

Lernförderliches Feedback mit KI

Hendrik Haverkamp

Fiete.ai, Kiel

Virtuelles Kompetenzzentrum VK:KIWA

Institut für zeitgemäße Prüfungskultur, Berlin

Evangelisch Stiftisches Gymnasium, Gütersloh



KI und Schule



Wofür nutzen Schüler:innen KI-Tools?

Inspiration

Assistenz

Spielen



Feedback

Entlastung

Sonstiges

Problem

Feedback ist
extrem lernförderlich,
aber auch
extrem zeitaufwändig!

Feedback ist einer der Top 10 Einflussfaktoren für den schulischen Lernerfolg.

Die meisten Lehrkräfte wollen lernförderliches Feedback geben, haben aber keine Zeit dafür.



Feedback mit KI – Chancen und Herausforderungen

Chancen	Herausforderungen
Personalisiertes Lernen	Halluzinationen
Skalierbares Feedback	garbage in garbage out
Zeit- und Ortsunabhängig	Lösungen werden verraten
Psychisch entlastend	Voreingenommenheit
Lernförderlich	Schüler:innen auf sich alleine gestellt

Feedback für Lehrkräfte & Schüler:innen

Erstelle blitzschnell spannende Aufgaben und biete deinen Schüler:innen jederzeit und überall Feedback durch Fiete. Erhalte Einblicke in den Lernfortschritt deiner Klasse und spare wertvolle Zeit beim Korrigieren.

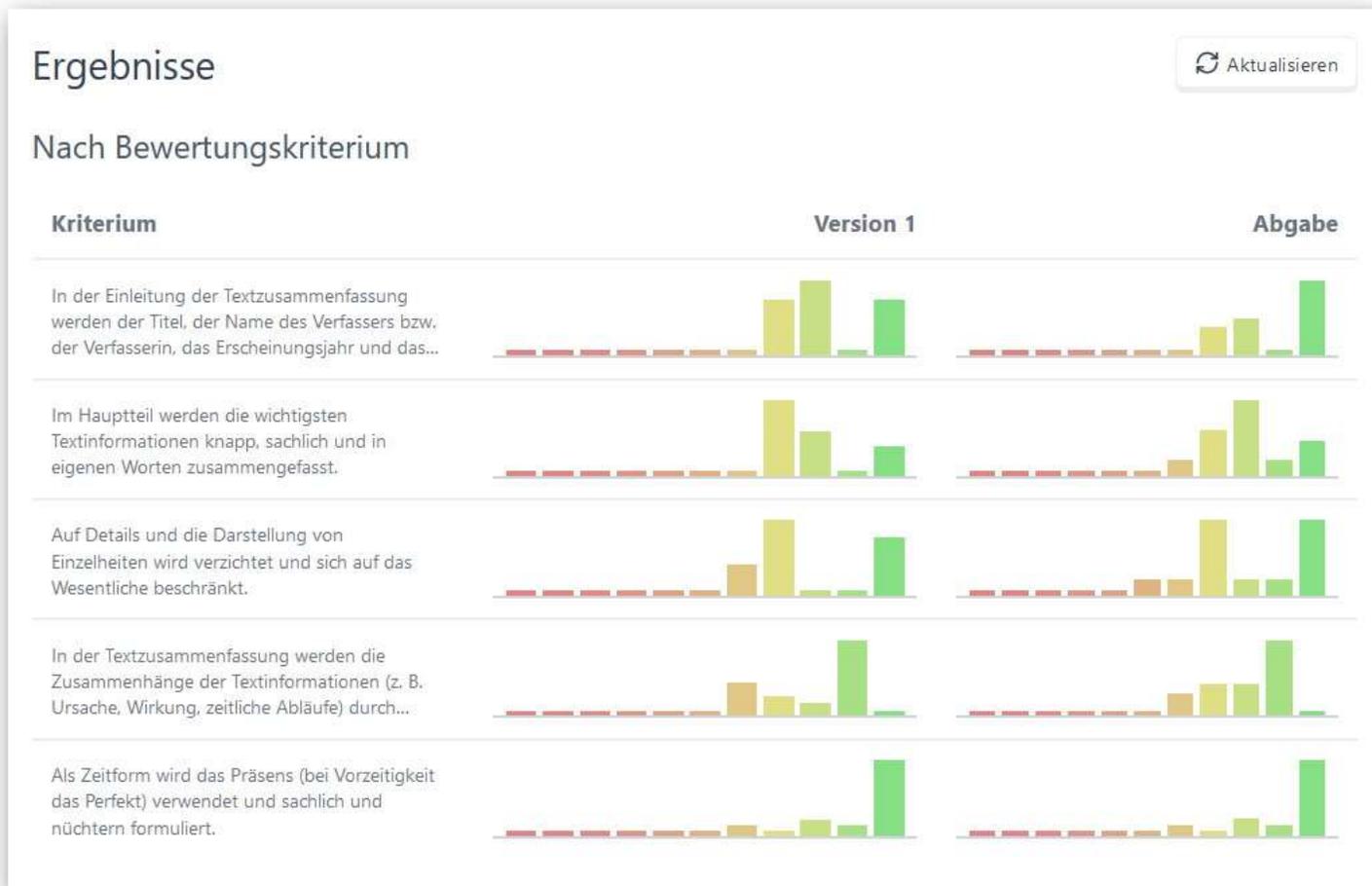


Feedback mit Fiete.ai

The screenshot displays the Fiete.ai web interface. On the left is a vertical sidebar with a light green background. At the top of the sidebar is the Fiete.ai logo, which consists of a stylized orange fish wearing glasses, followed by the text 'fiete.ai'. Below the logo are two menu items: 'Meine Aufgaben' with a house icon and 'Aufgabe erstellen' with a plus icon. Further down, there are two more items: 'Community' with a Discord icon and 'Fragen & Feedback' with a lightbulb icon. At the bottom of the sidebar, there is a user profile section with a circular avatar containing the letters 'HA', the email address 'hav@esg-guetersloh.de', and a gear icon for settings. A teal bar at the very bottom of the sidebar contains the text 'Noch 877 / 1000 Feedbacks.'.

The main content area has a white background. At the top, it features a heading 'Wähle eine Vorlage' preceded by a plus icon in a circle. Below this heading is a large, rounded rectangular button labeled 'Leere Aufgabe'. Underneath this button is the section title 'Allgemeine Vorlagen'. This section contains four smaller, rounded rectangular buttons arranged in a 2x2 grid. The top-left button is labeled 'Vorgangsbeschreibung', the top-right button is labeled 'Gedichtinterpretation', the bottom-left button is labeled 'Inhaltsangabe', and the bottom-right button is labeled 'Sachtexte zusammenfassen'.

KI & Feedback – Lernen sichtbar machen



Feedback mit Fiete.ai

-  Schüler:innen kennen die Feedbackkriterien
-  Passgenaues Feedback für den Unterricht
-  Fiete.ai verrät Musterlösung nicht
-  Fiete.ai ist unvoreingenommen

Feedback mit Fiete.ai



Halluzinationen



Lehrkraft hat Kenntnis vom Feedback



Datenschutz



Kosten

Ich freue mich auf den Austausch...

X/Twitter: @hav_hendrik

Bluesky: @haverkamp.bsky.social

Mastodon: @hav_hendrik@bildung.social

