

Fraunhofer-Institut für Offene Kommunikationssysteme

Willkommen!

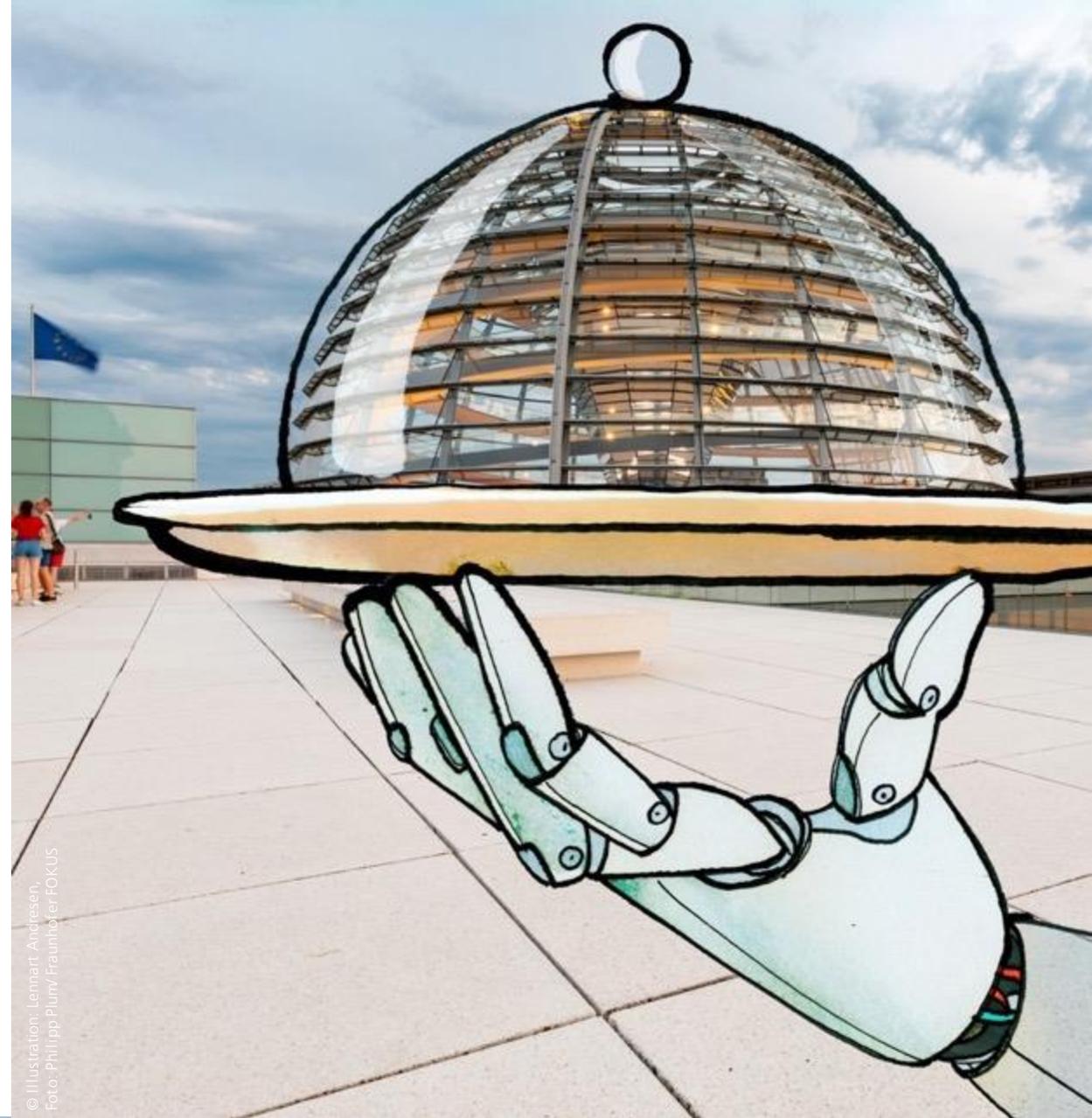
Dr. Juan Carlos Carvajal B.



