

Big Data Testinfrastruktur

The Commission's Big Data Test Infrastructure (BDTI) helps public administrations be more efficient through big data.



© kanawatvector - iStock Getty Images Plus

Unlock the power of data, experiment to enable the creation of value towards a data-driven public sector.

What is BDTI?

BDTI provides a set of services to help public administrations explore and experiment with various data sources, software and methodologies. Our Test Infrastructure is a safe environment to work with data, where you can collect useful data and information that will contribute to boost the creation of insights and intelligence in the public sector.

- **Experiment with data analytics tools**

Test and play around with data analytics tools without wasting time on installation and settings, setups and configurations.

- **Collect insights**

Explore data and collect useful insights that might challenge and redirect your moves

- **Experiment with data analytics tools**

Free of charge pilot

Who can benefit from BDTI?

If you are a public sector entity or agency, discover how we can help you find new ways to draw data-driven insights for strategic decision making. We will provide you with the necessary technical documentation and support services to test and prototype analytics and Big Data solutions before deploying them in your own production environment.

1. How to start using it - Get familiar with the test infrastructure services that you can use to start experimenting with data.
2. Consider what kind of data you wish to analyse and which results you hope to retrieve from your analytic experiments.
3. After you have determined your data analytics use case, you are ready to request to run a pilot project on the BDTI platform!

Check out our [Get Started Guide](#)

May 10, 2022 - BDTI WEBINAR | Data: From Hype to Action, service architecture and hands-on use case

fix-empty

Drop us a line to learn more or request a BDTI pilot: EC-BDTI-PILOTS@ec.europa.eu

[Download the flyer \(.pdf\)](#)

FAQs

Who is it for?

Getting Started

Service offering

Sucess stories

ERFOLGSGESCHICHTE | 02 März 2022

Norwegische Digitalisierungsagentur nutzt das Big-Data-Tool der Kommission, um die Vergabe öffentlicher Aufträge zu optimieren

Digdir, die norwegische Digitalisierungsagentur, nutzte die Big Data Test Infrastructure (Big Data Test Infrastructure, BDTI), um die Vergabe öffentlicher Aufträge in Norwegen zu optimieren.

ERFOLGSGESCHICHTE | 02 März 2022

BDTI zur Nutzung wissenschaftlicher klinischer
Nachweise durch Anwendung von Big Data gegen
COVID-19 in Valencia

Ziel dieses Pilotprojekts war es, das Management
der COVID-19-Krise auf strategischer, taktischer
und operativer Ebene mithilfe der Big Data Test
Infrastructure zu verbessern.

ERFOLGSGESCHICHTE | 02 März 2022
Big Data-Tool der Europäischen Kommission
unterstützt Europäische Blutallianz bei der
Untersuchung von COVID-19-
Konvaleszenzplasmatherapien

Die Europäische Blutallianz (EBA) hat mit der
Europäischen Kommission zusammengearbeitet,
um eine EU-weite, frei zugängliche Plattform zu
schaffen und zu verwalten, auf der Daten über
COVID-19-Konvaleszenzplasmatherapie
gesammelt werden.

ERFOLGSGESCHICHTE | 02 März 2022
Experimente mit BDTI führten zu neuen
Dimensionen der Arbeitsmarktaufklärung

Für die Politik und die Entscheidungsträger ist es
wichtig, objektive Informationen über den
Arbeitsmarkt zu erstellen, um die
Wettbewerbsfähigkeit Europas zu gewährleisten
und sicherzustellen, dass die Qualifikationen der
Arbeitskräfte dem Bedarf entsprechen.

More success stories

Durchsuchen Sie Testinfrastruktur für Big Data

Zugehöriger Inhalt

Gesamtbild

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

Big Data Testinfrastruktur: Für wen ist es?

Der Dienst „Big Data Test Infrastructure“ steht europäischen öffentlichen Verwaltungen zur Verfügung, die ein Interesse daran haben, Analysetools und -standards zu testen, um das Potenzial ihrer Daten auszuschöpfen.

Big Data Testinfrastruktur: Erste Schritte

Die Big Data Test Infrastructure (BDTI) ist eine Cloud-Plattform, die auf Open-Source-Technologien basiert und von der Europäischen Kommission den europäischen öffentlichen Verwaltungen kostenlos angeboten wird, um mit Daten zu experimentieren.

Die Infrastruktur bietet die...

EU-finanzierte Ful-Projekte zu Daten

Das Portfolio von Datenprojekten zielt auf eine effektivere und effizientere Verwaltung von Big Data ab.

FAQs

Big Data Test Infrastructure

Find quick answers to your initial concerns, e.g. on the onboarding process.

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