

Durch Open Science können
auch Privatpersonen auf
Forschungsdaten zugreifen.

Wahr oder falsch?



-Wahr-

Wissenschaftliche Artikel sind nur
für Forschende kostenlos
zugänglich.

Wahr oder falsch?

-Falsch-

The image features a dark teal background with a complex network of thin white lines connecting various sized white dots, creating a web-like or molecular structure. Overlaid on this is a prominent dark green line graph with several circular nodes. The nodes are connected by a thick dark green line, and some nodes are highlighted with a white glow. The overall aesthetic is modern and technical, suggesting themes of data, technology, or scientific research.

Open Access Journale bieten
wissenschaftliche Beiträge
kostenlos an.

Wahr oder falsch?



-Wahr-

Daten, die Daten beschreiben,
nennt man?

- A: Metadaten
- B: Hyperdaten
- C: Datenbanken
- D: Sekundärdaten



Open Science („Offene Wissenschaft“) ist dasselbe wie Open Access (offener Zugang zu wissenschaftlichen Artikeln).

Wahr oder falsch?

-Falsch-

The image features a dark teal background with a complex network of thin white lines connecting various sized white dots, creating a web-like or molecular structure. Overlaid on this is a prominent dark green line graph with several circular nodes of varying sizes. The nodes are connected by a thick dark green line, with some nodes also having smaller white dots connected to them. The overall aesthetic is modern and technical, suggesting themes of data, science, or technology.

Durch Open Science wird der
Nutzen von öffentlichen
Fördermitteln minimiert.

Wahr oder falsch?

-Falsch-

The image features a dark teal background with a complex network of thin white lines connecting various sized white dots, creating a web-like or molecular structure. Overlaid on this is a prominent dark green line graph with several circular nodes. The graph starts with a node on the left, moves up, then right, then down, then right, then up, then right, and finally down. The overall aesthetic is clean, modern, and technical.

Der Schutz persönlicher Daten kann
gegen die Veröffentlichung von
wissenschaftlich erhobenen Daten
sprechen.

Wahr oder falsch?



-Wahr-

Forschungsdaten gehören allein
den Wissenschaftlern und
Wissenschaftlerinnen, die sie
erheben.

Wahr oder falsch?

-Falsch-

The image features a dark green background with a complex network of white lines and dots, resembling a data visualization or a social network. Overlaid on this network is a faint, light-colored map of Europe, showing the continent's outline and some internal details. The overall aesthetic is modern and technological.

Privatpersonen können
Forschungsdaten erheben und
veröffentlichen.

Wahr oder falsch?



-Wahr-

Welcher dieser Begriffe ist kein Bestandteil von Open Science?

- A: Open Data
- B: Open Access
- C: Open Air
- D: Open Source



Alle Förderorganisationen
verlangen die Veröffentlichung
von Forschungsdaten.

Wahr oder falsch?

-Falsch-

The image features a dark green background with a complex network of white lines and dots, resembling a data visualization or a social network. Overlaid on this network is a faint, light-colored map of Europe. The map is composed of several large, overlapping shapes that define the continent's outline. The overall aesthetic is modern and technological.

Ein Großteil der Forschungsinstitute
benutzt ausschließlich elektronische
Medien zur Dokumentation von
Forschungsergebnissen.

Wahr oder falsch?

-Falsch-

The image features a dark teal background with a complex network of white lines and dots, resembling a data visualization or a social network. Overlaid on this network is a faint, light-colored map of Europe. The map is composed of several large, overlapping shapes that define the continent's outline. The overall aesthetic is modern and digital.

Ein Großteil der
Wissenschaftler/innen stellt
Probleme bei der
Reproduzierbarkeit von
Experimenten fest.

Wahr oder falsch?



-Wahr-

Open Science kann dabei helfen, die
Reproduzierbarkeit von
Forschungsergebnissen zu erhöhen.

Wahr oder falsch?



-Wahr-

Artikel, die in einem Open Access Journal (frei zugänglich) erscheinen, werden nicht von anderen Wissenschaftler(inne)n begutachtet (Peer Review).

Wahr oder falsch?

-Falsch-

The image features a dark green background with a complex network of white lines and dots, resembling a data visualization or a social network. Overlaid on this network is a faint, light-colored map of Europe. The map is composed of several large, overlapping shapes that form the continent's outline. The overall aesthetic is modern and technological.

Für die Umsetzung von Open
Science sind allein die
Wissenschaftler/innen
verantwortlich.

Wahr oder falsch?

-Falsch-

The background is a solid teal-green color. Overlaid on this is a complex network of thin white lines connecting various sized white dots, creating a web-like or molecular structure. In the center, there is a faint, semi-transparent map of Europe, with its major landmasses and some internal borders visible. The overall aesthetic is clean, modern, and technical.

Für die Veröffentlichung von
Artikeln in vielen Fachzeitschriften
müssen die Wissenschaftler/innen
Gebühren zahlen.

Wahr oder falsch?



-Wahr-

Wissenschaftler/innen können
immer kostenlos auf Artikel
zugreifen, die von
Wissenschaftler(inne)n aus
derselben Universität veröffentlicht
wurden.

Wahr oder falsch?

-Falsch-

The image features a dark teal background with a complex network of white lines and dots, resembling a data visualization or a social network. Overlaid on this is a prominent dark green line graph with several circular nodes. The overall aesthetic is modern and digital.

Welche Speicherorte bieten sich an,
um die langfristige Zugänglichkeit
von Forschungsdaten zu sichern?

- A: persönliche Webseite
- B: zertifizierte Datenbanken
- C: USB Stick
- D: Server der Universität



-B(8D)-

Das Patentrecht kann gegen die
Veröffentlichung von
wissenschaftlich erhobenen Daten
sprechen.

Wahr oder falsch?



-Wahr-

Zum Zweck der Reproduzierbarkeit
besitzen alle Daten, Materialien,
Protokolle und Werkzeuge global
eindeutige Kennungen.

Wahr oder falsch?

-Falsch-

The background is a solid teal-green color. Overlaid on this is a complex network of thin white lines connecting various sized white dots, creating a web-like or molecular structure. In the center, there is a faint, semi-transparent map of Europe, with the landmasses rendered in a lighter shade of green. The overall aesthetic is clean, modern, and tech-oriented.

Für die Begutachtung von wissenschaftlichen Artikeln in einem wissenschaftlichen Journal werden die Gutachter/innen bezahlt.

Wahr oder falsch?



-Falsch-

Erste Projekte von *Citizen Science*
(Bürgerforschung) gab es schon im
Jahr 1900.

Wahr oder falsch?



-Wahr-

Open Science macht den wissenschaftlichen Prozess transparent und erhöht dadurch die Nachvollziehbarkeit von Forschungsergebnissen.

Wahr oder falsch?



-Wahr-

Forschungsdaten müssen nach Abschluss eines Projektes bzw. nach der Publikation der Ergebnisse nicht länger gespeichert werden.

Wahr oder falsch?

-Falsch-

The image features a dark green background with a complex network of white lines and dots, resembling a data visualization or a social network. Overlaid on this network is a faint, light-colored map of Europe, showing the continent's outline and some internal details. The overall aesthetic is modern and technological.

Offenheit in Bezug auf
wissenschaftliche Daten beinhaltet
(Mehrfachnennungen möglich):

A: Verwendung

B: Änderung

C: Aufgabe der Urheberschaft

D: Weitergabe



-A,B,D-