

# Inhaltsverzeichnis

<b>KI-Einsatz im Beruf</b>	3
<b>Ihr Dozent: Michael Wegener</b>	3
<b>Vorstellungsrunde: Ihre Erfahrungen</b>	3
<b>Was sind KI-Systeme?</b>	3
<b>EU AI Act: Rechtlicher Rahmen</b>	4
<b>Live-Demo: Mein KI-System</b>	4
<b>Ihre Demo-Accounts</b>	4
<b>Praktische Übungen</b>	5
<b>Risiken und Grenzen</b>	5
<b>Integration in den Arbeitsalltag</b>	5
<b>Fragen &amp; Diskussion</b>	6
<b>Vielen Dank!</b>	6



# KI-Einsatz im Beruf

## Nutzen von KI-Chatbots im Arbeitsalltag

*Praxisorientierter Einsteigerkurs*

**vhs Worms Dozent:** Michael Wegener

- Herzliche Begrüßung der Teilnehmer - Kursübersicht und Ziele erläutern - Eigene Vorstellung als nächstes - Interaktiver Kurs mit praktischen Übungen

## Ihr Dozent: Michael Wegener

### □ **Meine Rollen:**

□□ **KI Ingenieur** bei der satware AG

□ **Mitgründer** des U.10 Makerspace an der vhs

□□ **Dozent** für 3D Druck und KI an der vhs

✂ **30 Jahre** Entwicklererfahrung im Bereich Webanwendungen und KI

- Persönliche Verbindung zur vhs betonen - Praxiserfahrung hervorheben - U.10 Makerspace als Innovation zeigen - Glaubwürdigkeit durch lange Erfahrung

## Vorstellungsrunde: Ihre Erfahrungen

### □ **Lernen wir uns kennen:**

□ **Erfahrung mit KI** - Welche Tools nutzen Sie bereits?

□ **Einsatzbereiche** - Wo sehen Sie Potential in Ihrem Job?

□ **Ihre Ziele** - Was möchten Sie mit KI erreichen?

✂ **Erwartungen** - Was soll der Kurs Ihnen bringen?

- Jeden Teilnehmer einzeln befragen - Notizen für spätere Bezugnahme machen - Individuelle Bedürfnisse erfassen - Gruppendynamik aufbauen - Realistische Erwartungen setzen

## Was sind KI-Systeme?

### □ **KI für Laien erklärt:**

□ **LLM (Large Language Models)** - Sprachmodelle wie ChatGPT

□ **Training auf Texten** - Milliarden von Dokumenten als Wissensbasis

□ **Machine Learning** - Computer lernen aus Daten, ohne programmiert zu werden

□ **Chatbots** - Benutzerfreundliche Schnittstelle zu KI-Systemen

- Technische Details vermeiden - Analogien aus dem Alltag verwenden - Hands-on Verständnis vermitteln - Grenzen und Möglichkeiten erklären - Fragen der Teilnehmer beantworten

## EU AI Act: Rechtlicher Rahmen

🛡️ **Was Sie wissen müssen:**

□□ **Seit August 2024** in Kraft - Regelt KI-Nutzung in Europa

□ **Risikoklassen** - Minimales, begrenztes, hohes, unannehmbares Risiko

□ **Büro-Chatbots** - Meist minimales Risiko, sofort nutzbar

□ **Datenschutz** - Deutsche Anbieter für Unternehmensdaten bevorzugen

- Beruhigung: Meiste Anwendungen unproblematisch - Praktische Tipps für Compliance - Transparenz-Pflicht erklären - Rechtssicherheit betonen - Keine Angst vor KI-Nutzung machen

## Live-Demo: Mein KI-System

□ **Lernen Sie Jane Alesi kennen:**

□ **chat.satware.ai** - Deutsche KI-Plattform

□ **Jane Alesi** - Meine persönliche KI-Assistentin

□□ **100% DSGVO-konform** - Server in Deutschland

✂️ **Live-Demonstration** - Echte Arbeitsszenarien

- chat.satware.ai aufrufen und zeigen - Jane Alesi vorstellen und interagieren - Konkrete Geschäftsanwendung demonstrieren - Sicherheitsaspekte betonen - Begeisterung für Technologie wecken

