Audio

Fake News, Fehlinformationen, Deepfakes

|  |
| --- |
| Hallo! Schön, dass du dabei bist. Lies zunächst den Text und versuche, die Lücken mit deinem Wissen, deiner Logik und deinen Vermutungen zu schliessen. Wenn möglich, verwende einen Bleistift. Du darfst dich darüber mit deinen Kolleg\*innen austauschen. |

Wir sprechen über Fake News, Fehlinformationen und Deepfakes. Wie erkennst du sie? Welche Schäden können sie anrichten? Wie kannst du dich davor schützen?

**Fake News**

Fake News sind Meldungen mit \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (11) falschen oder irreführenden Inhalten. Sie werden von Menschen oder Programmen, sogenannten \_\_\_\_ (4), in Umlauf gebracht.

**Fehlinformationen**

Menschen, die Fake News verbreiten, wissen oder zumindest vermuten, dass ihre Inhalte \_\_\_\_\_\_ (6) oder zweifelhaft sind. Man spricht in diesem Fall auch von \_\_\_(3)information. Bei \_\_\_\_(4)informationen ist das anders: Wer schreibt, glaubt, etwas Richtiges zu kommunizieren, irrt sich dabei aber.

**Warnsignale**

Warnsignale für Fake News sind Meldungen, die starke \_\_\_\_\_\_\_\_ (8) Emotionen auslösen, sofort geteilt werden wollen, keine zuverlässigen oder überprüfbaren \_\_\_\_\_\_\_ (7) für ihre Behauptungen angeben oder bei denen die Autorenschaft unbekannt oder unqualifiziert ist.

**Deepfakes**

In sozialen Medien verbreiten sich zunehmend auch Deepfakes. Als Deepfakes werden \_\_\_\_\_\_ (6), Bilder und Audioaufnahmen bezeichnet, die mithilfe von \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (11) Intelligenz erstellt wurden. Deepfakes werden unter anderem erstellt, um Fake News mehr vermeintliche Glaubwürdigkeit zu verleihen.

Deepfakes zu erkennen, wird immer \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (11). Gegebenenfalls können folgende Aspekte darauf hinweisen: unnatürliche Gesichtsbewegungen, verschwommene oder übermässig glatte Gesichtsmerkmale,
\_\_\_\_\_ (5) mit zusätzlichen oder fehlenden Fingern, unleserlichen \_\_\_\_ (4), unnatürliche Stimmen oder unpassende Hintergrundgeräusche. Doch selbst wenn das Video keine Fehler enthält, besteht immer noch ein gewisses \_\_\_\_\_\_ (6), dass es mit KI generiert wurde.

**Warum Fake News leichtes Spiel haben**

Grundsätzlich kann jede Person auf Fake News und Fehlinformationen \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (12). Ein wichtiger Grund dafür ist, dass unser Gehirn mit Denkmustern arbeitet, die schnelle Entscheidungen auf Basis weniger Informationen ermöglichen. Diese \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (10) werden kognitive Verzerrungen genannt. Es gibt viele davon. Ein Beispiel ist der Bestätigungsfehler, der besagt, dass man eher Informationen akzeptiert, die zur eigenen \_\_\_\_\_\_\_ (7) passen. Ein weiteres Beispiel ist der Vertrautheitsfehler, der besagt, dass eine Information umso glaubwürdiger erscheint, je \_\_\_\_\_ (5) man sie hört.

Die Verfasser\*innen von Fake News nutzen diese und weitere Denkmuster aus, damit ihre Meldungen überzeugend wirken.

Kognitive Verzerrungen machen uns anfällig dafür, Fake News und Fehlinformationen zu glauben.

**Soziale Medien**

Soziale Medien verstärken dieses Phänomen durch Filterblasen und Echokammern. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (12) entstehen, weil Algorithmen nur Inhalte anzeigen, die den eigenen Interessen und Erwartungen entsprechen.
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (11) entstehen, wenn man nur Menschen mit gleichen Ansichten folgt. So gerät man in eine sogenannte \_\_\_\_\_ (5) oder Bubble. Wenn dort immer wieder die gleichen einseitigen Inhalte und Kommentare auftauchen, können Fake News und Fehlinformationen die Gedanken, Gefühle und Überzeugungen der Follower leicht \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (12).

