

Hinweis für Lehrkräfte

In Kooperation mit dem Projekt DigiBits – Digitale Bildung trifft Schule haben wir eine Unterrichtseinheit erstellt, die Sie bei der Bearbeitung der vorgegebenen Aufgabenstellung in der Klasse/mit der Gruppe unterstützt. In dieser finden Sie vorbereitende Unterlagen, Materialempfehlungen sowie Tipps und Tools. Mehr Informationen finden Sie unter: <https://mydigitalworld.org/digibits>

Teilnahmebedingungen

Mitmachen können ganze Schulklassen sowie Gruppen mit mindestens fünf Personen der Klassen sieben bis zwölf. Die Arbeit soll von den Schüler:innen unter Anleitung einer Lehrkraft selbstständig angefertigt werden. Falls Quellen genutzt werden, müssen diese angegeben werden. Die Lehrkraft sollte sich – abhängig von Alter und Selbstständigkeit der Schülerinnen und Schüler – auf eine beratende Tätigkeit beschränken.

Schulklassen und Gruppen können zwischen verschiedenen Einreichungsformen wählen:

- **Video:** Ein selbstgedrehtes, vertontes Video mit einer Länge von maximal 6 Minuten in einem gängigen Videoformat.
- **Multimedia-Präsentation:** Eine mit visuellen und auditiven Inhalten angereicherte Präsentation in einem gängigen Format mit maximal 12 Folien.
- **Infografik** (nur in der offenen Kategorie): Eine Wandzeitung bzw. ein Lernplakat im Format A1 mit einem dazugehörigen, erläuternden Begleitheft mit maximal 10.000 Zeichen inkl. Leerzeichen.

Der Beitrag muss bis spätestens **30.04.2024** unter www.mydigitalworld.org/mitmachen eingereicht werden. Bei analog erstellten Wandzeitungen ist ein hochauflösendes Foto einzureichen – das analoge Original wird bei Bedarf angefordert.

info@mydigitalworld.org
mydigitalworld.org

Aufgabenstellung im
Jugendwettbewerb
myDigitalWorld 2023
unter der Schirmherrschaft
des Bundesministeriums für
Digitales und Verkehr



IST DAS KUNST ODER KANN DAS KI?

Wie KI-generierte Inhalte unser Leben verändern.

Alle Illustrationen auf diesem Aufgabenheft wurden mit KI erzeugt!



Mit Unterstützung von:



Ein Projekt von:



In Zusammenarbeit mit:



Macht mit beim Jugendwettbewerb myDigitalWorld!



Deutschland sicher im Netz e.V. prämiiert jedes Jahr engagierte junge Menschen, die sich für mehr Sicherheit im Netz einsetzen. Mit spannenden Projekten, Beiträgen und Aktionen könnt auch ihr dazu beitragen, das Internet für alle sicherer zu machen – und dabei tolle Preise gewinnen: Von Geld- und Sachpreisen bis zur Klassenfahrt nach Berlin!

Dabei habt ihr die Wahl:

Reicht eure Ergebnisse zur Aufgabenstellung „Ist das Kunst oder kann das KI?“ (mehr Informationen auf der rechten Seite) ein

Oder:

Bewerbt euch in der offenen Kategorie „Dein Beitrag für mehr Sicherheit im Netz!“ (mehr Informationen unten).

Dokumentiert eure Ergebnisse als Wandzeitung, Video oder Präsentation (beachtet die Hinweise auf der Rückseite) und ladet eure Einreichung bis zum **30.04.2024** hoch unter: www.mydigitalworld.org/mitmachen

Dein Beitrag für mehr Sicherheit im Netz!

Das Internet bietet uns unglaubliche Möglichkeiten, bringt aber auch Risiken und Gefahren mit sich. Was bedeutet für euch Sicherheit im Netz? Was würdet ihr ändern, wenn ihr könntet? Wie würde ein sicheres Internet für alle aussehen und was würde sich dabei ändern? Was tut ihr, um das Internet für euch und für andere sicherer zu machen?

In dieser Kategorie könnt ihr euch mit eurem ganz eigenen Projekt bewerben – egal ob Aufklärungsvideo, Peer-to-Peer-Projekt für Mitschülerinnen und Mitschüler oder selbst-programmierte App. Zeigt uns, wie ihr das Internet ein Stück sicherer macht!

Ist das Kunst oder kann das KI?

Ein paar Worte als Eingabe – fertig ist beim KI-Chatbot das Skript für das Deutsch-Referat. Im Spiel „No Man's Sky“ können Spieler:innen ein endloses Universum KI-generierter Planeten entdecken. Bei TikTok, Insta & Co helfen Videofilter, Text-to-Speech und Avatare dabei, möglichst viel Reichweite zu generieren. Dank KI ist es leichter denn je, „künstliche“ Inhalte zu generieren, die nicht immer als solche erkennbar sind. Das bietet enorme Chancen, stellt uns jedoch individuell und als Gesellschaft vor ganz neue Herausforderungen. Bearbeitet die folgenden Fragen:

- 1. Chancen:** Erstellt eine Übersicht zu den Chancen und Mehrwerten, die ihr dank KI-generierter Inhalte seht. Wo habt ihr persönlich davon einen Nutzen, wo euer Umfeld und wo die Gesellschaft? Was verändert sich dadurch in eurem Privatleben, in der Schule oder in der Arbeitswelt?
- 2. Grundlagen:** Erarbeitet euch ein Grundverständnis davon, wie KI zur Generierung von Inhalten genutzt wird. Nehmt dafür ein selbstgewähltes Beispiel und schaut euch an, wie die Technologie dahinter funktioniert. Beschäftigt euch in dem Zusammenhang auch damit, wie die KI trainiert wurde und woher die dafür erforderlichen Daten stammen.
- 3. Herausforderungen:** Welche potenziellen Probleme bringen KI-generierte Inhalte mit sich? Beschäftigt euch mit drei selbstgewählten Herausforderungen (Beispiele können sein: „Black Box-Problem“, „Biases“, „Fake News“, „Datenschutz und Datensicherheit“ oder „Urheberrecht“) und skizziert jeweils kurz die Problemlage, welche Lösungen diskutiert werden und entwickelt eigene Ideen.
- 4. Ergebnisse:** Verarbeitet eure Ergebnisse in einer Präsentation oder einem Video. Nutzt bei der Erstellung geeignete KI-Tools, bspw. bei der Gestaltung oder der Erarbeitung von Texten. Reflektiert diesen Prozess im Rahmen eines Fazits am Ende der Präsentation und zieht daraus Schlüsse für euch persönlich sowie für die Gesellschaft.

Eure Aufgabenstellung

