WELT 14: HYPERRAUM · MISSION 14.4

Agenten morgen: was kommt, was bleibt menschlich

Zeitreise ins Jahr 2030 – als Rollenspiel, nicht als Prognose. Sie befragen eine fiktive Lernende der Zukunft, filtern den Hype und bauen einen Kompass Mensch–Agent.

Zur Mission

DAUER 50 Min. KOSTEN Gratis WERKZEUGE ChatGPT, Claude (Web), Google Gemini, Papier und Stift DATENAMPEL Grün – unbedenklich

Das Wichtigste

- Chat antwortet, Agent handelt: Er plant Schritte und nutzt Werkzeuge wie Browser, Dateien, Mail.
- Zukunft im Unterricht: als Szenario kennzeichnen – heute möglich, plausibel oder Fantasie.
- Hype-Filter: Belegt? Wer profitiert? Was heisst das morgen für Lernende?
- Kompass: Agent darf mit Freigabe · Agent unterstützt · bleibt menschlich.
- Menschlich bleiben: Verantwortung und Haftung, Beziehung, Urteil in neuen Situationen, Ethik, Beurteilung von Menschen.
- Drei Agentenregeln: Freigabe vor Wirkung · minimale Rechte · Vorsicht vor versteckten Befehlen (Prompt-Injection).
- Agentenmodi sind meist Abo-Funktionen und nicht überall verfügbar – Stand regelmässig prüfen.

Ihr Produkt

Ein **Kompass Mensch–Agent** für Ihr Fach oder den Beruf Ihrer Lernenden: acht oder mehr Tätigkeiten, eingeordnet in «Agent darf mit Freigabe · Agent unterstützt · bleibt menschlich», dazu fünf **unverhandelbare menschliche Aufgaben** und eine **Agenten-Checkliste für Lernende** (Freigaben, Rechte, Prompt-Injection).

Abnahme: Der Kompass Mensch–Agent ordnet mindestens acht Tätigkeiten aus Ihrem Fach oder dem Beruf Ihrer Lernenden in «Agent darf mit Freigabe · Agent unterstützt · bleibt menschlich» ein, jede Zeile hat eine Begründung, mindestens drei Zukunftsaussagen aus dem Rollenspiel sind eingeordnet (heute schon möglich / Szenario / Fantasie) und keine wird als Tatsache weitergegeben, fünf unverhandelbare menschliche Aufgaben sind begründet, und die Agenten-Checkliste für Lernende nennt Freigaben, Rechte und Prompt-Injection.

So gehen Sie vor

1. Der Kaffeeautomat-Test: Was ist ein Agent?
2. Zeitreise ins Jahr 2030
3. Der Hype-Filter
4. Der Kompass Mensch–Agent
5. Die Agenten-Checkliste für Lernende

Start-Prompt

Spiele einen KI-Agenten, der Zugriff auf Mail, Kalender, Dateien und Browser einer Lehrperson an einer Schweizer Berufsfachschule hätte. Du handelst nicht wirklich, du beschreibst nur.
Auftrag: «Organisiere einen Betriebsbesuch meiner Klasse [KLASSE, z. B. 2. Lehrjahr Logistik] bei einem Lehrbetrieb im nächsten Monat.»
Zerlege den Auftrag in alle Einzelschritte, die du ausführen würdest. Markiere bei jedem Schritt: «läuft automatisch», «braucht Freigabe der Lehrperson» oder «sollte nur ein Mensch tun» – mit einem Satz Begründung.
Zähle am Schluss, wie viele Entscheidungen beim Menschen bleiben.
Schweizer Rechtschreibung (immer «ss», kein Eszett).

Qualitätscheck

- Alle Aussagen aus dem Rollenspiel sind als «heute schon möglich», «Szenario» oder «Fantasie» markiert; nichts davon wird als Tatsache weitergegeben.
- Im Kompass stehen **keine konkreten Zukunftsdaten und keine Zahlen** als gesicherte Aussage.
- Jede Zeile im Kompass ist begründet; Entscheidungen mit Verantwortung, Haftung oder Beurteilung von Menschen bleiben menschlich oder brauchen Freigabe.
- Die Agenten-Checkliste enthält Freigaben, minimale Rechte und Prompt-Injection – mit Beispielen aus dem Lehrbetrieb.
- Kein echter Agent hat während der Mission Zugriff auf Ihre Dateien, Ihr Postfach oder Schulsysteme erhalten.

Hängen Sie fest? Frag die KI

Ich bin Lehrperson an einer Schweizer Berufsfachschule. Erkläre mir in einfachen Worten den Unterschied zwischen einem KI-Chat und einem KI-Agenten. Nenne mir je ein Beispiel aus dem Schulalltag und sag mir, welche Risiken bei Agenten dazukommen. Nenne Suchbegriffe, mit denen ich verlässliche Erklärungen finde.

Klappt nicht? Für das Rollenspiel und den Kompass genügt jede Gratis-KI (z. B. Mistral Vibe, früher Le Chat, oder Perplexity). Einen echten KI-Agenten brauchen Sie nicht: Agentenmodi sind meist Abo-Funktionen und in der Schweiz teils nicht verfügbar. Die Szenariokarten funktionieren auch ganz ohne KI am Tisch mit Kolleg/innen.

Stand 19.11.2026 · CC BY 4.0 Alpasana GmbH · Werkzeuge ändern sich – prüfen Sie selbst.