Die Digitalisierung im öffentlichen Raum ist geprägt durch eine immer stärker werdende Vernetzung von Verwaltung, Politik, Bevölkerung und Unternehmen. Wir unterstützen bei der strategischen Umsetzung von interoperablen und sicheren IKT-Lösungen.

Projektbeispiele:

- **piveau**: Datenmanagement für die gesamte Verarbeitungskette
- **DECIDO**: Data-Driven policy making



© Illustration: Lennart Andresen,
Foto: Philipp Plum/Fraunhofer FOKUS

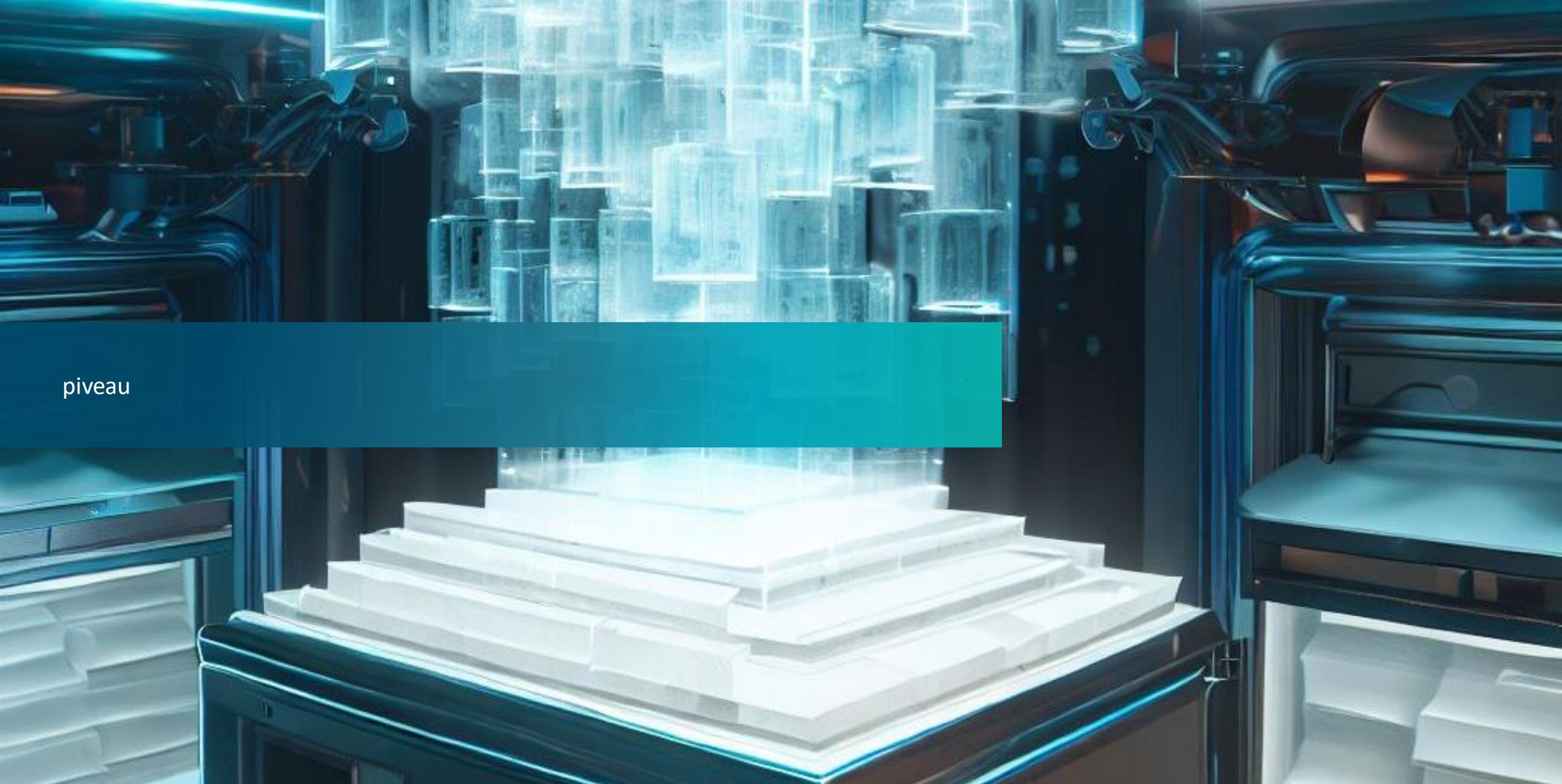
Digital Public Services

Wir digitalisieren Staat, Verwaltung und den öffentlichen Raum: wissenschaftlich, nutzerorientiert, innovativ.

- Von der Anforderungsanalyse über die Architekturentwicklung bis hin zur **Umsetzung**
- Entwicklung von zukunftsweisenden **Szenarien und Demonstratoren** gemeinsam mit der IKT-Wirtschaft
- **Trendanalysen**, Expertisen zu digital- und gesellschaftspolitischen Themen
- **IT-Sicherheitskonzepte** und Prüfbegleitung bei Common Criteria-Zertifizierungsverfahren

