

# Profilschärfende Kooperationen für Open Science und Digitale Souveränität Ein Beitrag Baden-Württembergs

PETER CASTELLAZ, 24. DINI-JAHRESTAGUNG, 4.10.2023



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST

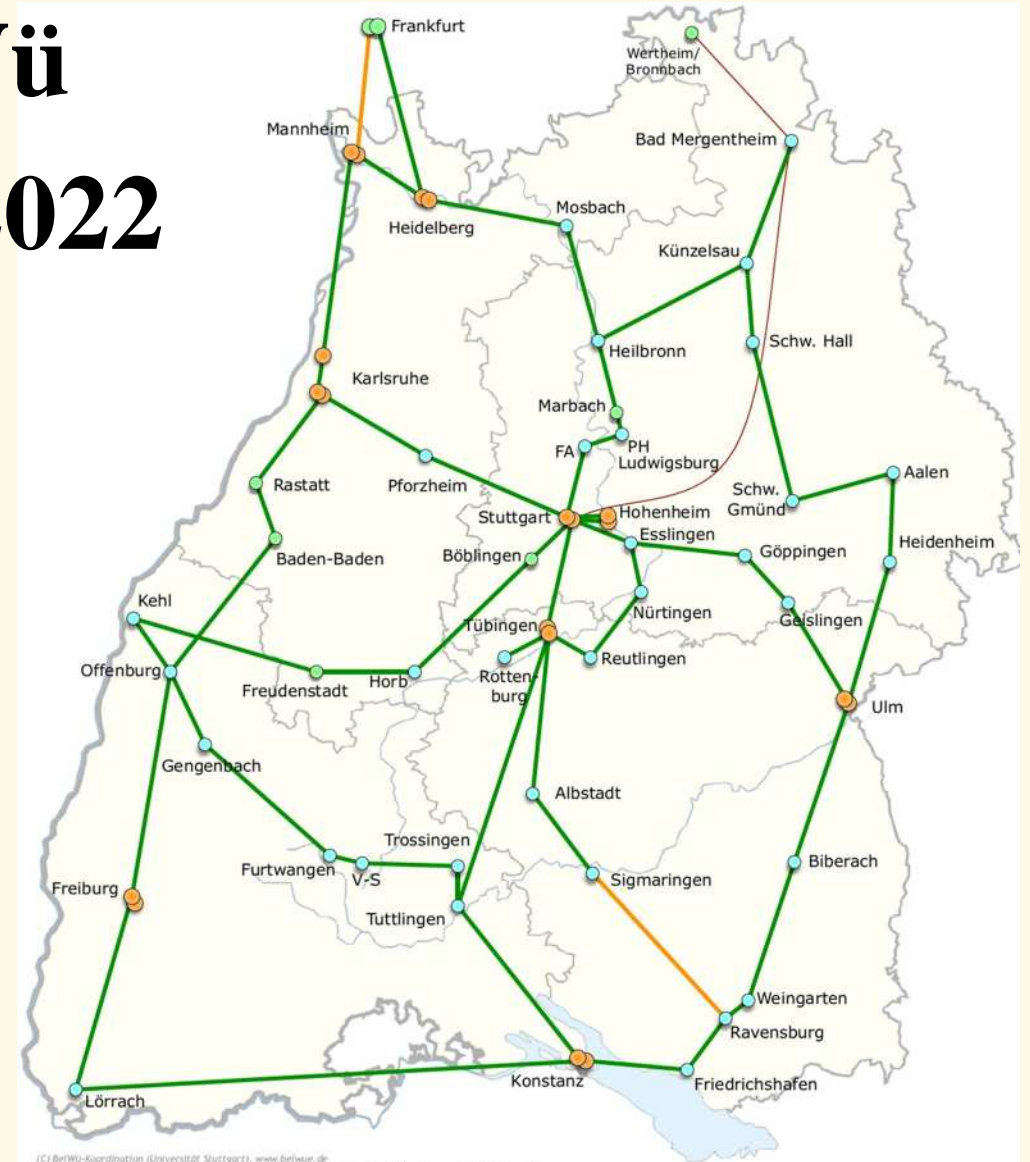
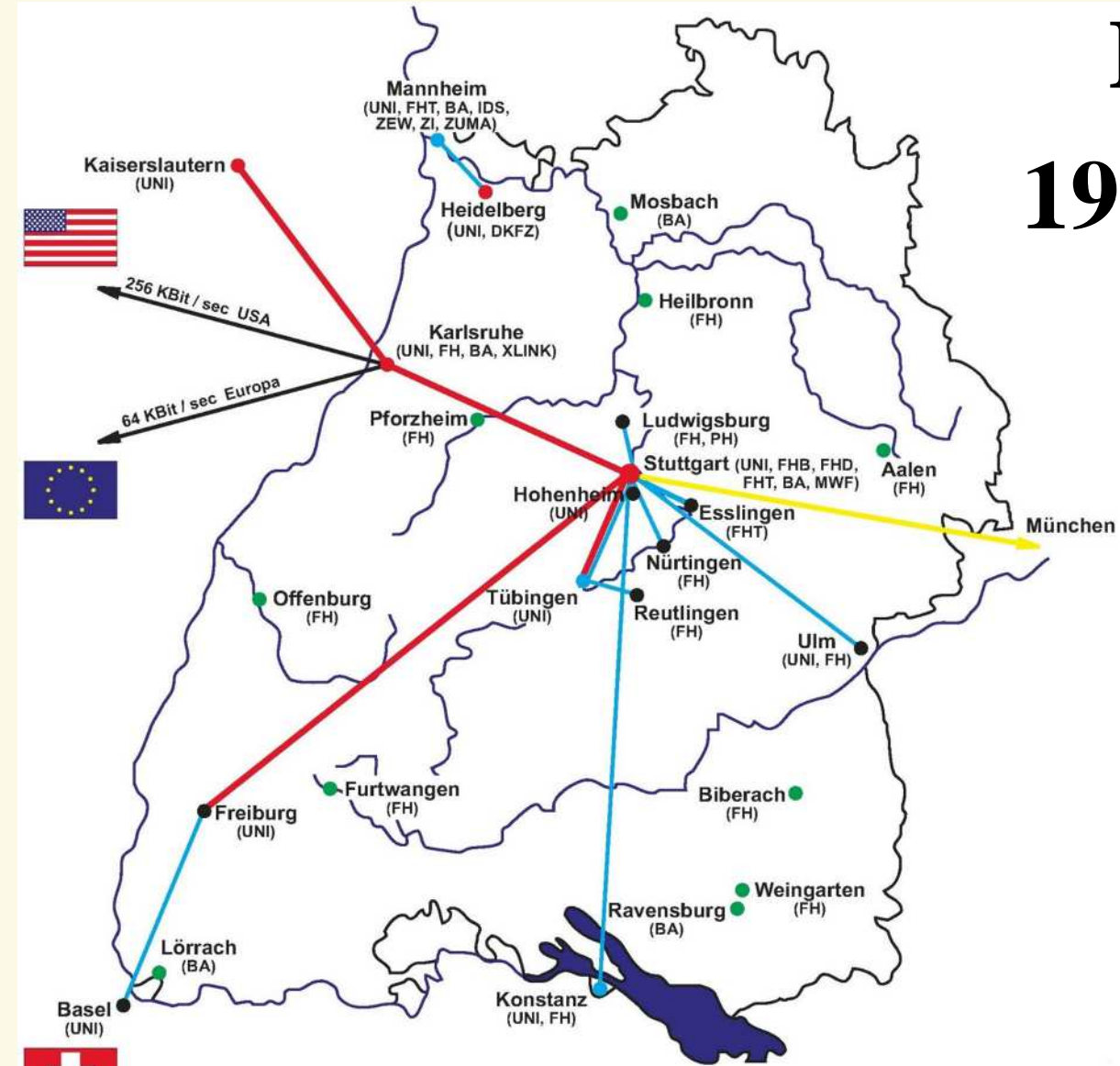


Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST

# BelWü

## 1993 | 2022



- 10 bzw. 100 MBit / sec VBN
- 2 MBit / sec MAN
- 64 KBit / sec Standleitung (St-Tü 128 K)
- 2 Mbit / sec WIN
- 64 KBit / sec WIN
- 96 KBit / sec WIN

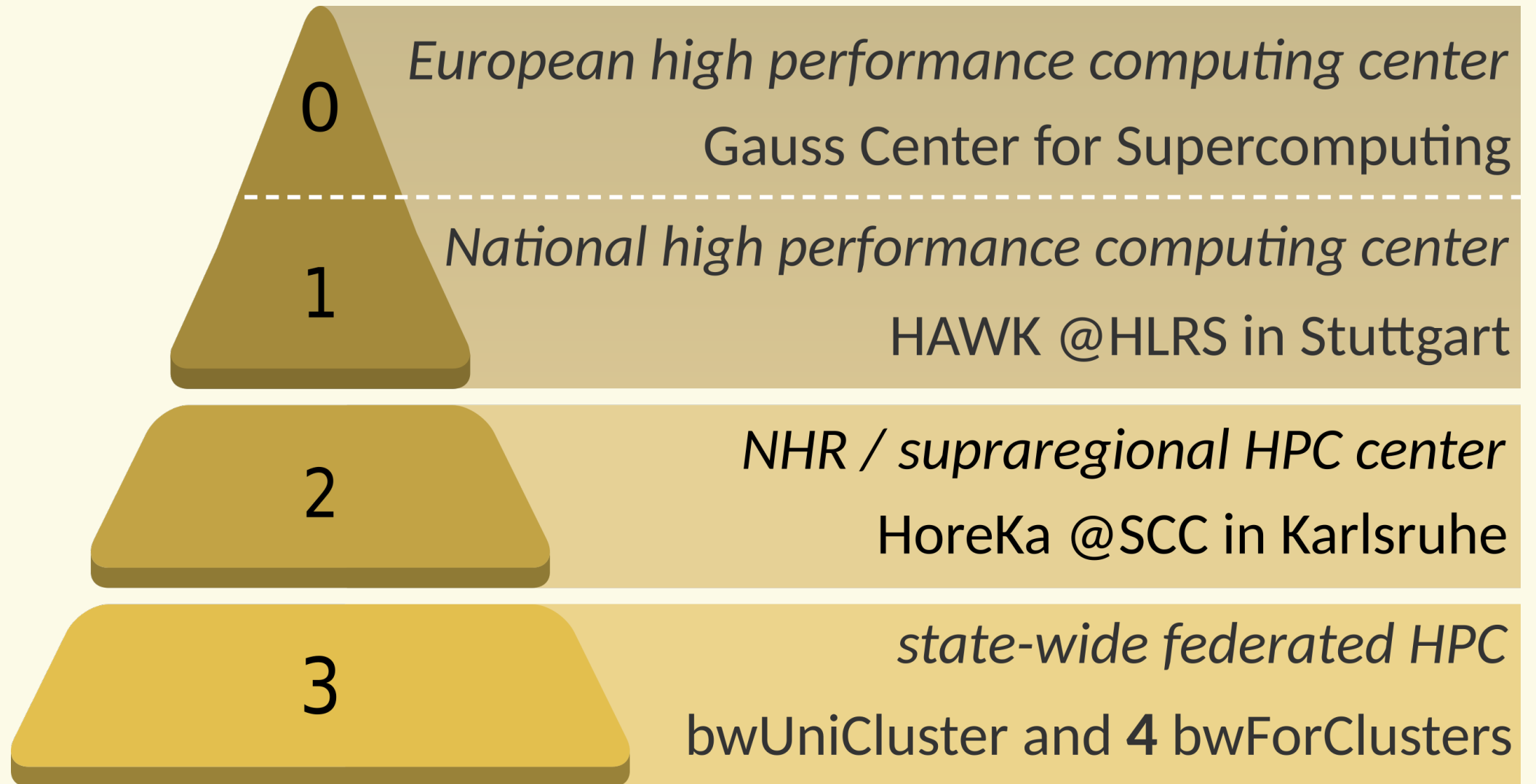
- BA Berufsakademie
- DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum
- FH Fachhochschule
- FHB Fachhochschule für Bibliothekswesen
- FHD Fachhochschule für Druck
- FHT Fachhochschule für Technik
- IDS Institut für Deutsche Sprache
- MWF Ministerium für Wissenschaft und Forschung
- ZEW Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung
- ZI Zentralinstitut für Seelische Gesundheit
- ZUMA Zentrum für Umfragen, Methoden und Analysen

<span style="color: green;">—</span> dark fibre	<span style="color: orange;">●</span> Universität
<span style="color: orange;">—</span> optical window	<span style="color: cyan;">●</span> Hochschule
<span style="color: red;">—</span> leased line	<span style="color: green;">●</span> Other

