

Gesundheitskompetenz bei Kindern und Jugendlichen

Ersetzt ChatGPT Oma und Opa?





ATPHS

- Austrian Teacher and Principal Health Study
- Umfragestudie zu Gesundheit und Wohlbefinden
- > 5.000 Lehrpersonen und Schulleitungen
- Veröffentlichung Ende Februar 2024 (www.ifgp.at)

Erstellt mit Bing Image Creator. Prompt: Lehrer:innen als starkes Team, Wasserfarben



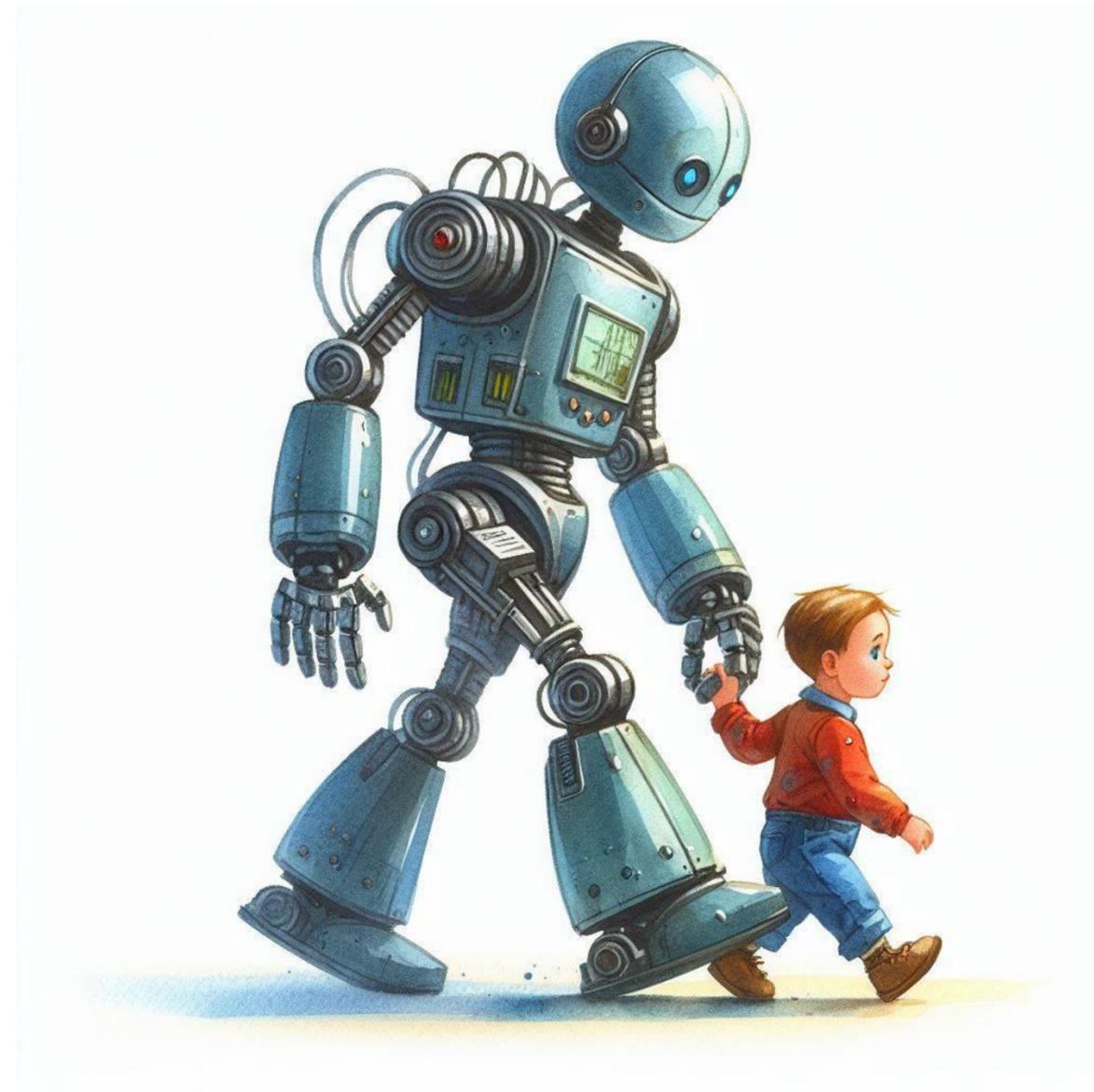
Erstellt mit Bing Image Creator. Prompt: Kindergarten teacher playing with kids; Water color style

