

# KI Workshop

[VIDEO STARTEN](#)

## Session One

Deine Reise in die praktische Anwendung künstlicher Intelligenz beginnt jetzt. Gemeinsam entdecken wir, wie KI deinen Arbeitsalltag bereichern und die Effizienz deiner Kanzlei steigern kann.

# Willkommen zum KI-Kick-off

Heute beginnen wir eine spannende Reise in die Welt der künstlichen Intelligenz – praxisnah, verständlich und direkt anwendbar auf deinen Kanzleialltag.



## KI verstehen & anwenden

Wir lernen heute, wie KI tatsächlich funktioniert und wie du diese Technologie gewinnbringend in deiner täglichen Arbeit einsetzen kannst.



## Persönlicher & Kanzlei-Nutzen

Entdecke, wie KI dir Zeit spart, deine Produktivität steigert und gleichzeitig die Servicequalität deiner Kanzlei verbessert.



## KI als Mitarbeiter denken

Betrachte KI nicht als magisches Werkzeug, sondern als intelligenten Assistenten, der klare Anweisungen braucht und mit dem du kommunizierst.



## Dein Mindset zählt

Wie du KI führst und einsetzt, bestimmt maßgeblich die Qualität der Ergebnisse. Deine Herangehensweise macht den Unterschied.

# Was dich heute erwartet

Unser Kurs ist bewusst interaktiv und praxisorientiert gestaltet. Du wirst nicht nur zuhören, sondern aktiv experimentieren und die Technologie dich selbst erleben.

01

---

## **Lockerer, interaktiver Einstieg**

Wir starten entspannt und schaffen gemeinsam eine offene Lernatmosphäre, in der Fragen willkommen sind und Experimentieren ermutigt wird.

03

---

## **Deep Dive in ChatGPT**

Tauche ein in konkrete Fallbeispiele aus dem Kanzleialltag und lerne, wie ChatGPT deine täglichen Aufgaben unterstützen kann.

02

---

## **Überblick über KI-Bereiche**

Erkunde die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten: von Chat-Systemen über Spracherkennung bis hin zu Bildgenerierung, Musik, intelligenter Automation und Datenanalyse.

04

---

## **KI aus meinem Alltag**

Ich teile meine praktischen Erfahrungen mit verschiedenen KI-Modellen – ChatGPT, Claude, Gemini, Notebook LM, Eraser – und zeige dir, welches Tool für welche Aufgabe am besten geeignet ist.

# Vom Hype zur täglichen Praxis

[VIDEO STARTEN](#)

Die Entwicklung der künstlichen Intelligenz hat in den letzten Jahren eine beispiellose Beschleunigung erfahren. Was noch vor wenigen Jahren Science-Fiction war, ist heute Realität in unserem Arbeitsalltag.

## 2021–2023: Die erste Welle

Reine Textmodelle dominierten den Markt. ChatGPT revolutionierte die öffentliche Wahrnehmung von KI, doch die Technologie hatte noch deutliche Grenzen in Genauigkeit und Anwendungsbreite.

1

## 2025: Verlässlichkeit & Kontext

Halluzinationen wurden stark reduziert, Faktentreue deutlich verbessert. Kontextfenster sind auf über 1 Million Tokens gewachsen – das entspricht mehreren Büchern an Information.

3

## 2024: Multimodale Revolution

Modelle verstehen nun Text, Bild, Audio und Video gleichzeitig – und reagieren schneller und präziser. Die Integration verschiedener Medienformen eröffnet völlig neue Anwendungsszenarien.

2

## Heute: KI als Agent

Moderne KI-Systeme agieren zunehmend eigenständig: Sie planen, recherchieren, führen komplexe Aufgaben aus und lernen aus Feedback – echte digitale Assistenten.

4

Die KI von heute ist nicht mehr nur ein Werkzeug – sie ist ein intelligenter Arbeitspartner, der mitdenkt und proaktiv unterstützt.

# Wie man mit KI spricht

[VIDEO STARTEN](#)

Die Kommunikation mit KI folgt eigenen Regeln. Es geht nicht um Magie oder komplizierte Befehle, sondern um klare, strukturierte Kommunikation – ähnlich wie du einem neuen Mitarbeiter eine Aufgabe erklären würdest.

## Grundprinzipien des Promptings

Effektives Prompting bedeutet, der KI präzise Anweisungen zu geben. Je klarer du kommunizierst, desto besser das Ergebnis.

### Klare Rollen definieren

Gib der KI eine Rolle: "Du bist ein erfahrener Steuerberater" – das prägt Tonalität und Fachkompetenz der Antwort.