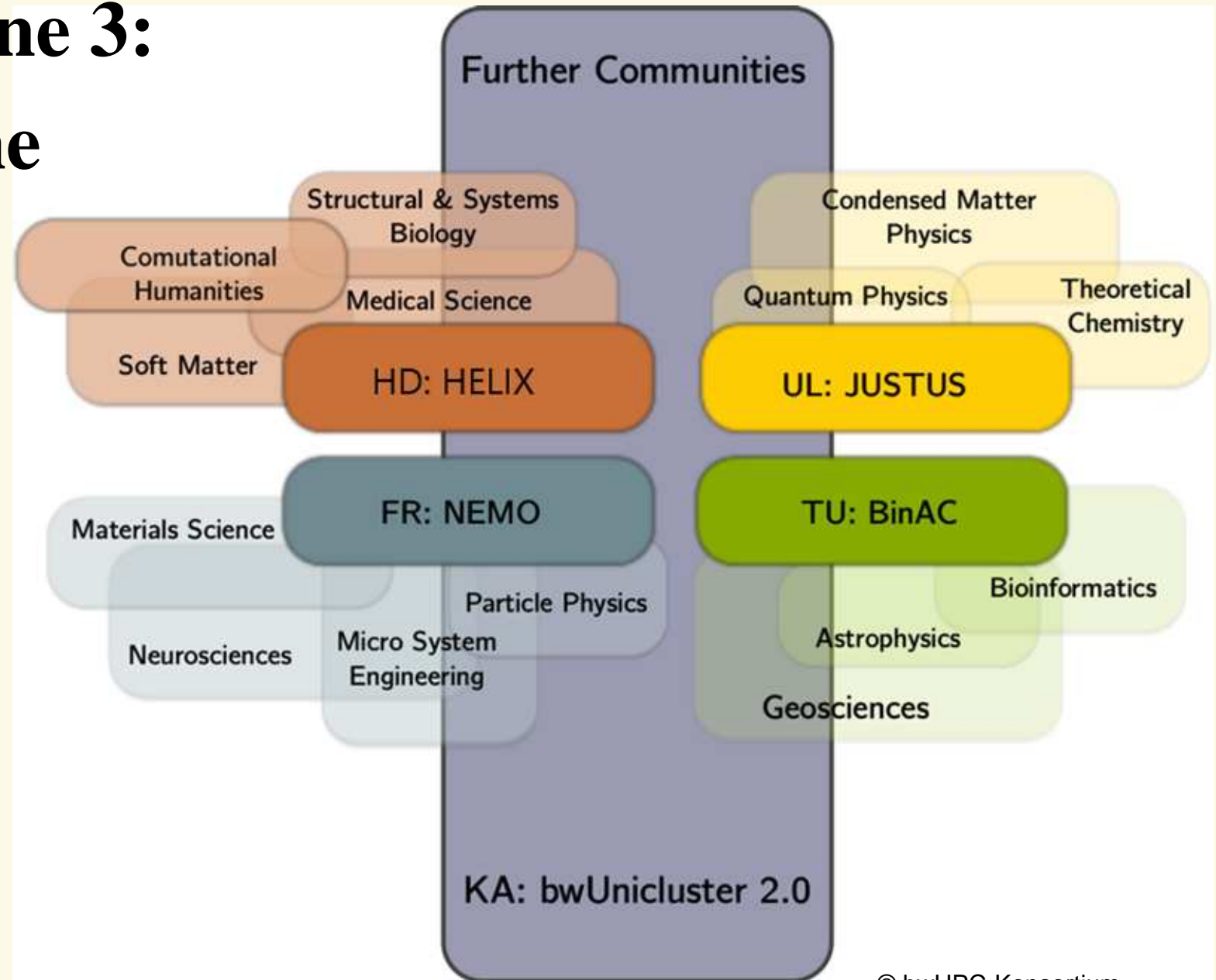
(C) BelWü-Koordination (Universität Stuttgart), www.belwue.de  
 (Dieses Bild basiert auf dem Bild "Baden-Württemberg location map.svg" aus <http://commons.wikimedia.org> und steht unter der GNU-Lizenz für freie Dokumentation. Die Urheber sind Sach, kJunk).

Folie 2, 4. 10. 2023  
 WIN-Anschlüsse dienen neben der Anbindung entfernter BelWü-Teilnehmer vor allem der Verbindung zu deutschen Netzen außerhalb BW

