

 <https://www.bing.com/images/create>  mittel   ja

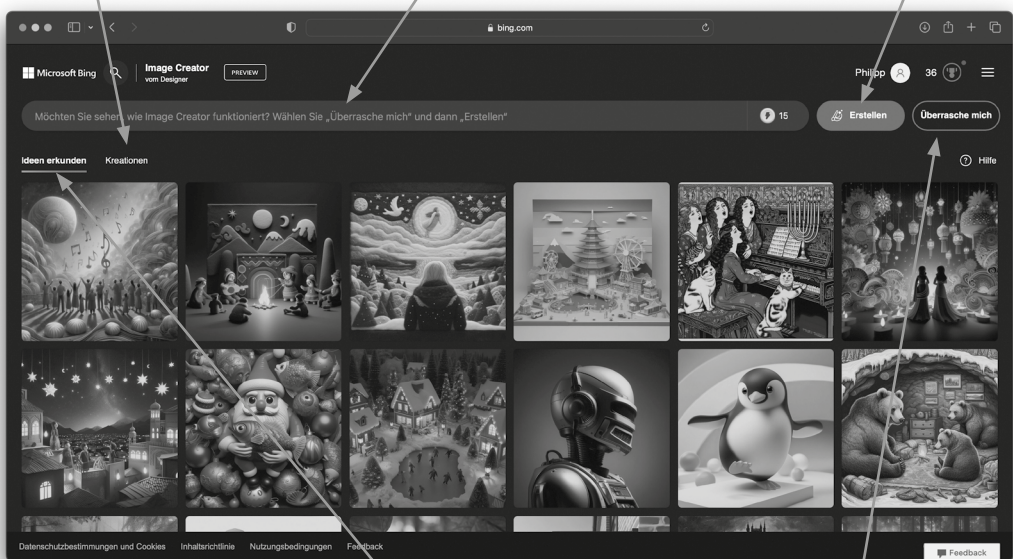
Bing Create ist ein generatives KI-System, das auf Grundlage von sprachlichem Input realistische Fotografien, Zeichnungen oder Kunstwerke erstellen und dabei verschiedene Kunststile berücksichtigen kann.

Hinweise zur Nutzung

bisherigen Verlauf aller erstellten Kreationen anzeigen

Eingabefeld für eine Bildbeschreibung, um ein neues Bild zu generieren

Starten des Vorgangs



Screenshot von: [bing.com/images/create](https://www.bing.com/images/create)

zufällige Bilder, die von anderen Nutzer*innen generiert wurden

Generieren eines zufälligen Bildes

Überblick









Allgemeine Tipps für die KI

- Für die Nutzung des KI-Tools ist ein Microsoft-Konto nötig.
- Für jeden sprachlichen Input werden vier Kreationen generiert.
- Im Gegensatz zu anderen generativen KI-Systemen ist bei Bing Create kein vollständiger Satz nötig, um gelungene Ergebnisse zu kreieren. Vielmehr geht es um eine größtmögliche Menge an prägnanten Schlüsselbegriffen.
- Bing Create basiert auf DALL-E 3, eine KI-Anwendung von OpenAI, die bei direkter Nutzung allerdings kostenpflichtig ist.
- Jede*r Nutzer*in hat täglich kostenfreie Credits für 15 Bildgenerierungen zur Verfügung.
- Die Kreationen gelingen umso besser, je ausführlicher und genauer die Beschreibung erfolgt und wenn sie beinhaltet, ob es sich bei dem Bild um ein Foto, eine Zeichnung, eine 3D-Darstellung oder ein abstraktes Kunstwerk handeln soll.
- Unter **IDEEN ERKUNDEN** lassen sich bereits generierte Kreationen betrachten. Durch ein Berühren mit dem Mauszeiger wird der vorausgegangene Input angezeigt. Dies hilft dabei, ein Gefühl dafür zu bekommen, welche Inputs welche Outputs generieren.
- Durch Anklicken des Ergebnisses wird dieses vergrößert angezeigt. Außerdem werden Speicheroptionen angeboten.