### Aufgaben & Grenzen setzen

Beschreibe präzise, was getan werden soll und was nicht. Definiere Umfang, Format und gewünschte Struktur der Antwort.

### Kontext liefert Bedeutung

Je mehr relevante Hintergrundinformationen du bereitstellst, desto passender wird die KI reagieren. Kontext ist der Schlüssel zu Qualität.

### Iteration statt Perfektion

Der erste Versuch muss nicht perfekt sein. Verfeinere schrittweise durch Nachfragen und Anpassungen – so entstehen beste Ergebnisse.

### Praxis-Tipp

Stell dir vor, du briefst einen intelligenten Praktikanten: Welche Informationen braucht diese Person, um die Aufgabe erfolgreich zu erledigen?

**Genau diese Informationen braucht auch die KI.**

Im Video-Teil werden wir diese Prinzipien live anwenden und gemeinsam verschiedene Prompting-Techniken ausprobieren.

# Kontext ist King

Je mehr relevante Informationen du der KI gibst – **Ziel, Stil, Ton, Daten** – desto präziser arbeitet sie. Das Kontextfenster ist der mentale Arbeitsraum der KI, in dem sie alle Informationen verarbeitet und verknüpft.

---

## Was ist ein Kontextfenster?

Das Kontextfenster definiert, wie viele Informationen die KI gleichzeitig "im Kopf" behalten kann. Ein Token entspricht etwa 4 Zeichen oder 0,75 Wörtern.

- Frühe Modelle: 4.000–8.000 Tokens (ca. 3–6 Seiten Text)
- Aktuelle Generation: 128.000–200.000 Tokens (ca. 100–150 Seiten)
- Neueste Modelle: **400.000–1.000.000+ Tokens** (mehrere Bücher)

Heute: Je nach Modell sind 400.000–1M+ Tokens möglich.

Das entspricht etwa 300.000–750.000 Wörtern – genug, um mehrere Fachbücher gleichzeitig zu verarbeiten.

## Was bedeutet das für dich?

Mit modernen KI-Modellen kannst du:

- Komplette Verträge analysieren lassen
- Umfangreiche Mandantenakten zusammenfassen
- Mehrere Dokumente gleichzeitig vergleichen
- Längere Gespräche führen, ohne dass die KI den Anfang "vergisst"

*Die Grenzen verschwinden – deine Möglichkeiten wachsen.*

# Spaß & Inspiration

KI ist nicht nur für ernsthafte Geschäftsanwendungen da – sie eröffnet auch faszinierende kreative Möglichkeiten. Lass dich inspirieren von dem, was heute bereits möglich ist.



## Bildgenerierung

**Midjourney & Google Nano Banana** erstellen fotorealistische Bilder oder künstlerische Illustrationen aus reinen Textbeschreibungen. Von Präsentationsgrafiken bis zu Social-Media-Content – in Sekunden.



## Musik komponieren

**Suno AI** komponiert komplette Songs mit Text, Melodie und Arrangement. Beschreibe einfach Stil und Stimmung – die KI liefert einen fertigen Track.



## Video-Avatar

**HeyGen** erstellt realistische Video-Avatare, die deine Texte vortragen – in verschiedenen Sprachen und Stilen. Perfekt für Schulungsvideos oder mehrsprachige Kommunikation.



## Voice Agent

**ElevenLabs** generiert natürlich klingende Stimmen und kann sogar deine eigene Stimme klonen. Von Audiobooks bis zu personalisierten Telefonansagen.

---

Diese Technologien waren vor drei Jahren undenkbar – heute sind sie für jeden zugänglich. Die kreative Revolution hat gerade erst begonnen.

# Modellvergleich und ChatGPT richtig nutzen

[VIDEO STARTEN](#)

ChatGPT ist mehr als nur ein Chatbot – es ist eine vielseitige Plattform mit unterschiedlichen Modellen und Funktionen. Lerne, welches Tool für welche Aufgabe am besten geeignet ist.

## Die Modelle im Vergleich

Verschiedene KI-Modelle haben unterschiedliche Stärken:

### GPT-4/5

Allrounder mit exzellenter Textqualität und Problemlösungsfähigkeit. Ideal für komplexe Aufgaben.

### Claude

Besonders stark bei langen Dokumenten und präziser Analyse. Sehr nuanciert im Schreibstil.

### Gemini

Google-Integration, stark bei Recherche und aktuellen Informationen. Schnell und effizient.