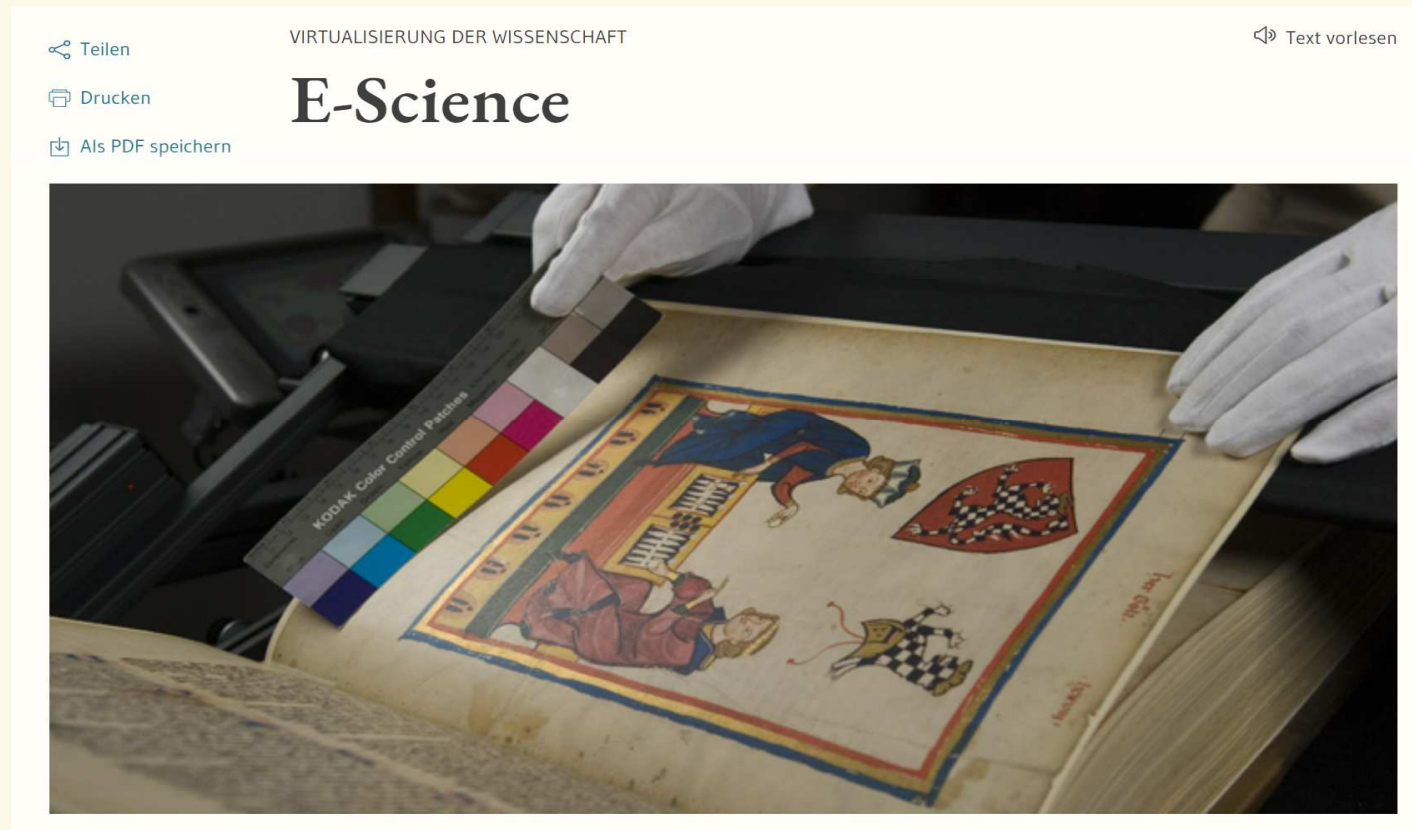
# HPC-Leistungsebenen in Baden-Württemberg



# HPC-Leistungsebene 3: die BW-weite Ebene



# Open Science – der infrastrukturelle Dauerlauf



Artikel von 2014 auf der MWK-Webseite (<https://kurzlinks.de/hco4>)

