



David Gierse

Berlin, der 31.01.2025

Revolution: 2 Jahre Lernfortschritt durch GPT-4 in nur 6 Wochen! 🎯🤖

Diese Zahlen haben mich in den letzten Tagen nicht losgelassen. Sie zeigen, was möglich ist, wenn wir neue Wege in der Bildung gehen und Technologien wie KI sinnvoll nutzen. Doch bevor ich am Freitag über den **Digitalpakt 2.0** und die Herausforderungen und Lösungen der deutschen Bildungspolitik schreibe, möchte ich ein beeindruckendes Beispiel aus Nigeria mit euch teilen – eine echte Erfolgsgeschichte, die uns alle inspirieren sollte.

Ein Durchbruch in der Bildung – dank KI

Stellt euch vor, ihr seid ein Schüler in Nigeria. Die Bedingungen zum Lernen sind nicht optimal – aber dann kommt ein völlig neuer Ansatz ins Spiel: Eine KI-basierte Nachhilfe, unterstützt durch Lehrer. Nach nur sechs Wochen wird klar, dass etwas Großes passiert ist: **Ihr habt in dieser kurzen Zeit Lernfortschritte erzielt, die normalerweise zwei Jahre dauern würden.**

Besonders bewegend ist, dass gerade Schüler, die am stärksten zurücklagen – vor allem Mädchen – am meisten profitiert haben. Es war mehr als nur Bildung: Es war ein echter Durchbruch.

Die Fakten: Bildung mit GPT-4 in Zahlen

Die Studie: Eine randomisierte, kontrollierte Studie der Weltbank in Nigeria.

Dauer: 6 Wochen nachschulische Nachhilfe mit KI-Unterstützung.

Ergebnisse:

- ✅ Testergebnisse stiegen um **0,3 Standardabweichungen** – das entspricht **2 Jahren typischem Lernfortschritt!**
- ✅ Die Intervention war **effektiver als 80 % aller bisherigen Bildungsmaßnahmen.**
- ✅ Besonders **benachteiligte Gruppen, wie Mädchen, profitierten enorm.**

Technologieeinsatz: Lehrer setzten **GPT-4** und **Microsoft Copilot** ein, um Schüler gezielt zu fördern und den Lernprozess zu optimieren.

Was bedeutet das für uns?

<https://www.linkedin.com/in/david-gierse-49a34718b/>

Diese Ergebnisse zeigen, dass **KI nicht nur eine Zukunftstechnologie ist, sondern schon heute echte Veränderungen bewirken kann**. Während wir in Deutschland noch über digitale Infrastrukturen und digitale Kompetenzen debattieren, könnte KI die Bildung revolutionieren – **schneller, effektiver und inklusiver**.

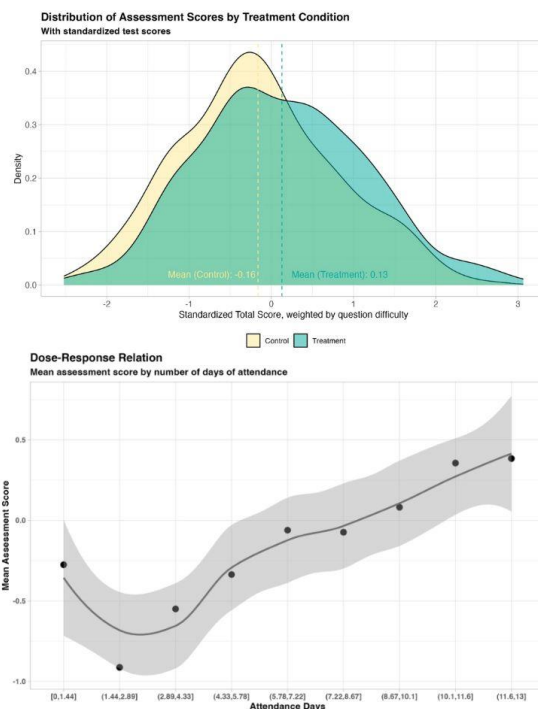
Wie seht ihr das?

Sollte Deutschland solche Ansätze testen? Oder steckt unsere Bildungspolitik noch zu sehr in veralteten Denkstrukturen fest?

Ich freue mich auf eure Gedanken – teilt eure Meinungen und Ansätze in den Kommentaren! 🌍💡

https://www.linkedin.com/posts/david-gierse-49a34718b_%F0%9D%97%A5%F0%9D%97%B2%F0%9D%98%83%F0%9D%97%BC%F0%9D%97%B9%F0%9D%98%82%F0%9D%98%81%F0%9D%97%B6%F0%9D%97%BC%F0%9D%97%BB-%F0%9D%9F%AE-%F0%9D%97%9D%F0%9D%97%AE%F0%9D%97%B5%F0%9D%97%BF%F0%9D%97%B2-%F0%9D%97%9F%F0%9D%97%B2%F0%9D%97%BF%F0%9D%97%BB%F0%9D%97%B3%F0%9D%97%BC%F0%9D%97%BF%F0%9D%98%81%F0%9D%98%80%F0%9D%97%B0%F0%9D%97%B5%F0%9D%97%BF%F0%9D%97%B6%F0%9D%98%81%F0%9D%98%81-activity-7288223988437114880-zspK?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

2 Jahre Fortschritt in nur 6 Wochen: Zahlen, die überzeugen!



<https://www.linkedin.com/in/david-gierse-49a34718b/>