielgerichtet einzusetzen, Prozesse zu optimieren und innovative Ansätze in Ihrem Wirkungsbereich zu realisieren. Nutzen Sie diese Chance, um nicht nur über KI zu sprechen, sondern sie wirksam einzusetzen. *Nicht nur kennen, sondern können!*

*Technische Affinität und Lernbereitschaft vorausgesetzt – den Rest kriegen wir gemeinsam hin.*



## Ihr Nutzen im CAS AI Hands-On

### Praktische KI-Kompetenz für Ihren Erfolg

Sie erwerben anwendungsorientierte Fähigkeiten, um KI-Potenziale in Ihrer Organisation direkt in Wirkung umzusetzen – von generellen Tools bis zu komplexen Systemen.

### Zukunftsrelevante Technologien meistern

Sie gehen weit über ChatGPT hinaus: Sie nutzen KI Agenten, Automatisierungen und RAG-Systeme praktisch, um unternehmensinterne Daten strategisch einzusetzen. Zur Datensicherheit wird u.a. auch die Frage nach Open- oder Closed-Source Modellen und Cloud vs. On-Premise geklärt.

### Sofortige Übertragbarkeit in die Praxis

Dank Hands-On-Ansatz erkennen Sie konkrete Use Cases und setzen diese schon während des Kurses um. Persönliches Coaching maximiert Ihren individuellen Nutzen und sichert den Transfer in Ihren Arbeitskontext. In Impact-Teams wird Ihnen gezielte Unterstützung durch Ihre Peers und Experten zudem helfen, Ihre persönliche Wirkung zu maximieren.

### Strategische Vorreiterrolle einnehmen

Führen Sie Ihre Organisation mit erprobten KI-Anwendungen in die Zukunft. Sie entwickeln Lösungen, die kurzfristig wirken und langfristige Wettbewerbsvorteile schaffen.

### Die entscheidenden Fragen klären

- Was kann KI heute bereits alles und wie kann ich es für mich/uns nutzen?
- Wie wandle ich KI-Potenziale in praktische Lösungen um?
- Welche Technologien (Agenten, RAG, Workflows) bringen messbare Wirkung?

*Hier finden Sie Antworten durch Anwendung.*

### Merkmale des Ansatzes

1. **Hands-on statt Hypothesen:** Digitale Praxis steht im Zentrum – wir machen uns gemeinsam die Hände schmutzig.
2. **Wirkungsfokus:** Technologie als Mittel zum Zweck für Ihren organisationalen Nutzen.
3. **Individuelle Begleitung:** Persönliches Coaching sichert Ihren Transfererfolg.

Lassen Sie sich auf ein Abenteuer in der Welt der KI ein und nehmen Sie Kompetenzen mit, die Ihnen Ihr Leben lang dienen werden.

## Voraussetzungen

Es werden keine technischen Vorkenntnisse vorausgesetzt, solange technische Affinität und der Wille da ist, sich die notwendigen Tech Skills im Rahmen des Kurses anzueignen.

Wir bieten Ihnen gerne ein persönliches Beratungsgespräch an, um Ihren Nutzen, die Potenziale und Inhalte des Kurses zu besprechen. Schreiben Sie uns dafür unter [info@ikf.ch](mailto:info@ikf.ch)

## Upgrade

Der CAS AI Hands-On kann durch den Besuch weiterer Zertifikatskurse (z.B. CAS Chief AI Officer, CAS KI-Transformation, CAS Business Impact, CAS Organisationsentwicklung und Change Leadership, etc.) und der Erarbeitung einer Master Thesis zum exekutiven Master of Business Administration (z.B. **MBA in Künstlicher Intelligenz & Zukunftsfähigkeit**) ausgebaut werden. Das MBA-Diplom kann in einer Studiendauer von mindestens 3 Semestern und maximal innerhalb von 5 Jahren erworben werden.



## Zielgruppe

Dieses Programm richtet sich an alle Praktiker:innen und Gestalter:innen, die KI konkret nutzbar machen wollen. Es spricht Sie an, wenn Sie KI-Potenziale über theoretisches Wissen hinaus in messbare Wirkung für Ihre Organisation übersetzen möchten.

Konkret adressieren wir:

Führungskräfte, die ihre Teams mit KI-Tools zukunftsfähig aufstellen; Projektverantwortliche, die Effizienz durch Automatisierung steigern; sowie Fachexpert:innen aus sämtlichen Bereichen – ob HR, Marketing, Technik oder Verwaltung – die domänenspezifische Lösungen entwickeln. Ebenso richtet es sich an Innovationsmanager:innen, die Pilotanwendungen von generellen Tools bis hin zu unternehmenskritischen RAG-Systemen vorantreiben.

Voraussetzung:

Bringen Sie die Bereitschaft mit, digital die Hände schmutzig zu machen. Technische Vorkenntnisse benötigen Sie nicht – wohl aber **Neugierde und die Motivation, sich notwendiges Wissen im begleiteten Praxiskontext anzueignen**. Entscheidend ist Ihr Wille, KI aktiv zu erproben und Lösungen schrittweise in Use Cases umzusetzen.