Folie 5, 4.10.2023



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST

# Forschungsdaten – Aufbau von Strukturen

FORSCHUNG

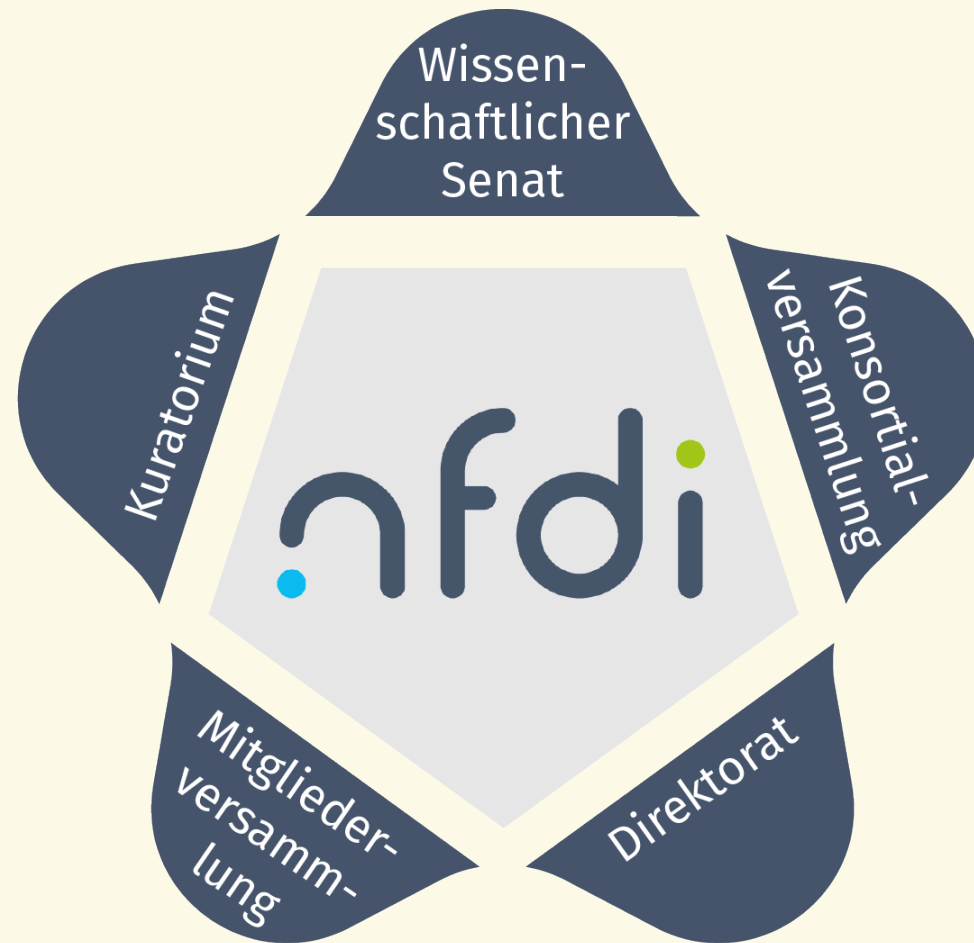
🔊 Text vorlesen 📅 12.07.2018

## 8 Millionen Euro für Science Data Centers in Baden- Württemberg ausgeschrieben

Ob Krebspatient, Unfallopfer oder Unternehmen: große Datenmengen und neue Analysemethoden tragen dazu bei, den Schaden zu begrenzen oder die Wirksamkeit zu erhöhen. Deshalb fördert Baden-Württemberg nun mit 8 Millionen Euro den Aufbau von sogenannten „Science Data Centers“. „Mit dem Aufbau von ‚Science Data Centers‘ beteiligen wir uns aktiv daran, die Spielregeln für die Bewahrung und den Zugang zu Forschungsdaten mitzugestalten“, sagt Ministerin Theresia Bauer.



# Forschungsdaten – Aufbau von Strukturen



# Kooperation und Vernetzung



Startseite

## Forschung und Daten managen

Willkommen auf der Informationsplattform forschungsdaten.info!

Forschungsdaten.info ist das deutschsprachige Informationsportal zu Forschungsdatenmanagement (FDM).





# Konzeptionelle Anstrengung

4.5

WISSENSCHAFT

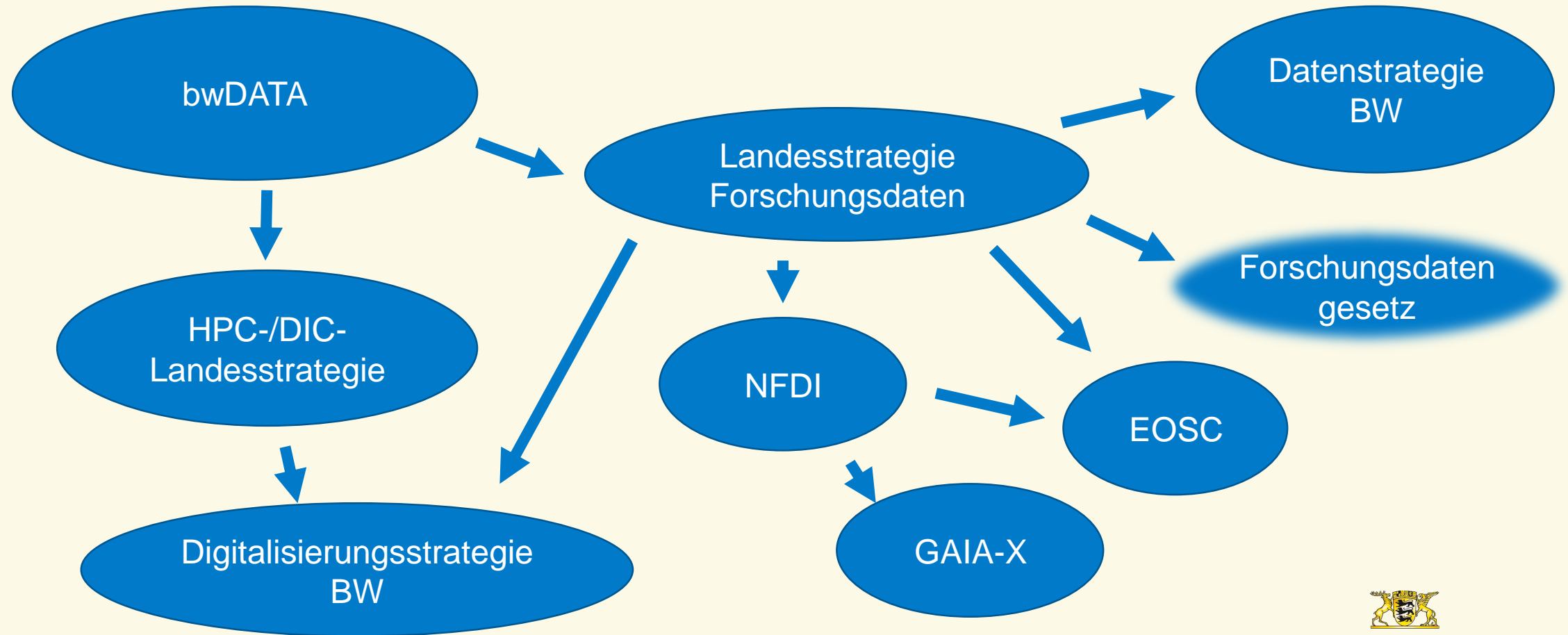
Im Rahmen einer **Landesstrategie Forschungsdaten** werden wir auch die Art, wie wir Forschung bewerten, in Einklang mit dem Vorgehen der Deutschen Forschungsgemeinschaft und dem Wissenschaftsrat verbreitern, um Anreize für das Teilen und Kuratieren von Forschungsdaten zu geben.

