

Explain Everything

Lilly Müller, Schülerin
9. Kl. Gymnasium

Lilly ist Schülerin an einem Gymnasium und möchte in der Jahrgangsstufe 9 ihren Vortrag zum Aufbau eines Neurons mediengestützt vorstellen. Neben einer Skizze, möchte sie unbedingt ihren Mitschülern Texte und Videos zur Verfügung stellen. Zu ihrer Erleichterung steht im Fachraum ein Whiteboard mit einem integriertem Beamer bereit.

Explain Everything bietet die Möglichkeit zur Unterrichtsvorbereitung anschauliche Einstiege vorzubereiten und für Themeninhalte anschauliche Präsentationen zu erstellen. Dabei können besonders die SuS aktiv werden und den Unterricht besonders mit dieser Whiteboard-Screencast-App beliebig zu gestalten.

Für die Anwendung stehen nützliche Werkzeuge in der Leiste am Bildschirmrand zur Verfügung. Neben Skizzen können Texte, Bilder, Videos, Dateien und Audiodateien an beliebigen Stellen eingefügt und verschoben werden.



Kostenpflichtiges Abonnement (14-tägige Testversion) notwendig. Abrufbar für iOS und Android oder auf der Webseite (Hinweis: die Desktop-Version ist auf Englisch).

Ziele und Kompetenzen: Die SuS

- werten Informationen zu biologischen Fragestellungen aus verschiedenen Quellen zielgerichtet aus und verarbeiten diese auch mit Hilfe verschiedener Techniken und Methoden adressaten- und situationsgerecht (K4)
- beschreiben und erklären den Bedeutungsinhalt von fachsprachlichen bzw. alltagssprachlichen Texten und Bildern in strukturierter sprachlicher Darstellung (K9)



Erste Schritte in der App

- App öffnen, anschließend einloggen oder anmelden
- „+“-Zeichen in der linken oberen Ecke antippen und ein neues Projekt anlegen
- am linken Rand verschiedene Werkzeuge für die Bearbeitung auswählen
- Folie gestalten und weitere externe Inhalte aus dem ersten Icon neu einfügen

Didaktisches Bonbon

Die Aufnahmefunktion:

Mittschnitte der Aktionen in der App bzw. am Whiteboard können am unteren Bildschirmrand getätigt werden. Dafür kann auch die Audioaufnahme eingesetzt und jederzeit unterbrochen werden. Dies bietet den optimalen Umgang zum Erstellen von Lehrvideos. Jede Folie wird als eigenes kleines Video gespeichert. Zusammengeschnitten erhält man eine MP4-Video datei.

Autorinformationen

CC-BY-ND Emanuel Nestler (emanuel.nestler@uni-rostock.de), Max Lützner, Andrea Sengebusch