

DIZ und NUM: Synergieeffekte

Tim Herrmann

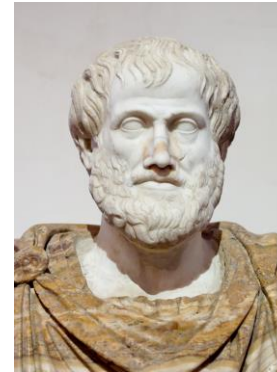
20.09.2022

MIRACUM-Symposium in Gießen 2022

Was bedeutet Synergie?

- **Aristoteles:**

„Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile“

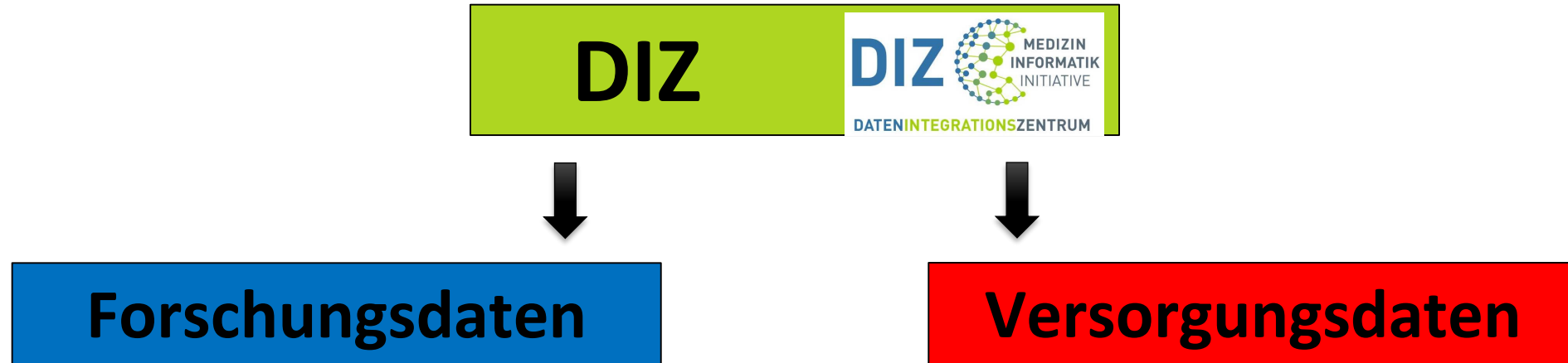


- **Christian Rieck:**

Win-Win? Im Sinne der Spieltheorie



Datenintegrationszentrum - Bedeutung und Rolle

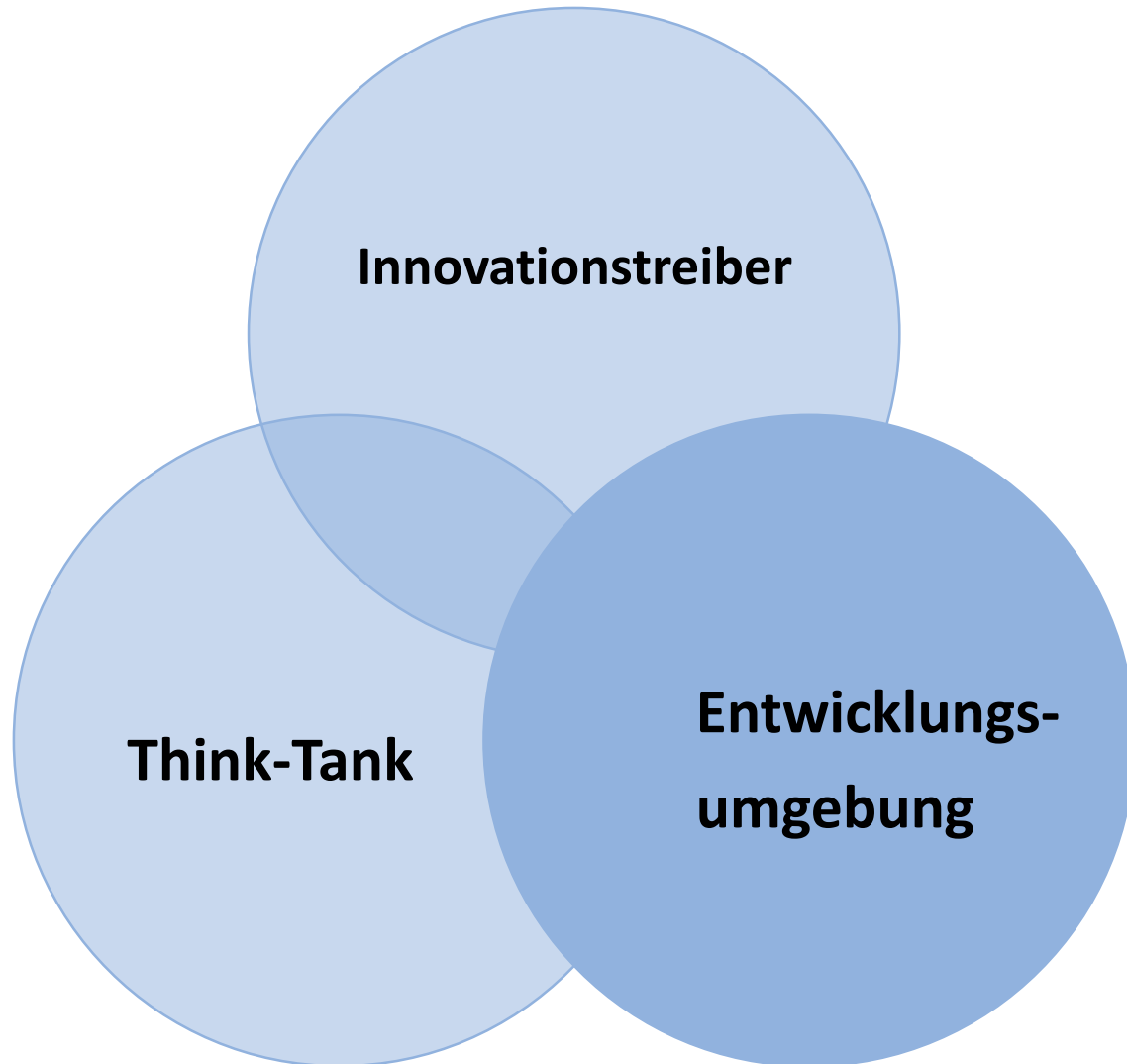


- Datendrehscheibe