# Lehrplan CAS AI Hands-On

20.03.2027 – 25.06.2027

7 Kurstage vor Ort in Zürich (können auch online besucht werden) und 9 online (1 x ganztags, 8 x halbtags) und umfangreiche Online-Materialien und -Tools. Persönliche Coachingeinheiten bei der indiv. Praxisanwendung während dem Kurs inklusive. (Änderungen vorbehalten; aufgrund der rasanten Entwicklung der KI werden wir die Inhalte und Tools bis zum Kursstart laufend aktualisieren)

| Einführung & KI-Tools  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |
|------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sa, 20.03.27<br>Zürich | 09.15 - 16.45 | <b>Start Tag</b><br>Kick-Off<br>KI in der praktischen Anwendung auf allen Stufen. Von ChatGPT bis hin zu real-world-AI und massiv skalierten spezialisierten KI Anwendungen.<br>Inspiration und Ausblick: Wo wurden welche Technologien verwendet, um den Nutzen zu erzielen?<br>Wie und wann werden wir im Kurs Ähnliches tun?                                                           | Prof. Dr. Dietmar Treichel,<br>Studienleitung<br><br>Dr. Harry Witzthum,<br>Studienleitung<br><br>Yannick Treichel,<br>Studienleitung |
| Fr, 02.04.27<br>Zürich | 09.15 – 16.45 | <b>AI Tech: Behind the Scenes</b><br>Sie verstehen die grundlegenden Technologien, die KI hinter den Kulissen antreiben, damit Sie den Nutzen für Ihren Kontext daraus ableiten können.                                                                                                                                                                                                   | Dozent*in folgt                                                                                                                       |
| Fr, 09.04.27<br>Online | 13.30 – 16.45 | <b>Top KI-Tools in der Anwendung: Erstaunliches ist so einfach möglich</b><br>Erleben der aktuellen Top KI-Tools (ChatGPT, Grok, Midjourney, NotebookLM, HeyGen, Sora, Veo, Deepseek, Whisper, MS Co-Pilot, uvm.).<br>Kombinieren der KI-Tools, Use-Cases und Praxiserfahrungen.                                                                                                          | Yannick Treichel,<br>Studienleitung                                                                                                   |
| Sa, 10.04.27<br>Online | 09.15 – 12.30 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |
| Fr, 16.04.27<br>Zürich | 09.15 – 16.45 | <b>LLMs, SLMs, Reasoning Modelle, Open-Source, Closed Source, Datenschutz</b><br>Large Language Models, Small Language Models und Reasoning Models. Was ist wofür geeignet und wie wähle ich?<br>Closed-Source Modelle versus Open-Source Modelle: Welche Vor- und Nachteile kommen mit beiden Optionen? Wo und wie sind meine Daten wirklich sicher und wie entscheide ich mich richtig? | Dr. Harry Witzthum,<br>Experte für KI-Transformation & Künstliche Intelligenz                                                         |

## Prompting, Agenten & Assistenten

|                        |               |                                                                                                                                                                                                             |                                                                               |
|------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Fr, 23.04.27<br>Online | 13.30 – 16.45 | <b>Prompting like a Pro (Teil 1)</b><br>Prompts, also die Instruktion, die man der KI gibt, sind bei nahezu allen KI Anwendungen ein zentrales Element. Hier lernen Sie, wie Sie dieses Herzstück meistern. | Dr. Harry Witzthum,<br>Experte für KI-Transformation & Künstliche Intelligenz |
| Sa, 24.04.27<br>Online | 09.15 – 12.30 | <b>Prompting like a Pro (Teil 2)</b><br>Prompting für nicht-LLMs, wie Text-to-Image KIs (Midjourney, Leonardo AI, etc.), NotebookLM, Text-to-Video (Sora & Veo), MS Co-Pilot (Office Suite), etc.           |                                                                               |
| Fr, 07.05.27<br>Online | 13.30 – 16.45 | <b>Out-of-the-Box KI Agenten</b><br>Was lässt sich konkret mit Out-of-the-Box KI Agenten umsetzen – und wie weit komme ich damit? Direktes experimentieren und begleitetes Anwenden machen es greifbar.     |                                                                               |
| Sa, 08.05.27<br>Online | 09.15 – 12.30 |                                                                                                                                                                                                             |                                                                               |
| Fr, 21.05.27<br>Zürich | 09.15 – 16.45 | <b>AI Assistants</b><br>Enanced LLM: Assistenten nach Wunsch anpassen (Structured Output, Function-Calling, Tool-Calling, RAG, MCP)<br>Integration von Assistenten in eigene Systeme (via API)              | Fabio Duo, Gründer & CEO PeakPrivacy                                          |

