

Pressemitteilung

des Mildenberger Verlags

Februar 2025

Mildenberger Verlag erweitert Silbenmethode durch KI-Unterstützung

Das Thema Künstliche Intelligenz (KI) gehört zu den bedeutendsten Megatrends, die unser Leben nachhaltig verändern. Auch im Mildenberger Verlag setzen wir uns intensiv mit den Potenzialen von KI auseinander – sowohl in internen Prozessen als auch im Hinblick darauf, wie das Lernen an Schulen durch den gezielten Einsatz von KI verbessert werden kann. Mit unserem Fokus auf die Grundschule stehen wir jedoch auch vor Herausforderungen: Viele Lehrkräfte, Eltern und Schülerinnen und Schüler begegnen der digitalen Transformation im Unterricht mit Unsicherheiten oder sogar Ablehnung. Daher verfolgen wir eine Strategie der behutsamen, aber wirkungsvollen Integration von KI in bestehende und bewährte Lernkonzepte.

Ein Paradebeispiel dafür ist das Jubiläum unserer erfolgreichen Silbenmethode, die seit 25 Jahren im Lehrwerk ABC der Tiere Kindern das Lesen und Schreiben vermittelt. Angesichts der aktuellen Situation, in der laut neuesten Studien bis zu 25 % der Viertklässler nicht die Mindestanforderungen im Lesen erreichen, bleibt unser Versprechen bestehen: Jedes Kind kann mit der Silbenmethode lesen lernen – vorausgesetzt, die Lehrkräfte nutzen den gesamten „Methodenkoffer“.

Mildenberger Verlag GmbH
Postfach 2020 | Moltkestraße 4a
77610 Offenburg | 77654 Offenburg

☎ +49 781 91 70-0

✉ +49 781 91 70-50

info@mildenberger-verlag.de
www.mildenberger-verlag.de



Mildenberger

Dabei geht es nicht nur um die charakteristischen blau-roten Texte, sondern um eine Vielfalt an Übungen, die gezielt das Lernen, Festigen und Automatisieren der Silben unterstützen. Digitale Angebote spielen hier eine zentrale Rolle: Erklärvideos für Kinder und Lehrkräfte, Gebärdenvideos sowie interaktive Übungen führen zu einem abwechslungsreichen, nachhaltigen Lernen. Die digitale Lernumgebung ergänzt und unterstützt die motorischen Übungen, die von den Kindern real umgesetzt werden sollen, wodurch beide Gehirnhälften aktiv angesprochen werden.

Ein besonders effektives digitales Element ist das sogenannte „Silbierte Lesen“. Hierbei wird der Text in Silben zerlegt, die die Kinder Schritt für Schritt per Klick oder Touch aufrufen und anhören können. Diese Methode unterstützt die gezielte Fokussierung auf jede einzelne Silbe und beugt Problemen wie dem Verlieren in der Zeile oder dem Springen im Text vor. Die Texte sind in unterschiedlichen Differenzierungsstufen verfügbar – mit oder ohne Ton, in silbierter Schreibweise oder in schwarzer Schrift – sodass die Kinder auf ihrem individuellen Niveau Fortschritte machen können.

