

## 德國漢堡邦教育廳發布關於學校中使用人工智慧指南

駐德國代表處教育組

隨著人工智慧技術的發展，其在各界的應用越來越廣泛，為了規範學校使用人工智慧，德國「漢堡 (Hamburg)」邦教育廳發布「學校和課堂中使用人工智慧指南」(Leitlinien für den Einsatz von KI-Systemen in Schule und Unterricht)。

該指南涵蓋內容為：

1. 人工智慧的一般生成模型及其功能、性能及其對社會的潛在影響。
2. 人工智慧在學校的實際應用，包括需要考慮哪些一般和媒體教學原則，如何將人工智慧應用於教學及需要注意事項，人工智慧如何幫助教師進行工作，如何設計作業，以辨識學生的自主學習成果，區分人工智慧生成內容。
3. 人工智慧應用的法律層面的問題，包括如何評估使用人工智慧時的評分，以及如何處理在考試和評分中未經允許使用人工智慧的情況。
4. 關於人工智慧應用的標明，個人資料保護和版權相關規定。

該指南僅提供網路電子版，以便能夠靈活修改並不斷更新，還可以逐步補充實例、應用可能性和教師使用教材。該指南是 2023 年 2 月發布的「人工智慧專業簡報」(Fachbriefes KI) 和 2023 年 4 月發布的「在報告考試中使用人工智慧」(Einsatz von KI in Präsentationsprüfungen) 的晉級版，所有漢堡邦的學校都已收到該 2 份檔。

2023 年 2 月「漢堡邦教師培訓和學校發展研究所」(Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung Hamburg) 也設立「人工智慧能力中心」(Kompetenzstelle KI)，為所有漢堡學校和教師提供人工智慧主題的諮詢，並負責開發、協調和組織人工智慧相關領域的培訓。到目前為止，該研究所已經舉辦了大約 100 場關於人工智慧的培訓，共有近 5,000 人參加。

有關詳細訊息請見：<https://li.hamburg.de/ki>

撰稿人/譯稿人：駐德國代表處教育組

資料來源：德國漢堡邦教育廳網站 2024 年 4 月 4 日新聞

<https://www.hamburg.de/bsb/pressemitteilungen/18482950/2024-04-04-bsb-chatgpt-dall-e-und-co-im-unterricht/>