AKTAHS

- Austrian Kindergarten Teacher and Assistent Health Study
- Umfragestudie zu Gesundheit und Wohlbefinden
- > 7.000 Leitungen, Elementarpädagog:innen und Assistent:innen
- Veröffentlichung Ende 2024/Anfang 2025



Erstellt mit Bing Image Creator. Prompt: Roboter der am Computer arbeitet, Watercolor-Style



Erstellt mit Bing Image Creator. Prompt: Roboter spazieren mit Kleinkind, Watercolor-Style



Erstellt mit Bing Image Creator. Prompt: Oma spaziert mit Kleinkind, Watercolor-Style

Unsere Botschaft

- KI-Tools sind in Bezug auf Gesundheitsförderung überbewertet
- Kinder brauchen Gesundheitskompetenz-Unterricht

Gesundheitskompetenz^{1,2,3}

1 Finden

2 Verstehen

3 Bewerten

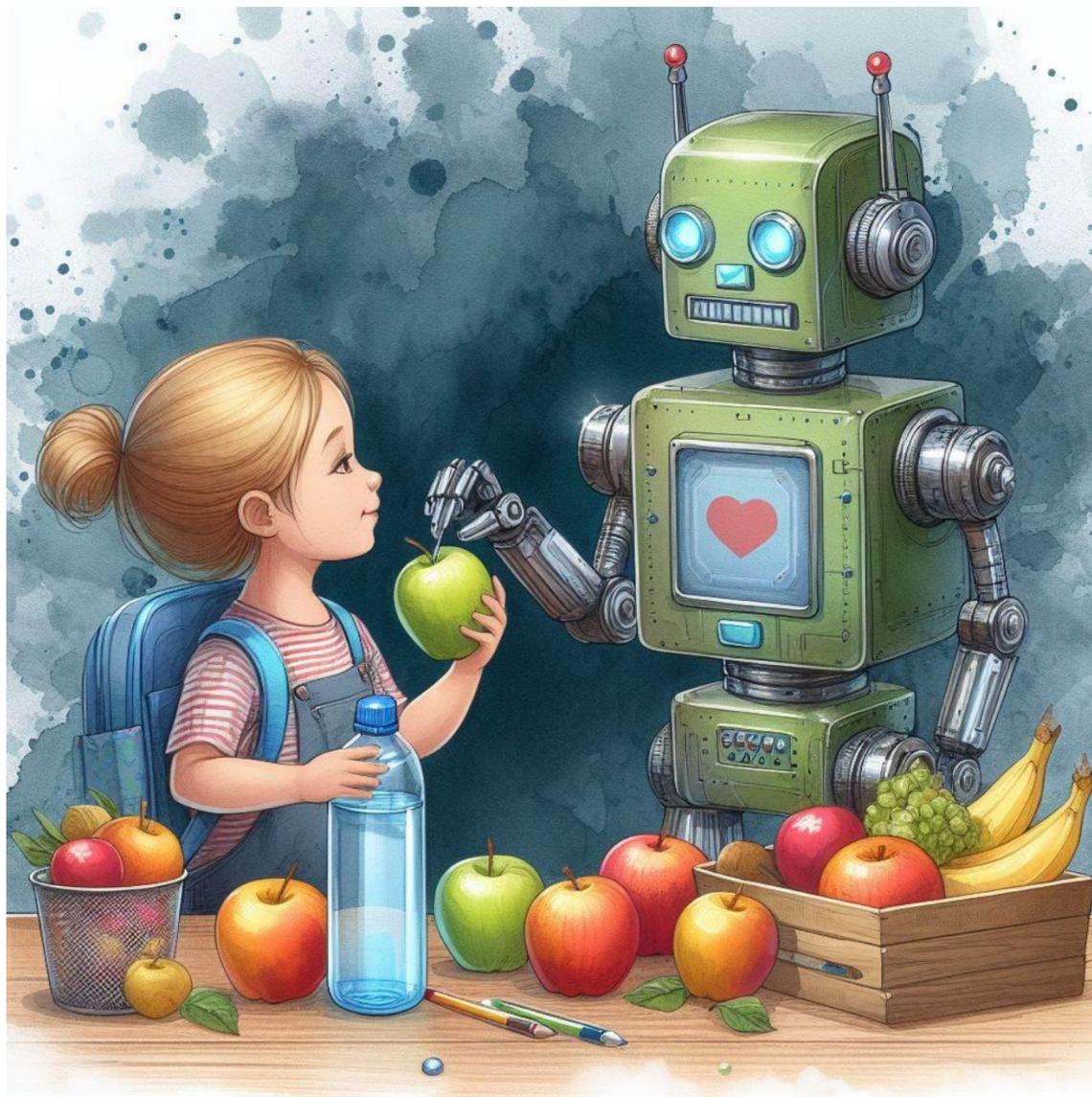
4 Anwenden



Erstellt mit Bing Image Creator. Prompt: two pictures; healthy elderly man vs. unhealthy elderly man

Die Rolle der Familie

- DIE Eltern und DIE Großeltern gibt es nicht
- Eltern und Großeltern haben Vorbildfunktion^{4,5}
- In eine gesundheitsförderliche Familie geboren zu werden ist Glückssache



Erstellt mit Bing Image Creator. Prompt: Roboter reicht Kind Apfel; Water-Color-Style

Unterstützung durch ChatGPT

- Generierte Antworten basieren auf statistischen Wahrscheinlichkeiten und nicht auf einem tiefen Verständnis des Inhalts⁶
- ChatGPT ist zumindest umständlich für Kinder, wenn nicht sogar untauglich
- KI-Tools wie ChatGPT liefern keine gesicherten Informationen^{7,8}



AI

398.237 ...

4 Tage • 🌐

+ Folgen

This is the real Eggplant according to AI 😊... mehr anzeigen

[Übersetzung anzeigen](#)

