



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,
Bevölkerungsschutz und Sport VBS

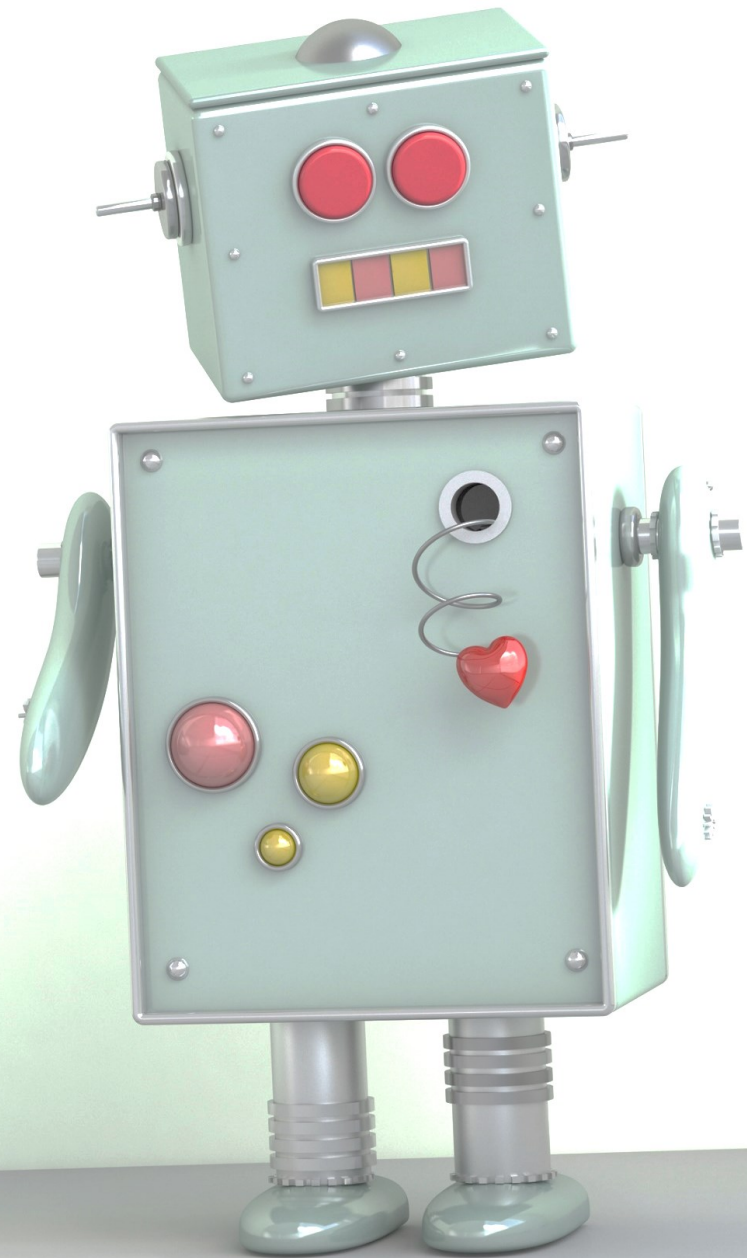
Bundesamt für Sport BASPO

Département fédéral de la défense,
de la protection de la population et des sports DDPS

Office fédéral du sport OFSPO

Künstliche Intelligenz in der Bildung *Intelligence artificielle dans la formation*

Effektive Werkzeuge zur Unterstützung von Lehren und Lernen
Des outils efficaces au service de l'enseignement et de l'apprentissage





Lernende *Apprenants et apprenantes*

- KI-Tools werden genutzt
Les outils d'IA sont employés.
- Lernerfolg hängt davon ab, wie die Tools benutzt werden
La réussite de l'apprentissage dépend de la manière dont les outils sont utilisés.
- Formen aktiven Lernens tragen dazu bei, das Lernen zu fördern
Les formes d'apprentissage actif favorisent l'apprentissage.



Lehren

Enseignants et enseignantes

- Aufgabenstellungen müssen neu gedacht werden
Les exercices doivent être repensés.
- LLMs unterstützen bei der Konzeption, Entwicklung und Produktion von Unterrichtsmaterialien
Les LLM apportent une aide dans la conception, le développement et la production de supports didactiques.
- KI-Tools unterstützen bei der Individualisierung
Les outils d'IA aident à individualiser l'enseignement.



Werkstatt

Atelier

Aktives Lernen anwenden *Pratiquer l'apprentissage actif*

- Tools für selbständiges Lernen entdecken
- *Découvrir les outils d'apprentissage autonome*

Unterrichtsmaterial entwickeln *Développer des supports didactiques*

- Inhalte erstellen, redigieren und individualisieren
- *Élaborer, rédiger et individualiser des contenus*

Maschinell übersetzen *Traduire à l'aide de la traduction automatique*

- Simultan übersetzen ohne Profis
- *Traduire en simultané sans recourir à des professionnels*



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,
Bevölkerungsschutz und Sport VBS

Bundesamt für Sport BASPO

Département fédéral de la défense,
de la protection de la population et des sports DDPS

Office fédéral du sport OFSPO

Franziska Abegglen: Künstliche Intelligenz in der Bildung – Effektive Werkzeuge zur Unterstützung von Lehren und Lernen

L'intelligence artificielle dans la formation – Des outils efficaces au service de l'enseignement et de l'apprentissage

Netzwerktagung Gesundheit und Bewegung Schweiz 2025 / *Rencontre du Réseau suisse Santé et activité physique 2025*

Magglingen, 18. September 2025 / *Macolin, le 18 septembre 2025*

Quellen / *Sources*

- EDUCASE (12.05.2025). 2025 EDUCAUSE Horizon Report: Teaching and Learning Edition.
<https://library.educause.edu/resources/2025/5/2025-educause-horizon-report-teaching-and-learning-edition>
- Meier, C. (30.06.2025). LLMs als Assisten für pädagogisch-didaktische Arbeit? <https://scil-blog.notion.site/?p=2128c118a64a80a59894f56e8809f6bd&pm=c>
- Sailer, M. et al.: Learning activities in technology-enhanced learning: A systematic review of meta-analyses and second-order meta-analysis in higher education. Learning and Individual Differences, Volume 112, 2024.
<https://doi.org/10.1016/j.lindif.2024.102446>.
- Lehmann, M., Cornelius, P.B., Sting, F.J. (2025). AI meets the classroom: When do large language models harm learning? ArXiv Preprint. <https://arxiv.org/pdf/2409.09047>