## Funktionen & Möglichkeiten

ChatGPT bietet weit mehr als nur Text-Chat:

- **Spracheingabe & -ausgabe:** Sprich mit der KI, als würdest du telefonieren – natürliche Konversation in Echtzeit
- **Canvas-Modus:** Gemeinsames Bearbeiten von Dokumenten, wo du und die KI parallel arbeiten können
- **Bildverarbeitung:** Lade Screenshots, Dokumente oder Fotos hoch – die KI analysiert und erklärt sie
- **Konnektoren:** Verbinde ChatGPT mit externen Tools wie Google Drive, Zapier oder deiner Kanzleisoftware



### Mini-Projekt heute

Wir werden ChatGPT mit Sprache und Bilderkennung live ausprobieren. Bring gerne eigene Dokumente oder Ideen mit, die wir gemeinsam testen können.



# Wenn KI Routinearbeit übernimmt

Der wahre Mehrwert von KI zeigt sich, wenn sie wiederkehrende Aufgaben automatisiert und dir Zeit für wertschöpfende Tätigkeiten verschafft. Sehen wir uns praktische Beispiele aus meinem Arbeitsalltag an.



## LinkedIn-Automation

Automatisierte Kontaktpflege, Content-Planung und Interaktion. Die KI hilft beim Verfassen von Beiträgen, Kommentaren und Nachrichten – authentisch und zeitsparend.



## Eraser.io

Wandle Textbeschreibungen in professionelle Diagramme und Flowcharts um. Prozesse visualisieren in Sekunden statt Stunden.



## Notebook LM

Deine persönliche Wissensdatenbank. Sammle, organisiere und durchsuche Informationen intelligent. Die KI fasst zusammen und findet Zusammenhänge.



## n8n Prozessoptimierung

Komplexe Workflows ohne Programmierkenntnisse erstellen. Verbinde verschiedene Tools und lasse Daten automatisch fließen.

## Live-Demo: Automation in Aktion

Im praktischen Teil zeige ich dir konkrete Automationen, die du direkt umsetzen kannst:

- E-Mail-Eingangsbearbeitung
- Automatische Dokumentenerstellung
- Datenextraktion aus PDFs
- Termin- und Aufgabenverwaltung

"Automatisierung bedeutet nicht, Menschen zu ersetzen – sondern ihnen zu ermöglichen, sich auf das zu konzentrieren, was wirklich zählt."

# Wohin die Reise geht

Du hast heute einen umfassenden Überblick über die Möglichkeiten der KI erhalten. Doch dies ist erst der Anfang einer spannenden Lernreise, die wir gemeinsam fortsetzen werden.

## ✓ Heute erreicht

- Grundverständnis für KI-Technologie entwickelt
- Verschiedene KI-Bereiche kennengelernt
- ChatGPT praktisch ausprobiert
- Automationsmöglichkeiten entdeckt
- Erste Anwendungsideen gesammelt

## 🚀 Nächste Schritte

- Vertiefung in spezifische Anwendungsfälle
- Einführung in das Agent Kit
- Entwicklung eigener Automationen
- Best Practices für deine Kanzlei
- Regelmäßiger Erfahrungsaustausch

## 🤝 Gemeinsam weitergehen

- Experimentiere mutig
- Teile deine Erfahrungen
- Stelle Fragen
- Entwickle eigene Use Cases
- Bleibe neugierig und offen

---

**KI ist kein Sprint, sondern ein Marathon.** Der Schlüssel zum Erfolg liegt im kontinuierlichen Lernen, Ausprobieren und Anpassen.

*"Die Zukunft gehört nicht denen, die KI verstehen – sondern denen, die KI nutzen, um bessere Arbeit zu leisten und mehr Zeit für das Wesentliche zu haben."*

**Vielen Dank für deine Aufmerksamkeit und dein Engagement! 🎉**

# Die Tools unserer KI-Reise

Diese KI-Werkzeuge haben wir heute kennengelernt und ausprobiert:



## OpenAI ChatGPT

Der vielseitige Allrounder für Texte, Gespräche und komplexe Aufgaben



## Google NotebookLM

Deine persönliche Wissensdatenbank und Recherche-Assistent



## Google Gemini

Schnelle Recherche mit direkter Google-Integration



## Midjourney

Fotorealistische Bildgenerierung für jeden Zweck



## Claude

Spezialist für lange Dokumente und präzise Textanalyse



## n8n

Workflow-Automation ohne Programmierkenntnisse



## Suno

KI-Musikkomposition aus Textbeschreibungen



## Gamma

Diese Präsentation selbst - KI-gestützte Inhalte