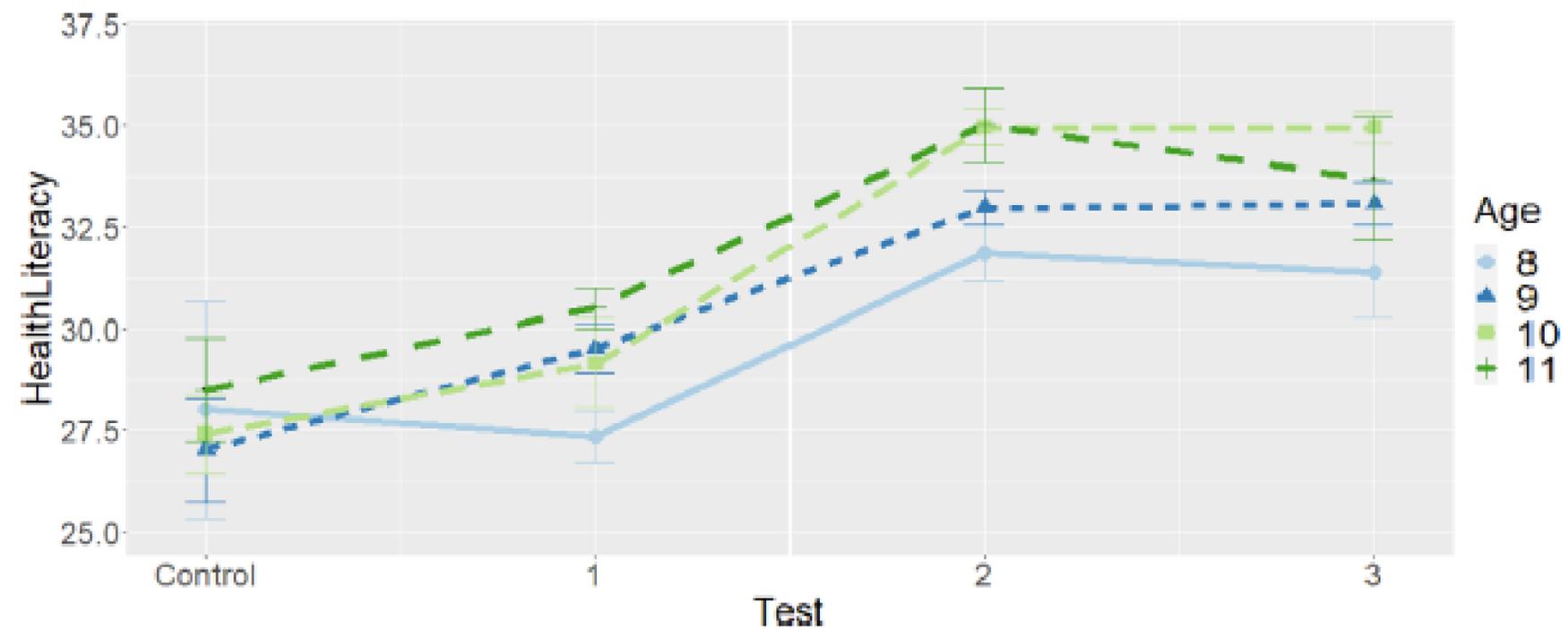






GET⁹

- “Gesunde Entscheidungen Treffen” fördert die Gesundheitskompetenz von Volksschulkindern nachweislich
- Leistungsschwache Schüler:innen profitieren sogar mehr von Gesundheitskompetenz-Unterricht als leistungsstarke Schüler:innen



Schlüsselaussage 1: Fürsorgliche Eltern und Großeltern haben über ihre Vorbildfunktion Einfluss auf gesundheitsrelevantes Verhalten ihrer Kinder und Enkel.

Schlüsselaussage 2: In eine gesundheitsförderliche Familie geboren zu werden ist Glückssache.

Schlüsselaussage 3: KI-Tools wie ChatGPT brauchen genaue Anweisungen und ihre Antworten richten sich standardmäßig an Erwachsene. Sie sind daher für Kinder zumindest umständlich, wenn nicht sogar untauglich.

Schlüsselaussage 4: KI-Tools wie ChatGPT liefern keine gesicherten Informationen.

Schlüsselaussage 5: „Gesunde Entscheidungen treffen“ fördert die Gesundheitskompetenz von Volksschulkindern nachweislich.

Schlüsselaussage 6: Leistungsschwache Kinder profitieren sogar stärker von Gesundheitskompetenz-Unterricht.

Appell: Projekt „Gesunde Entscheidungen Treffen“ und „Med4School“ ausbauen

Quellen

(1) Kindig DA, Panzer AM, Nielsen-Bohlman L (Hrsg.). The Extent and Associations of Limited Health Literacy. In: Health Literacy: A Prescription to End Confusion. Wash-ington: National Academies Press (US), 2004.