Zu begreifen, wie die Denkmuster des Gehirns und die sozialen Medien funktionieren, hilft dir, neuen Meldungen mit einer kritischen und vorsichtigen Haltung zu begegnen. Um Fake News und Fehlinformationen aufzudecken, musst du aber zu einem Fakten-Detektiv werden.

**Zuverlässige Quellen prüfen**

Um zu prüfen, ob eine Information dem aktuellen Wissensstand entspricht, solltest du z.B. recherchieren, ob auch andere \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (12) Quellen darüber berichten. Zuverlässige Quellen zeichnen sich aus u.a. durch anerkannte Autorenschaft, belegbare Quellen, Aktualität, sachliche Sprache, Neutralität bei kontroversen Themen und klare \_\_\_\_\_\_\_\_ (8) von Fakten und Meinungen. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (14) Quellen erkennt man hingegen u.a. an emotionalen oder dramatisierenden Formulierungen, Verallgemeinerungen oder Beleidigungen von Andersdenkenden.

**Wissenschaftliche Studien heranziehen**

Um herauszufinden, ob eine Information stimmt, kannst du bei vielen Gesundheitsthemen nachsehen, was die \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (17) Literatur dazu sagt. Besonders wertvoll sind dabei Metaanalysen und Reviews, die Erkenntnisse aus mehreren \_\_\_\_\_\_\_ (7) zu einem bestimmten Thema zusammenfassen. Um diese Studien zu finden, kannst du die Deep-Research-Funktion von KI-Programmen verwenden oder bestehende Datenbanken wissenschaftlicher \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (13) konsultieren. Anschliessend kannst du die KI nutzen, um diese Studien zu übersetzen oder zu interpretieren.

**Influencer\*innen**

Auch Influencer\*innen können \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (17) und Fake News verbreiten, auch jene, die beliebt sind und professionelle Videos produzieren. Die kritische und vorsichtige Haltung sollte daher auch für Influencer\*innen gelten. Untermauern sie ihre Aussagen mit \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (13) Quellen? Unterscheiden sie zwischen geprüften \_\_\_\_\_\_ (6), Meinungen und persönlichen Erfahrungen? Haben sie kommerzielle
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (10), die die Glaubwürdigkeit ihrer Aussagen anzweifeln lassen? Diese Fragen solltest du dir bewusst stellen, bevor du ihre Empfehlungen zu wichtigen Themen akzeptierst.

**Gefahren**

Sich gegen Fake News zu schützen ist wichtig, weil Fake News deine \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (14) wollen – oft durch Angst, Wut oder Empörung. Wer solchen Nachrichten ausgesetzt ist, kann sich psychisch belastet fühlen. Besonders gefährlich wird es, wenn Fake News und Fehlinformationen \_\_\_\_\_\_\_ (7) medizinische oder gesundheitliche Ratschläge geben, durch die Menschen \_\_\_\_\_ (5) werden oder sogar sterben.

Fake News können auch politische Entscheidungen und Abstimmungen beeinflussen sowie die \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (12) in Gruppen spalten, die kaum mehr miteinander kommunizieren. Wenn Konflikte, Hass und fehlende Empathie zur Normalität werden, kann das schwerwiegende Folgen für die \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (11) innerhalb der Gesellschaft und für einzelne Personen haben.

**Werde Teil der Lösung**

Da Fake News, Deepfakes und Fehlinformationen schädlich sein können, solltest du dazu beitragen, dass sie sich nicht \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (10). Wenn du eine Nachricht siehst, die starke Emotionen in dir auslöst oder bei der du dir nicht absolut sicher sein kannst, ob sie stimmt, dann teile sie \_\_\_\_\_ (5). Bedenke: Die Algorithmen sozialer Medien zeigen vor allem Inhalte, die viel \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (14) bekommen – auch wenn sie falsch oder schädlich sind.

Indem du kritisch bleibst, Informationen prüfst und verantwortungsvoll \_\_\_\_\_\_ (6), hilfst du dabei, die Verbreitung von Fake News, Deepfakes und Fehlinformationen zu bremsen.

|  |
| --- |
| Bist du fertig?Dann höre dir die Audiodatei auf [feel-ok.ch/fn-ab](https://www.feel-ok.ch/fn-ab) an. Damit kannst du überprüfen, ob deine Lösungen korrekt sind. |