## Automatisierung, Vibe-Coding & Agentic Systems

|                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                      |
|------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Fr, 04.06.27<br>Online | 13.30 – 16.45 | <b>KI Automatisierung</b><br>Reelle Use Cases (Praxis-Bericht).<br>Möglichkeiten von Automatisierungen.<br>Grundprinzipien und Wahl der Werkzeuge anhand der Anforderungen.<br>Automatisierungen mit Tools wie Make, Zapier, n8n und Flowise. Konkrete Anwendung auf reelle Praxisprozesse.                                                                                                                  | Lukas Brauchli,<br>Produktmanager<br>Elektron AG, KI<br>Automatisierungs-<br>Experte |
| Sa, 05.06.27<br>Online | 09.15 – 12.30 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                      |
| Fr, 11.06.27<br>Zürich | 09.15 – 16.45 | <b>Coding with AI</b><br>"Vibe-Coding" (Gemeinsam mit einer KI programmieren) erleben und Risiken und Benefits verstehen. Kennenlernen der KI Tools zum unterstützten Programmieren (Claude Code / Codex / Gemini Code / GitHub Copilot / Cursor / etc.)<br>Sie werden selbst eine Anwendung programmieren, testen und ausbauen. Egal ob Sie jemals zuvor eine einzige Zeile Code gesehen haben, oder nicht. | Sam Popa, DevOps & Cloud Engineer, AI Enthusiast und Vibe-Coder                      |

|                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                               |
|------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Sa, 12.06.27<br>Zürich | 09.15 – 16.45 | <b>AI Agentic Systems</b><br>Agentensysteme & komplexe Workflows. Was sind ihre Anwendungsgebiete und Möglichkeiten und wie können wir sie in der Praxis nutzen?<br>Sie werden selbst KI Workflows bauen und dabei verstehen, wie Sie diese Möglichkeiten auf viele weitere Fälle übertragen können.<br>Zudem werden Sie Multi-Agent-Systems kennenlernen, die in Zukunft viel an Bedeutung gewinnen werden.                                          | Dr. Harry Witzthum,<br>Experte für KI-Transformation & Künstliche Intelligenz |
| Sa, 19.06.27<br>Online | 09.15 – 16.45 | <b>RAG &amp; Vektordatenbanken</b><br>Verstehen Sie, wie Sie eigene Daten sicher mit den besten LLMs der Welt verknüpfen können, um kontextspezifische Antworten zu erhalten, die maximalen Nutzen bringen. (RAG = LLM + (Unternehmens)eigene Daten)<br>Sie setzen selber eine Vektordatenbank auf, um zu verstehen, wie KIs Wissen ablegen und abrufen.<br>Speisen Sie anschliessend ein LLM (bspw. GPT-4o) mit ihrer Instruktion und eigenen Daten. | Fabio Duo, Gründer & CEO PeakPrivacy                                          |

## Abschluss

|                        |               |                                                                                                                                           |                                                                        |
|------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Fr, 25.06.27<br>Zürich | 09.15 – 16.45 | <b>Gesamtrevision &amp; Zusammenführung</b><br>Zusammenführung und Stärkung der neuen Kompetenzen durch konkrete Fallbearbeitung im Team. | Yannick Treichel,<br>Prof. Dr. Dietmar Treichel,<br>Dr. Harry Witzthum |
|                        | ab 16.45      | <b>Abschluss und Apero</b>                                                                                                                |                                                                        |

### Der Kurs im Überblick

Dieser Kurs führt Sie anwendungsorientiert durch zahlreiche KI-Technologien.



12 Kurstage  
(In Zürich & online)



Certificate of Advanced Studies (CAS)  
20 ECTS



## Studienleitung



**Prof. Dr. Dietmar Treichel, MBA**

Co-Leitung IKF, Studienleitung  
Bereich Leadership &  
Organisation, international tätiger  
Unternehmer, Berater & Coach,  
Certified SAFe-Agilist, Gastdozent  
u.a. in USA, China & Deutschland.



**Yannick Treichel, MAS MBA**

MAS (Technologie) & MBA  
(Strategie), Experte für agiles  
Leadership, Künstliche Intelligenz  
& Organisationsentwicklung;  
Entrepreneur & Berater

## Dozenten

**Dr. Harry Witzthum**, Verbindet Technologie- und Businesslogik bei der Umsetzung von KI-Lösungen. Leitete bei Caritas Schweiz die Digitale Transformation und die KI-Transformation. Langjährige Führungs- und Geschäftsleitungserfahrung in Organisationsentwicklung.



**Lukas Brauchli**, nutzt seine Passion für Menschen, Technik und KI, um strategische und operative Potenziale von KI in reellen, messbaren Nutzen zu übertragen.



**Sam Popa**, lebt und atmet KI als DevOps und Cloud Engineer tagtäglich. Diese Erfahrung gibt er mit viel Spass und Interaktiv an alle weiter, die sich in die neuen Gefilde wagen.



**Fabio D**  
GmbH u  
unterne  
Technol  
verantw  
wirkung





Sichern Sie sich jetzt  
Ihren Platz!

Hier geht's zur Anmeldung:



## Weitere Informationen

Besuchen Sie unsere Informationsveranstaltungen und finden Sie heraus, warum dieser Kurs der richtige für Sie ist.



Weitere Informationen zu dem Kurs CAS AI  
Hands-On gibt es hier.

## Kontakt

Institut für Kommunikation & Führung IKF  
Morgartenstrasse 7  
CH-6003 Luzern  
Tel.: +41 (0)41 211 04 73  
info@ikf.ch  
www.ikf.ch