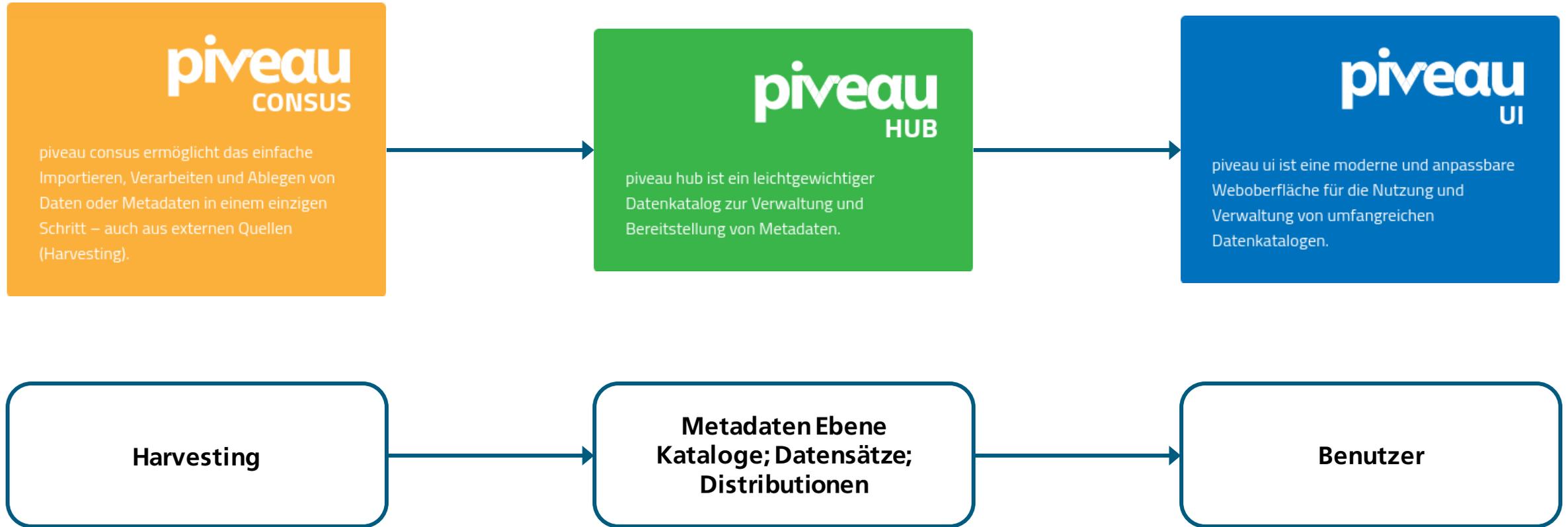


© Philipp Plumy / Fraunhofer FOKUS

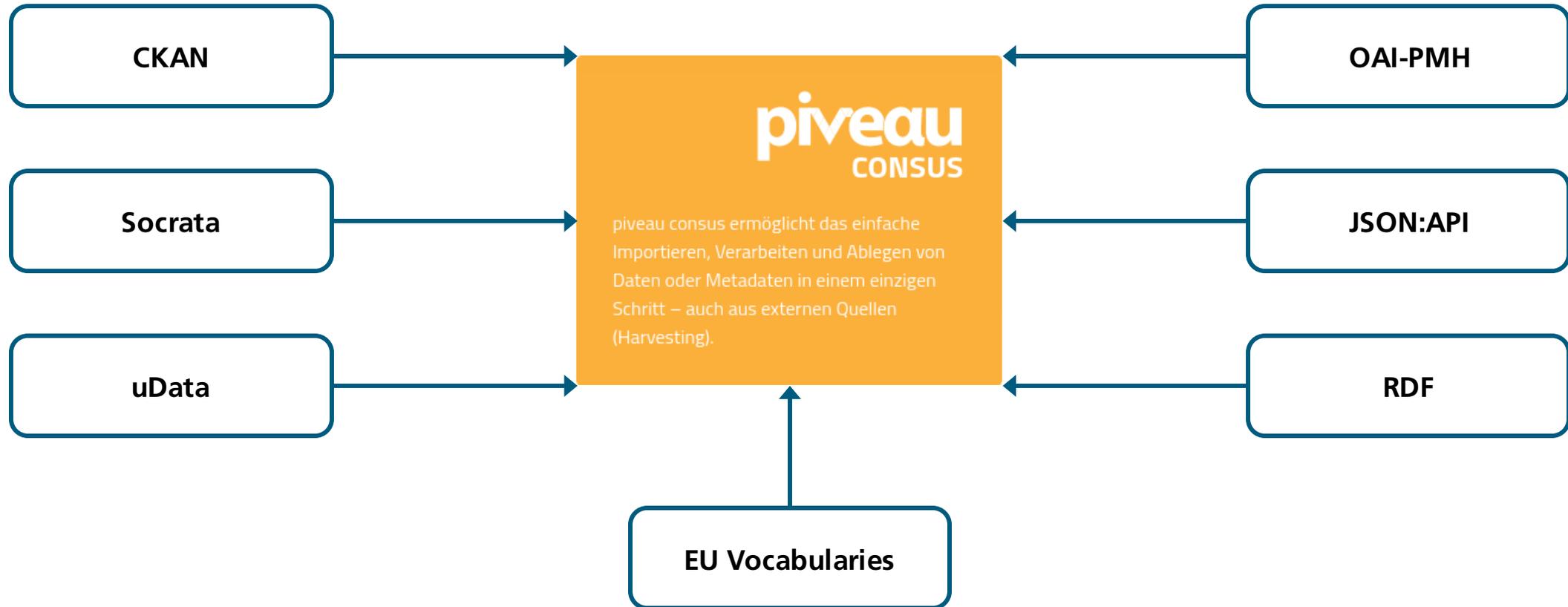


piveau

piveau



piveau - harvesting



piveau





piveau hub ist ein leichtgewichtiger Datenkatalog zur Verwaltung und Bereitstellung von Metadaten.



Search...

