

## A European Strategy for data

The strategy for data focuses on putting people first in developing technology, and defending and promoting European values and rights in the digital world.



Data is an essential resource for economic growth, competitiveness, innovation, job creation and societal progress in general.

The European strategy for data aims at creating a single market for data that will ensure Europe's global competitiveness and data sovereignty. Common European data spaces will ensure that more data becomes available for use in the economy and society, while keeping the companies and individuals who generate the data in control.

Data driven applications will benefit citizens and businesses in many ways. They can:

- improve health care
- create safer and cleaner transport systems
- generate new products and services
- reduce the costs of public services
- improve sustainability and energy efficiency

The Commission has proposed a Regulation on European data governance as part of its data strategy. This new Regulation will play a vital role in ensuring the EU's leadership in the global data economy.

On 23 February 2022, the Commission proposed a Regulation on harmonised rules on fair access to and use of data (Data Act). The Data Act is a key pillar of the European strategy for data. Its main objective is to make Europe a leader in the data economy by harnessing the potential of the ever-increasing amount of industrial data, in order to benefit the European economy and society.

To further ensure the EU's leadership in the global data economy the European strategy for data intends to:

- adopt legislative measures on data governance, access and reuse. For example, for business-to-government data sharing for the public interest;
- make data more widely available by opening up high-value publicly held datasets across the EU and allowing their reuse for free;
- invest €2 billion in a European High Impact Project to develop data processing infrastructures, data sharing tools, architectures and governance mechanisms for thriving data sharing and to federate energy-efficient and trustworthy cloud infrastructures and related services;
- enable access to secure, fair and competitive cloud services by facilitating the set-up of a procurement marketplace for data processing services and creating clarity about the applicable regulatory framework on cloud framework of rules on cloud.

Businesses will have more data available to innovate as a result of the data strategy. The European Commission has already published a report on Business-to-Government (B2G) data sharing. The report, coming from a high-level Expert Group, contains a set of policy, legal and funding recommendations that will contribute to making B2G data sharing in the public interest a scalable, responsible and sustainable practice in the EU.

## Open consultation

The open public consultation on the European strategy for data ran from 19 February to 31 May 2020. The summary report takes stock of the contributions and presents preliminary trends that emerge from them, focusing on quantitative aspects.

The Commission also ran an open public consultation on the Data Act, a key part of the strategy for data. The summary report provides an overview of the contributions.

## Useful links

- [European data economy strategy 2018](#)
- [Building a data economy - Brochure](#)
- [Stakeholder dialogue on building a European data economy](#)
- [EU-funded R&I projects on data](#)
- [Private sector data sharing](#)
- [SME panel consultation — B2B data sharing](#)

Communication from the Commission: A European strategy for data

Data Act

European Data Governance Act

Press release: data strategy

Q&A: Data Strategy

Fact Sheet: Data Strategy

Report: Business-to-Government data sharing



Business-to-Government data sharing Expert Group

Q&A: Business-to-government data sharing

Auf dem Laufenden bleiben und mitreden.



Follow the Commission's work on data @DataEcoEU

## **Latest News**

PRESSEMITTEILUNG | 29 September 2022  
Programm „Digitales Europa“: Kommission  
veröffentlicht Aufforderungen zur Einreichung von  
Vorschlägen für Investitionen in Höhe von 200 Mio.  
EUR in digitale Technologien

Die Kommission hat heute die dritte Reihe von  
Aufforderungen zur Einreichung von Vorschlägen  
für das Programm „Digitales Europa“ im Umfang  
von 200 Mio. EUR im Rahmen der  
Arbeitsprogramme 2021-2022 veröffentlicht.

PRESSEMITTEILUNG | 05 Juli 2022  
Kommission begrüßt Annahme des Pakets  
„Digitale Dienste“ durch das Europäische  
Parlament

Das Paket zu digitalen Diensten enthält ein erstes  
umfassendes Regelwerk für Online-Plattformen,  
von dem wir alle in unserem Alltag abhängen.

PRESSEMITTEILUNG | 08 Juni 2022  
Exekutiv-Vizepräsidentin Vestager und  
Vizepräsident Schinas auf dem Internationalen  
Cybersicherheitsforum in Lille

Margrethe Vestager, Exekutiv-Vizepräsidentin für  
ein Europa für das digitale Zeitalter, und Margaritis  
Schinas, Vizepräsident mit Zuständigkeit für die  
Sicherheitsunion, nehmen bis morgen, 9. Juni, am  
Internationalen Cybersicherheitsforum in Lille  
(Frankreich) teil.

PRESSEMITTEILUNG | 19 Mai 2022  
Richtlinie über offene Daten: Kommission fordert  
Rumänien und Slowenien auf, die EU-Vorschriften  
über offene Daten und die Weiterverwendung von  
Daten des öffentlichen Sektors einzuhalten

Die Europäische Kommission hat Rumänien und  
Slowenien mit Gründen versehene  
Stellungnahmen übermittelt, in denen sie um  
Informationen darüber ersucht, wie die EU-  
Vorschriften über offene Daten und die  
Weiterverwendung von Daten des öffentlichen  
Sektors (Richtlinie über offene Daten) (Richtlinie  
über offene Daten) in nationales Recht umgesetzt  
werden.

Durchsuchen Sie Daten

## **Zugehöriger Inhalt**

### **Gesamtbild**

Data

Data is everywhere and growing at an unprecedented pace. The Commission has developed a European data strategy to help us unlock its benefits.

### **Vertiefen**

Datengesetz

Das Datengesetz ist eine wichtige Maßnahme, um mehr Daten im Einklang mit den EU-Vorschriften und -Werten zur Verfügung zu stellen.

Freier Fluss nicht personenbezogener Daten

Die EU möchte einen freien Datenfluss in Europa gewährleisten, der es Unternehmen und öffentlichen Verwaltungen ermöglicht, nicht personenbezogene Daten zu speichern und zu verarbeiten, wo immer sie sich entscheiden.

Europäisches Daten-Governance-Gesetz

Ein europäischer Rechtsakt zur Datenverwaltung, der in vollem Umfang mit den Werten und Grundsätzen der EU in Einklang steht, wird den Bürgern und Unternehmen der EU erhebliche Vorteile bringen.

Big-Data-Daten

Daten sind zu einem Schlüsselvorteil für die Wirtschaft und unsere Gesellschaften geworden, und die Notwendigkeit, „Big Data“ zu verstehen, führt zu Innovationen in der Technologie.

## **Siehe auch**

Cloud-Computing

Ziel der Kommission ist es, den Zugang zu sicheren, nachhaltigen und interoperablen Cloud-Infrastrukturen und -Diensten für europäische Unternehmen zu ermöglichen.

## **Other**

# **A European approach to artificial intelligence**

The EU's approach to artificial intelligence centers on excellence and trust, aiming to boost...

---

**Source URL:** <https://digital-strategy.ec.europa.eu/node/59>