

## Umfrage zum Thema „Datenkompetenz“

Vielen Dank, dass Du Dir die Zeit nimmst, den Fragebogen auszufüllen. Deine Antworten werden vertrauenswürdig verarbeitet. Die Ergebnisse werden anonym ausgewertet.

| Teil 1: Allgemein |   |  |
|-------------------|---|--|
| Frage 1:          | Mir ist bewusst, dass Suchmaschinen und soziale Medien die KI-gestützten Algorithmen einsetzen, um mein Suchverhalten zu analysieren und personalisierte Suchergebnisse bereitzustellen.  | <input type="radio"/> Ja<br><input type="radio"/> Nein<br><input type="radio"/> Keine Angabe   |
| Frage 2:          | Mir ist bewusst, dass KI-gestützte Algorithmen oft so komplex arbeiten, dass nicht immer nachvollziehbar ist, wie und warum bestimmte Vorschläge oder Vorhersagen entstehen.  | <input type="radio"/> Ja<br><input type="radio"/> Nein<br><input type="radio"/> Keine Angabe   |
| Frage 3:          | Ich kann digitale Tools (z. B. ChatGPT, Google, Google Scholar, Statista) gezielt auswählen, um meinen spezifischen Informationsbedarf (z. B. Ideengenerierung, wissenschaftliche Recherche) bestmöglich zu decken.   | <input type="radio"/> trifft zu<br><input type="radio"/> trifft eher zu<br><input type="radio"/> trifft eher nicht zu<br><input type="radio"/> trifft nicht zu |
| Frage 4:          | Ich kann einen textbasierten Prompt (bzw. Eingabe) für ein KI-Tool so formulieren, das ich brauchbare und zielgerichtete Antworten (bzw. Outputs) erhalte.  | <input type="radio"/> trifft zu<br><input type="radio"/> trifft eher zu<br><input type="radio"/> trifft eher nicht zu<br><input type="radio"/> trifft nicht zu |
| Frage 5:          | Ich kann bei einer Informationsflut mithilfe eigener Suchmethoden und -strategien essenzielle Informationen finden und strukturieren.   | <input type="radio"/> trifft zu<br><input type="radio"/> trifft eher zu<br><input type="radio"/> trifft eher nicht zu<br><input type="radio"/> trifft nicht zu |
| Frage 6:          | Ich kann die Vor- und Nachteile der Nutzung von KI-gesteuerten Suchmaschinen abwägen. (z.B. eine Suchmaschine kann zwar den Nutzern helfen, die gewünschten Informationen zu finden, jedoch gleichzeitig die Privatsphäre gefährden oder den Nutzer kommerziellen Interessen aussetzen) | <input type="radio"/> trifft zu<br><input type="radio"/> trifft eher zu<br><input type="radio"/> trifft eher nicht zu<br><input type="radio"/> trifft nicht zu |
| Frage 7:          | Mir ist bewusst, dass die Suchergebnisse im Internet Des- und Fehlinformationen enthalten können. (z. B. Fake-Bilder, Fake-News, Deep-Fake Videos)  | <input type="radio"/> Ja<br><input type="radio"/> Nein<br><input type="radio"/> Keine Angabe   |
| Frage 8:          | Ich kann meine Suchergebnisse kritisch auf ihre Echtheit und Glaubwürdigkeit überprüfen.  | <input type="radio"/> trifft zu<br><input type="radio"/> trifft eher zu<br><input type="radio"/> trifft eher nicht zu<br><input type="radio"/> trifft nicht zu |
| Frage 9:          | Mir ist bewusst, dass meine (persönlichen) Daten und Online-Aktivitäten durch digitale Anwendungen (z. B. Cookies,...) gesammelt und verarbeitet werden können.   | <input type="radio"/> Ja<br><input type="radio"/> Nein<br><input type="radio"/> Keine Angabe   |

| Teil 2: Datenbewertung  |  |  |
|---|--|--|
| Frage 10:   | Ich kenne öffentliche Datenbanken oder Datenbibliotheken (Englisch: Open Data Repositories), die kostenfrei zugänglich sind (z. B. Bayern OpenData,...).   | <input type="radio"/> Ja<br><input type="radio"/> Nein<br><input type="radio"/> Keine Angabe   |
| Frage 11:   | <b>Falls Frage 10 mit Ja beantwortet wurde:</b><br>Ich kann Daten aus öffentlichen Datenbanken oder Datenbibliotheken (Englisch: Open Data Repositories) sinnvoll nutzen, um spezifische (fachliche) Fragestellungen zu beantworten. | <input type="radio"/> trifft zu<br><input type="radio"/> trifft eher zu<br><input type="radio"/> trifft eher nicht zu<br><input type="radio"/> trifft nicht zu |
| Frage 12:   | Ich kann (digitale) Tools verwenden, um Daten gezielt zu sammeln und sie in einer zugänglichen Form zu strukturieren.  | <input type="radio"/> trifft zu<br><input type="radio"/> trifft eher zu<br><input type="radio"/> trifft eher nicht zu<br><input type="radio"/> trifft nicht zu |
| Frage 13:   | Ich kann Daten analysieren und daraus Diagramme sowie andere grafische Darstellungen (z. B. Histogramme, Tabellen, Infografiken) erstellen.  | <input type="radio"/> trifft zu<br><input type="radio"/> trifft eher zu<br><input type="radio"/> trifft eher nicht zu<br><input type="radio"/> trifft nicht zu |
| Frage 14:   | Ich kann Diagramme und andere graphische Darstellungen interpretieren und kritisch hinterfragen.   | <input type="radio"/> trifft zu<br><input type="radio"/> trifft eher zu<br><input type="radio"/> trifft eher nicht zu<br><input type="radio"/> trifft nicht zu |
| Frage 15:   | Ich kann Speicherorte (z. B. lokale Geräte, lokales Netzwerk, Cloud,...) hinsichtlich ihrer Funktionalität sowie in Bezug auf Datenschutz und -sicherheit unterscheiden.   | <input type="radio"/> trifft zu<br><input type="radio"/> trifft eher zu<br><input type="radio"/> trifft eher nicht zu<br><input type="radio"/> trifft nicht zu |
| Frage 16:   | Ich kann bewerten, welcher Speicherort (z. B. lokale Geräte, lokales Netzwerk, Cloud,...) am besten für die jeweiligen Daten geeignet ist.   | <input type="radio"/> trifft zu<br><input type="radio"/> trifft eher zu<br><input type="radio"/> trifft eher nicht zu<br><input type="radio"/> trifft nicht zu |
| Aus welcher Fakultät bist Du?   |  |  |
| Bist Du im Bachelor- oder Masterstudium? <input type="radio"/> Bachelor <input type="radio"/> Master <input type="radio"/> Weiteres |  |  |
| In welchem Semester bist Du?  |  |  |

Bitte gib diesen ausgefüllten Fragebogen bei uns ab. Als Dankeschön für Deine Teilnahme haben wir ein Überraschungsgeschenk für Dich vorbereitet.

Liebe Grüße, das Team Future Skills | Lehr- und Kompetenzentwicklung (LeKo) an der Ohm  
 Kontakt: [thuvan.lethi@th-nuernberg.de](mailto:thuvan.lethi@th-nuernberg.de)