Zusammenarbeit mit den Akteuren innerhalb der HPC-/DIC-Landesstrategie und um einen Beitrag zur Deckung des dringenden Bedarfs an Data Scientists und vergleichbarer Spezialistinnen und Spezialisten.

Auszug Digitalisierungsstrategie der Landesregierung Baden-Württemberg (<https://kurzelinks.de/bqgp>)



# Prinzip der harmonisierten Teilstrategien (Ausschnitt)



# Bibliotheekssysteme (digital unsouverän)

**Request URL:** `https://www.facebook.com/tr/?id=712939890013004&ev=Microdata&c  
2Fwww.worldcat.org%2Ftitle%2F1019853944%3F__cf_chl_tk%3DrTA1ZowqH3VAhZ46Rl  
4835516&cd[DataLayer]=%5B%5D&cd[Meta]=%7B%22title%22%3A%22Transition%20den  
C%20WorldCat.org%22%7D&cd[OpenGraph]=%7B%7D&cd[Schema.org]=%5B%5D&cd[JSON-  
94834010.1407321538&it=1663194833873&coo=false&es=automatic&tm=3&rqm=GET`

**Request Method:** GET

**Status Code:**  200

**Remote Address:** 31.13.88.35:443

**Referrer Policy:** strict-origin-when-cross-origin

Datenfluss an Meta bei einer Anfrage im WorldCat (<https://kurzelinks.de/frrf>)

Folie 11,4.10.2023



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST

# Bibliotheekssysteme (digital [hoffentlich] souverän)



The screenshot shows the website of the Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ). The header includes the BSZ logo and a 'Kontakt' button. The navigation menu has five items: 'Recherche', 'Produkte und Services', 'Kooperationen und Projekte', 'Veranstaltungen', and 'Das BSZ'. The main content area features a photograph of people working with a tablet and documents. Below the photo, the heading 'Veranstaltungen' is followed by the title '5. FOLIO-Tage 2023 in Stuttgart'. The text below the title reads: 'Bei den diesjährigen FOLIO-Tagen freuen wir uns auf das Treffen der deutschen FOLIO-Community. Euch erwartet eine Mischung aus Demos neuer Funktionalitäten, spannenden'.

**BSZ** Bibliotheksservice-Zentrum  
Baden-Württemberg

Kontakt

Recherche Produkte und Services Kooperationen und Projekte **Veranstaltungen** Das BSZ

## Veranstaltungen

### 5. FOLIO-Tage 2023 in Stuttgart

Bei den diesjährigen FOLIO-Tagen freuen wir uns auf das Treffen der deutschen FOLIO-Community. Euch erwartet eine Mischung aus Demos neuer Funktionalitäten, spannenden

Einladung FOLIO-Tage in BW (<https://kurzelinks.de/y1to>)

Folie 12,4.10.2023



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST

# Anreizsysteme



and the counting continues...