KI im Einsatz: Neues Vorlese-Testmodul

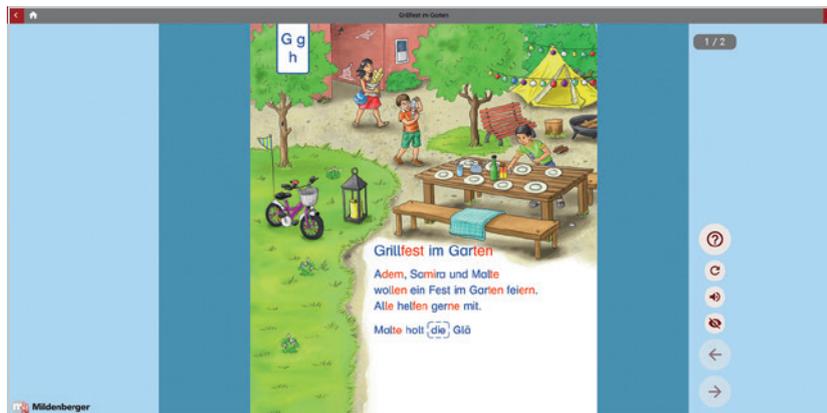
Neu und zukunftsweisend ist das Vorlese-Testmodul, das in das Lehrwerk integriert wird. Die Kinder lesen die geübten Texte laut vor, während die Software die Aufnahme analysiert und direktes Feedback gibt. Neben der Fehlerkorrektur wird auch die Lesegeschwindigkeit berücksichtigt, um die Kinder zu flüssigem Lesen zu motivieren.

Im Hintergrund arbeitet eine KI-gestützte Software. Die dort verwendeten Sprachmodelle für die Übertragung der Audios ist speziell auf Kinderstimmen optimiert. Die KI wird in unserer Software nicht durch die von den Kindern gelesenen Audios gefüttert oder lernt da-durch, dieser Prozess findet völlig unabhängig davon statt. Die Audios werden nach der Auswertung direkt wieder gelöscht. Die Rückmeldungen der Software sind bewusst einfach und verständlich gehalten.

Frei zugängliche digitale Unterstützung – Schritt für Schritt optimiert

Zum Schuljahresbeginn wird das KI-basierte Vorlese-Testmodul vollständig in das Lehrwerk integriert und über QR-Codes frei zugänglich sein. Dies ermöglicht eine einfache und flexible Nutzung im Unterricht und zu Hause, DSGVO konform auf selbstverwalteten Servern in Deutschland und ohne zusätzliche Kosten. Durch die ständige Optimierung der Software stellt der Mildenerger Verlag sicher, dass Lehrkräfte und Kinder dauerhaft von den neuesten technologischen Entwicklungen profitieren.

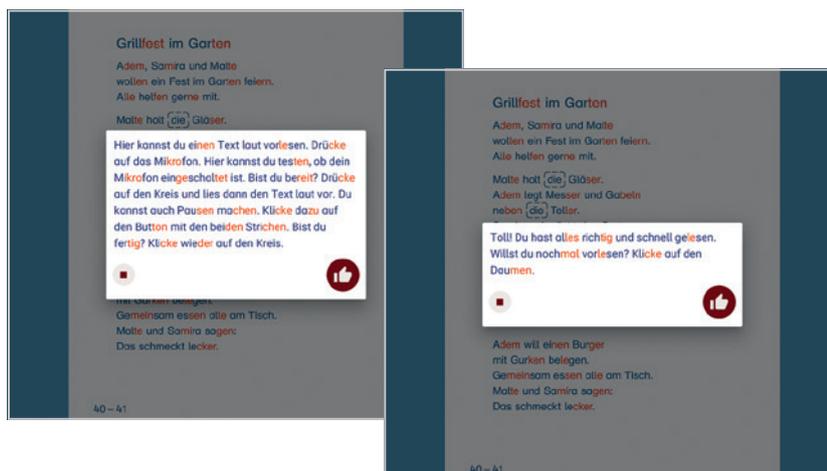




Hier wird mit jedem Klick/Tab eine neue Silbe aufgerufen (so kann silbenweise gelesen werden – mit oder ohne Ton), bis der Text sicher gelesen werden kann.



Schließlich kann der Text „normal“ (mit-) gelesen werden. Hier hört das Kind den Text mit Betonung und Sprechrhythmus.



Im letzten Schritt liest das Kind der Software den Text laut vor und erhält direkt eine Rückmeldung, wie gut es den Text gelesen hat und wie schnell. Außerdem kann hier die Silbierung an- und ausgeschaltet werden.