- Catalogues >
- Datasets >
- Distributions >
- Vocabularies >
- Drafts >
- Identifiers >
- Resources >
- Translation >

API docs by Redocly

piveau hub-repo service (3.0.17)

Download OpenAPI specification: [Download](#)

Catalogues

List catalogues

QUERY PARAMETERS

valueType	string Default: "uriRefs" Enum: "uriRefs" "identifiers" "originalIds" "metadata" Return value type. In case of <code>uriRefs</code> and <code>identifiers</code> Accept header will be ignored and the return type will always be a JSON array
offset	number <int64> <code>>= 0</code> Default: <code>0</code>
limit	number <int64> <code>[1 .. 5000]</code> Default: <code>100</code>

Responses

> 200 The list of resource(s)



piveau hub ist ein leichtgewichtiger Datenkatalog zur Verwaltung und Bereitstellung von Metadaten.

Search Dienst

Eigenes UI



Search...

SEARCHING

Search >

Feeds >

DCAT-AP

Datasets >

Catalogues >

Vocabularies >

MISC

Gazetteer >

Ckan >

API docs by Redocly

hub-search (5.0.2)

Download OpenAPI specification: [Download](#)

Search

Search

To retrieve the data, send a GET request to the specified URL of the API endpoint with the resource path "/search" at the end of the URL. See the example here right. To obtain the desired result, use one or more of the parameters listed below. The parameters are pairs of names and their corresponding values, so-called name-value pairs. These are added to the URL with a "?" sign, the name and value are always separated using a '=' sign, the pairs are separated using a '&' sign. A syntactically correct request looks like the following example <https://example.org/api/hub/search/search?q=cat&filter=dataset>

QUERY PARAMETERS

q	string The query
filter	string Enum: "dataset" "catalogue" "dataservice" "vocabulary" Filter queries by document type
facets	string Filter queries by facets (string as json, e.g. 'facets={"catalog":["catalog-x"]}')
page	integer <input type="text" value=">= 0"/> The page number of matching results

Offene Daten aus Bayern



[→ Verkehr](#) [→ Windenergie](#) [→ Schlösser](#)

Hier finden Datenbegeisterte freie Datensätze und die Verwaltung Unterstützung, um mehr Daten zu teilen. Damit schaffen wir gemeinsam – Verwaltung, Unternehmen, aber auch Wissenschaft und Zivilgesellschaft – Mehrwert für uns alle.

Datensätze zum Loslegen



<https://open.bydata.de/>

WISSENsAllmende Jena

Herzlich willkommen auf dem Jenaer Datenportal WISSENsAllmende! Hier sind Daten aus allen Bereichen von Verwaltung und städtischen Unternehmen zu finden. Wir unterscheiden vier Datentypen, deren Datensätze über Kataloge der Software PIVEAU auffindbar sind:

[Echtzeit- und Sensordaten](#)

[Gegenstände im öffentlichen Raum](#)

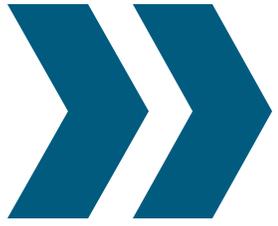
[Controlling- und Statistikdaten](#)

[Dokumente, Open Data](#) (einschließlich der Daten des bisherigen Portals)

... oder Sie schauen [alles auf einmal](#) an.

Hier ist eine [Anleitung](#) zur Benutzung des Portals.

Die WISSENsAllmende beruht auf einer umfassenden [Plattformarchitektur](#), die wir Schritt für Schritt verwirklichen. Damit schaffen wir eine moderne und zukunftsfähige Dateninfrastruktur. Nähere Informationen zum Gesamtprojekt finden Sie auf [Smart City Jena](#)



<https://wissensallmende.jena.de/>

DECIDO

eviDEnce and Cloud for more Informed and effective pOlicies

DECIDO - Mission

Die Mission von DECIDO besteht darin, die **tiefgreifenden Auswirkungen** der Einführung innovativer Methoden, Tools und Daten aufzuzeigen, die die effektive Entwicklung besserer **evidenzbasierter Policies** durch öffentliche Behörden ermöglichen.