(2) Breil C, Lillich M. Health literacy education of children in Austrian elementary schools. Health Educ Res. 2023 Jun 3:cyad022. doi: 10.1093/her/cyad022. Epub ahead of print. PMID: 37279512.

(3) Schmotzer, Christoph; Wahl, Anna Kristina; Flaschberger, Edith; Gugglberger, Lisa; Nowak, Peter; Rojatz Daniela; Sator, Marlene; Schlacher, Angelika; Zillmann, Nadine (2023): ÖPGK-Toolbox Gesundheitskompetenz. Aktualisierte Version 2.0. Gesundheit Österreich und Österreichische Plattform Gesundheitskompetenz (ÖPGK), Wien

Quellen

(4) Sadruddin AFA, Ponguta LA, Zonderman AL, Wiley KS, Grimshaw A, Panter-Brick C. How Do Grandparents Influence Child Health and Development? A Systematic Review. Soc Sci Med (2019) 239:112476.

10.1016/j.socscimed.2019.112476

(5) Duarte R, Escario JJ, Molina JA. Smoking Transmission in-Home Across Three Generationsin-Home Across Three Generations. J Subst Use (2015) 21:1–5. 10.3109/14659891.2015.1018970

(6) <https://www.golem.de/news/kuenstliche-intelligenz-so-funktioniert-chatgpt-2302-171644-2.html>

Quellen

(7) <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7152975069114187777/>

(8) <https://www.it-daily.net/shortnews/chatgpt-gefaehrliche-tipps-zu-krebstherapien>

(9) Breil C, Lillich M. Health literacy education of children in Austrian elementary schools. Health Educ Res. 2023 Jun 3:cyad022. doi: 10.1093/her/cyad022. Epub ahead of print. PMID: 37279512.

Herzlichen Dank



Michael Lillich, MA



Dr. Christina Breil, MSc
