

e-tivity: Mensch oder KI? – Trennverfahren im Vergleich

Ziel: Verständnis der Trennverfahren (Absorption, Adsorption, Destillation, Extraktion) vertiefen, Üben prüfungsnaher Fragen zu beantworten, kritisches Gespür für KI-generierte Inhalte entwickeln.

Aufgabe/Aktion: ACHTUNG bei dieser Aufgabe arbeiten sie zuerst bei sich am Endgerät und erst DANN wird ins Forum gepostet!

- Wählen Sie **eine Frage** aus dem Fragenpool im Forum (jeder Frage ist ein eigener Thread zugeordnet).
- Beantworten Sie diese Frage zunächst **in eigenen Worten** (4–6 Sätze) (z. B. in einem Word-File).
- Geben Sie dieselbe Frage einem KI-Tool (z. B. Academic AI, ChatGPT, Copilot, Gemini) und lassen Sie sich eine Antwort generieren.
- Reflektieren Sie für sich (z. B. in einem Word-File):
 - Wo stimmen die Antworten überein?
 - Wo ist die KI hilfreich oder ungenau?
 - Welche Stärken hat Ihre eigene Antwort?
- Posten Sie **eine der beiden Antworten (Ihre oder die KI-Version)** im passenden Forumsthread – **ohne anzugeben**, von wem/was die Antwort stammt.

Reaktion - Interaktion:

- Lesen Sie die Beiträge Ihrer Kolleg*innen im gewählten Thread.
- Versuchen Sie, in mindestens einem Beitrag zu erkennen: Ist die Antwort KI-generiert oder von einer Person erstellt?
- Begründen Sie Ihr Urteil (z. B. sprachliche Glätte, Tiefe der Argumentation, Bezug auf Kursinhalte, fehlende Beispiele,...) und starten Sie eine Diskussion mittels Antwortfunktion, direkt unter dem Beitrag.

Auflösung: (erst nach der Deadline)

Nachdem der Beitrag diskutiert wurde UND unbedingt erst nach der DEADLINE, posten Sie als Antwort auf Ihren eigenen Beitrag die **Auflösung** (Welche war Ihre Antwort, welche die der KI?) und fügen beide Versionen an.

Hilfestellung:

Orientieren Sie sich bei Ihrer eigenen Antwort an den Kriterien, die auch in der Prüfung wichtig sind: klare Struktur, korrekte Fachbegriffe, Beispiele aus der Lehrveranstaltung.

Hinweise für die Analyse von KI-Texten: Achten Sie auf sehr allgemeine Aussagen, Wiederholungen oder Formulierungen, die „zu perfekt“ wirken....

Nutzen Sie die Diskussion als Chance, voneinander zu lernen und KI als Werkzeug kritisch einzuordnen.