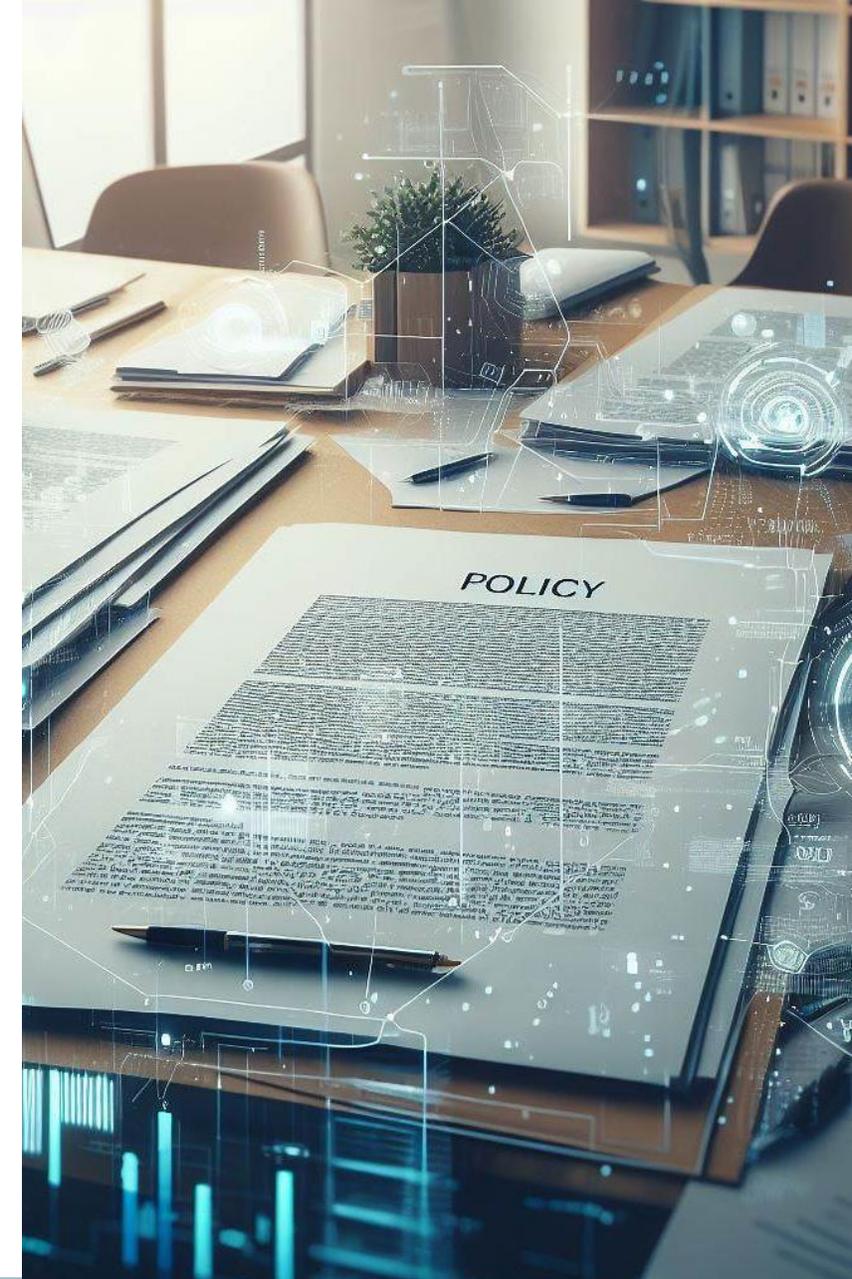


eviDence and Cloud for more Informed and effective policies

DECIDO

Unterstützung der **politischen Entscheidungsträger** zusammen mit Bürgern, Organisationen, Unternehmen und Behörden bei der Erstellung/Verbesserung eigener Richtlinien unter Berücksichtigung der **Datengrundlage**.