Anwendungsbeispiele

- Kreatives Schreiben
- Bildbeschreibungen
- Personenbeschreibungen

Alternativen

| | | | |
|---|--|---|--|
|  https://openai.com/index/dall-e-2/ |  leicht |  € € |  ja |
|  https://creator.nightcafe.studio |  mittel |  € |  ja |
|  https://turbo.art |  leicht |  € |  nein |

Kreatives Schreiben



ab Klasse 8



min. 20 Minuten

Bing Create kann die kreative Schreibkompetenz der Schüler*innen herausfordern, indem mit dem Button **ÜBERRASCHE MICH** ein zufälliges Bild entworfen wird, auf dessen Grundlage die Lernenden eine Kurzgeschichte schreiben sollen.

So trainieren die Schüler*innen ihre Kreativität sowie ihre Schreibkompetenz, ohne bei der Ideenfindung komplett auf sich allein gestellt zu sein.

Tipps für das Anwendungsbeispiel

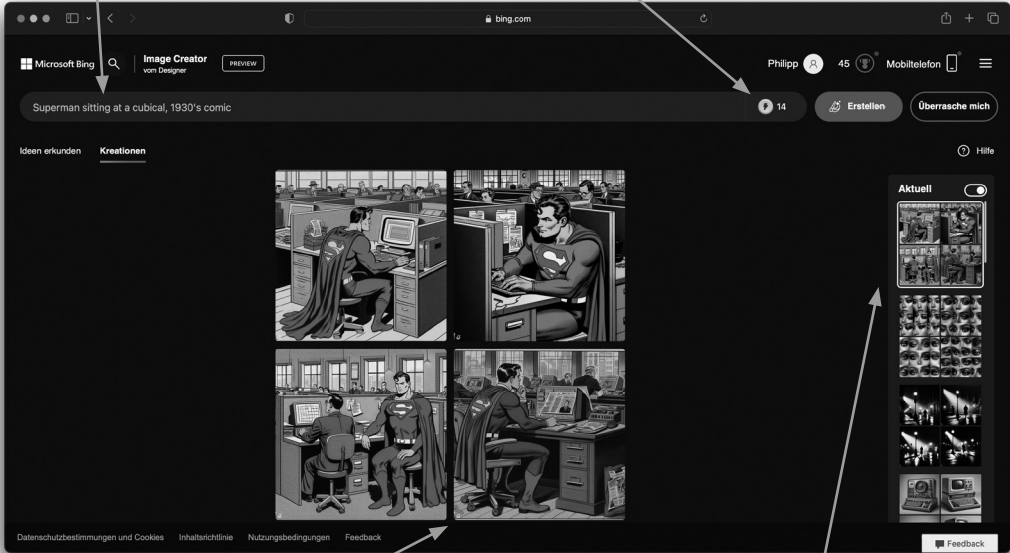
- Um den Zeitaufwand einzugrenzen, kann den Schüler*innen ein Wortlimit (z. B. 100 Wörter) vorgegeben werden.
- Alternativ eignen sich die zufälligen Bilder auch für einen *Free Write*, um das kreative Schreiben noch gezielter zu trainieren und Schreibblockaden zu überwinden. Hierbei schreiben die Schüler*innen für eine festgelegte Zeit, ohne mit dem Schreiben aufzuhören (z. B. fünf Minuten). Wenn ihnen die Ideen ausgehen, können sie entweder den letzten Einfall wiederholen oder irgendetwas schreiben, z. B. auch Interjektionen wie „bla, bla, bla“, bis ihnen ein neuer Gedanke kommt.

Kreatives Schreiben

Beispiel: Superman at the Office

verwendeter Prompt

für den Tag verbleibende Credits



Screenshot von: bing.com/images/create

generierte Ergebnisse

Verlauf bisheriger Ergebnisse

Reflexionsfragen

- Was it easy or difficult to write a short story / free write based on your picture?
Why do you think that?
- What problems did you come across while writing your short story / free writing?
How did you overcome them?
- How can you tell if an image was created by AI?
- What do you need to keep in mind when using an AI such as Bing Create in school or for school purposes?