

Cybersicherheit

Damit Europa Cyberangriffe besser abwehren und sich nach Attacken schneller erholen kann, hat die EU eine Cybersicherheitsstrategie aufgestellt.



© Image by Blue Planet Studio - iStock Getty Images

Ein großer Teil unseres Lebens spielt sich online ab. Seit der Pandemie ist der digitale Wandel noch offensichtlicher geworden. Wir waren und sind auf das Internet angewiesen, um mit unseren Nächsten in Verbindung zu bleiben, einzukaufen und von zu Hause aus zu arbeiten.

Dieser digitale Wandel birgt jedoch nicht nur neue Chancen, sondern auch neue Bedrohungen in Form von Cyberangriffen. Cyberangriffe werden mit dem Ziel durchgeführt, Daten zu stehlen, Nutzer/innen auszuspionieren, Computer lahmzulegen oder zu manipulieren und vieles mehr. Sie zielen nicht nur auf einzelne Computer, sondern auch auf ganze Netzwerke ab und können von einzelnen Hackern, Hackergruppen oder sogar von Ländern durchgeführt werden.

Um den digitalen Wandel erfolgreich umzusetzen, müssen europäische Bürger/innen und Unternehmen in der Lage sein, neue Technologien zu nutzen, ohne ihre Cybersicherheit aufs Spiel zu setzen. Die EU-Cybersicherheitsstrategie zielt darauf ab, unsere kollektive Cybersicherheit und unsere Kapazitäten für die Abwehr von Cyberangriffen zu stärken. Dadurch wird ein stabiles und sicheres globales Internet geschaffen, in dem Rechtsstaatlichkeit, Menschenrechte und demokratische Werte gewahrt bleiben.

Die Strategie umfasst drei Aktionsbereiche:

1. Resilienz, technologische Souveränität und Führungsrolle;
2. Aufbau operativer Kapazitäten zur Prävention, Abschreckung und Reaktion;

3. Zusammenarbeit zur Förderung eines globalen und offenen Cyberraums.

Ferner arbeitet die EU daran, die Kompetenzen im Bereich der Cybersicherheit zu verbessern und die Öffentlichkeit für wirksame Maßnahmen zu sensibilisieren, damit wir alle dazu beitragen können, die digitale Welt sicher zu halten. Die Cybersicherheit ist auch ein Schlüsselbereich des [Programms Digitales Europa](#). Das Programm zielt darauf ab, die Koordinierung der Cybersicherheit zwischen den EU-Ländern zu verbessern und ihre Resilienz gegenüber Cyberangriffen zu stärken.

[Abonnieren Sie die neuesten Nachrichten zu diesem Thema und mehr](#)

Auf dem Laufenden bleiben und mitreden.

- [Folgen Sie der Arbeit der Kommission im Bereich Cybersicherheit @CyberSec_EU](#)

Latest News

PRESSEMITTEILUNG | 06 Februar 2023
[EU und Indien: neuer Handels- und Technologierat](#)

[als Vorreiter bei digitalem Wandel, gründen
Technologien und Handel](#)

Heute haben die EU und Indien ihre Beziehungen als strategische Partner gestärkt, indem sie einen neuen Handels- und Technologierat (TTC) eingerichtet haben.

PRESSEMITTEILUNG | 01 Februar 2023
[EU und Singapur starten digitale Partnerschaft](#)

Heute verstärken die EU und Singapur ihre Zusammenarbeit als strategische Partner.

PRESSEMITTEILUNG | 16 Januar 2023
[Einführung neuer strengerer Vorschriften für
die Cyber- und physische Resilienz kritischer
Einrichtungen und Netze](#)

Heute werden zwei wichtige Richtlinien über kritische und digitale Infrastrukturen in Kraft treten und die Widerstandsfähigkeit der EU gegenüber Online- und Offline-Bedrohungen, von Cyberangriffen bis hin zu Kriminalität, Risiken für die öffentliche Gesundheit oder Naturkatastrophen stärken.

DIGIBYTE | 16 Dezember 2022
[Cybersicherheit: EU führt achter Dialog mit den
Vereinigten Staaten](#)

Am 15./16. Dezember 2022 haben die Europäische Union und die Vereinigten Staaten in Washington, DC, den achten Cyberdialog zwischen der EU und den USA abgehalten. Dies geschah vor dem Hintergrund einer dramatisch verschlechterten Cyberbedrohungsumgebung aufgrund der rechtswidrigen militärischen Aggression Russlands gegen die Ukraine, in der die Notwendigkeit einer verstärkten transatlantischen Zusammenarbeit und Koordinierung hervorgehoben wurde, um

Unwillige Cyberaktivitäten zu verhindern, aufzudecken und darauf zu reagieren, und dass dafür gesorgt werden muss, dass kritische Infrastrukturen

[Durchsuchen Sie Cybersicherheit](#)

Zugehöriger Inhalt

Vertiefen

[Die Cybersicherheitsstrategie](#)

Die Cybersicherheitsstrategie der EU zielt darauf ab, die Widerstandsfähigkeit gegen Cyber

Cyberbedrohungen zu stärken und sicherzustellen, dass Bürger und Unternehmen von vertrauenswürdigen digitalen Technologien profitieren.

[Cybersicherheitspolitik](#)

Die Europäische Union arbeitet an verschiedenen Fronten, um die Widerstandsfähigkeit gegenüber Cyberangriffen zu fördern, unsere Kommunikation und Daten zu schützen und die Online-Gesellschaft und Wirtschaft sicher zu halten.

Related Content

[Die Europäische Quantenkommunikationsinfrastruktur \(EuroQCI\) Initiative](#)

Die EuroQCI-Initiative zielt auf den Aufbau einer sicheren Quantenkommunikationsinfrastruktur ab...

Source URL: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/cybersecurity>