Alle diese Akteure werden **DECIDO Digitale Dienst** in jeder Phase des Lebenszyklus einer Richtlinie und auch im Rahmen der Co-Creation-Aktivitäten nutzen.



DECIDO Methode

Agenda-Setting

Das Problem verstehen

Ressourcenplanung

Formulierung der Strategie

Konzeptualisierung

Generierung von Ideen

Auswahl und Priorisierung

Durchführbarkeit

Strategieumsetzung

Simulation

Implementierungspfad

Bewertung

Auswertung der Ergebnisse

Kernkonzepte

Policy Lab (Arbeitsbereich)

Ein Policy Lab ist ein **unabhängiger Arbeitsbereich** zur Verwaltung eines Policyprozesses.

Toolbox und Resource Pool

Jedes Lab ist mit eigenen "**Spaces**" bzw. Bereiche in jedem der Tools (Forum, Umfrage usw.) verbunden.

Policy process with Phasen, Schritten und Aktivitäten

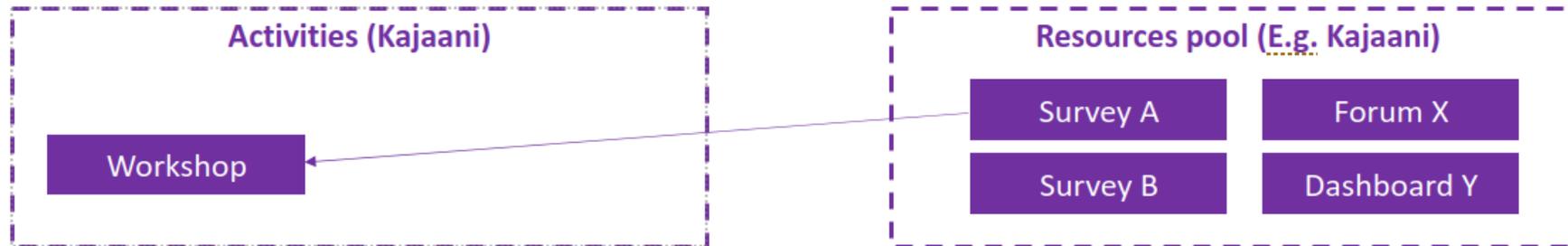
Policy Labs können mehrere **Policy Processes** hosten.

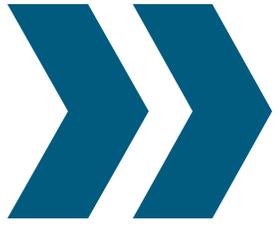
Stakeholders

Stakeholders können Personen oder auch Institutionen sein.

Ressourcenpool

- Die Tools erstellen Ressourcen, die in einem Ressourcenpool für das Policy Lab (Arbeitsbereich) gespeichert werden.
- Jedem Schritt können beliebige Ressourcen hinzugefügt werden.
- Der Benutzer muss Ressourcen zu den Schritten hinzufügen.





Live!

<https://portal.decido-project.eu>

DECIDO - Impact

Politische Entscheidungsträger werden ihre **Prozesse beschleunigen**.

Auch neue Dienstleistungen können durch einen **partizipativen Prozess** konzipiert werden.

Die Bürger können sich **aktiv** an der Gestaltung der öffentlichen Politik **beteiligen** und dazu beitragen.

Die Bürger erhalten außerdem besseren Datenzugriff für **bessere und fundierte Entscheidungen**.



DECIDO - Roadmap

- Policy Graph – Visualisierung vom Policy Prozess
- Benutzerdefinierte Prozesse, z.B. Vereins-, Genossenschaftsgründung.

Karte mit den Aktivitäten.



Danke!



Kontakt

Dr. Juan Carlos Carvajal B.
Geschäftsbereich DPS
Tel. +49 (30) 3463-7155
Juan.carvajal@fraunhofer.de

Fraunhofer FOKUS
Kaiserin-Augusta-Allee 31
10589 Berlin
www.fokus.fraunhofer.de