## Ihre Demo-Accounts

□ **Jetzt sind Sie dran:**

□ **Plattform:** <https://chat.demo.satware.ai>

□ **E-Mail-Adressen:** vhs1@satware.ai bis vhs13@satware.ai

□ **PIN-Codes** - Kommen auf meine ja@satware.ai

□ **WLAN:** VHS-LAB | Passwort: B!Ldung4VHS+

- Schritt-für-Schritt Anleitung geben - Teilnehmer beim Login unterstützen - PIN-Codes in Echtzeit abrufen und verteilen - Technische Probleme gemeinsam lösen - Sicherstellen dass alle online sind

## Praktische Übungen

### □ Hands-on Lernen:

- **Erste Unterhaltung** - KI kennenlernen
- **E-Mail optimieren** - Professionelle Kommunikation
- **Texte zusammenfassen** - Effizienz steigern
- **Übersetzungen** - Mehrsprachige Kommunikation

- Jeder Teilnehmer arbeitet mit seinem Account - Individuelle Unterstützung bei Problemen - Ergebnisse gemeinsam besprechen - Best Practices entwickeln - Erfolgserlebnisse schaffen

## Risiken und Grenzen

### ⚠ Wichtige Erkenntnisse:

- **Bias erkennen** - KI hat Vorurteile aus Trainingsdaten
  - **Fakten prüfen** - KI kann sich irren oder "halluzinieren"
  - **Unternehmensdaten** - Vorsicht bei sensiblen Informationen
  - **Menschliche Kontrolle** - KI ergänzt, ersetzt nicht das Denken
- Ehrliche Diskussion über Limitationen - Praktische Beispiele für Bias - Fact-Checking Methoden zeigen - Datenschutz-Bewusstsein schärfen - Verantwortlichen Umgang fördern

## Integration in den Arbeitsalltag

### □ Praktische Umsetzung:

- **Workflows identifizieren** - Wo kann KI helfen?
  - **Team einbinden** - Akzeptanz schaffen
  - **Schrittweise Einführung** - Kleine Erfolge feiern
  - **Erfolg messen** - ROI dokumentieren
- Konkrete Aktionspläne entwickeln - Change Management Tipps geben - Widerstände antizipieren und lösen - Langfristige Perspektive aufzeigen - Individuelle Beratung anbieten

## Fragen & Diskussion

### □ Ihre Fragen zum KI-Einsatz:

- **Offene Diskussion** - Teilen Sie Ihre Erfahrungen
- **Erfahrungsaustausch** - Lernen voneinander
- **Individuelle Beratung** - Ihre spezifischen Herausforderungen
- **Nächste Schritte** - Wie geht es weiter?

- Aktive Diskussion moderieren - Alle Teilnehmer einbeziehen - Praktische Lösungen erarbeiten - Kontakte für Follow-up sammeln - Positive Stimmung schaffen

## Vielen Dank!

### □ Sie sind jetzt KI-bereit:

- **KI-Grundlagen** verstanden
- **Praktische Tools** kennengelernt
- 🛡️ **Rechtssicherheit** gewährleistet

### □ Bereit für den Arbeitsalltag - Starten Sie durch!

### □ Kontakt: [mw@satware.com](mailto:mw@satware.com) | □ **U.10 Makerspace**

- Positive Zusammenfassung des Gelernten - Motivation für weitere KI-Nutzung - Kontaktmöglichkeiten anbieten - U.10 Makerspace als Lernort bewerben - Teilnehmerfeedback einholen

From:

<https://wiki.satware.com/> - **satware AG**

Permanent link:

<https://wiki.satware.com/reveal:vhs-kurs-ki-im-beruf?rev=1760165139>

Last update: **11.10.2025 08:45**