**500+**

**Member Organisations**

**CoARA**  
Coalition for Advancing Research Assessment

**Join the Coalition!**

<https://coara.eu/sign>

Coalition for Advancing Research Assessment (<https://kurzelinks.de/lgc7>)

Folie 13,4.10.2023



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST

# Bedeutung der Netzwerke



Herrenhäuser Konferenz von RfII und VW-Stiftung 2023 (<https://kurzelinks.de/qg14>)

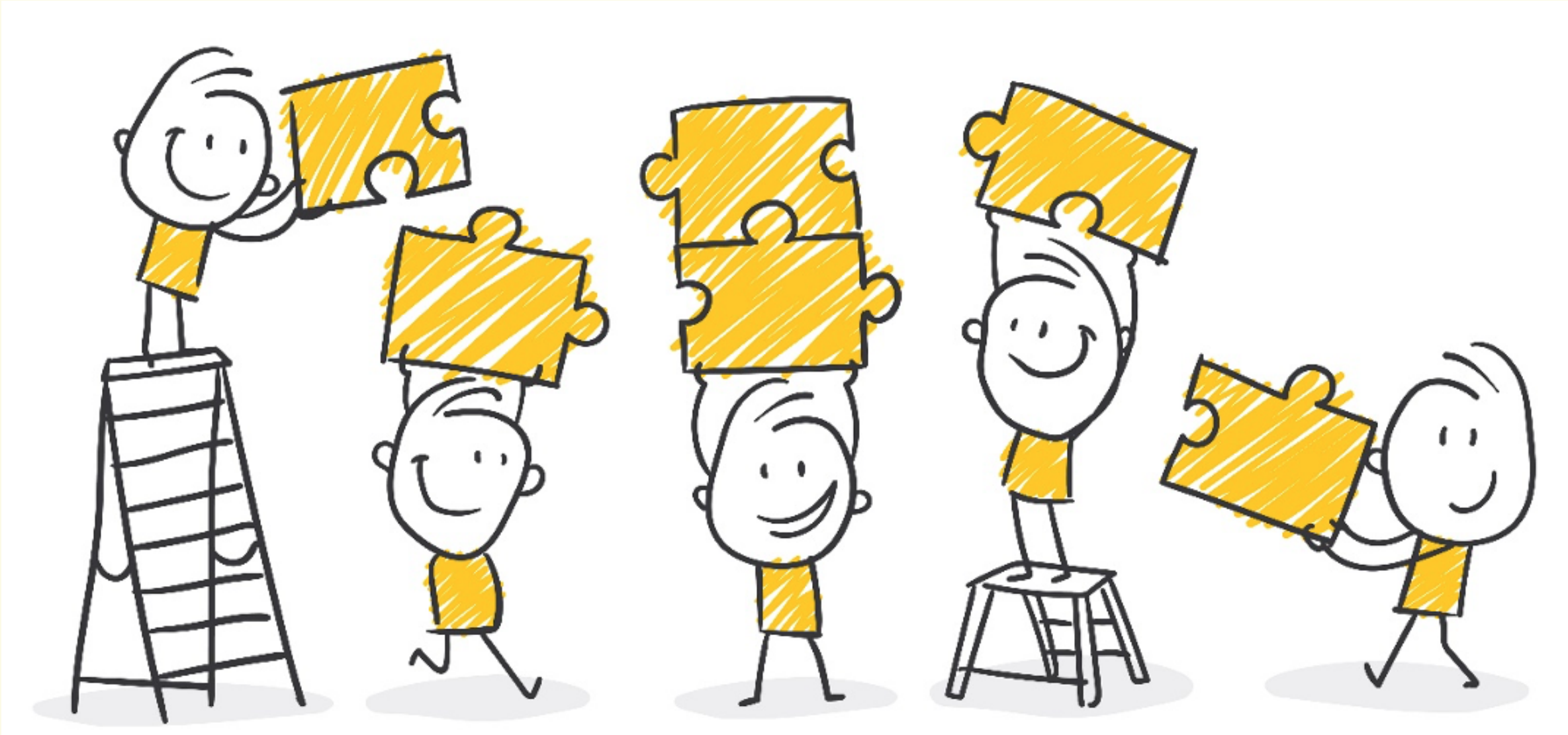
Folie 14,4.10.2023



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST

# Vision IT-Allianz im Land



# Ihr Ansprechpartner

**Peter Castellaz**

Ministerium für Wissenschaft, Forschung  
und Kunst Baden-Württemberg (MWK)

Königstraße 46, 70173 Stuttgart

E-Mail: [peter.castellaz\(at\)mwk.bwl.de](mailto:peter.castellaz(at)mwk.bwl.de)

Internet: [www.mwk.baden-wuerttemberg.de](http://www.mwk.baden-wuerttemberg.de)