- Zentrale Struktureinheit für Forschungsdatenmanagement
- MII Phase 3 ab 2023 - Module 1a:
 - Förderung Datenintegrationszentren 0,46 Mio. € pro Jahr inkl. PP
 - Ca. 4 VK pro DIZ plus verstetigtest Personal

Datenintegrationszentrum - Bedeutung und Rolle

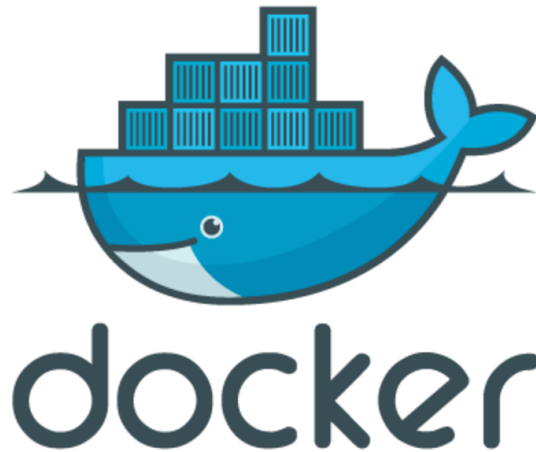


miracum



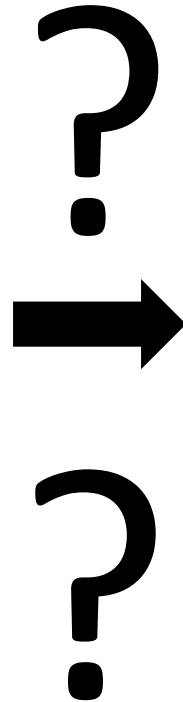
Datenintegrationszentrum - Bedeutung und Rolle

- Fusion der Daten mit neuen Softwaresystemen
- Beschleunigung von Evolutionssprünge
- Beispiel: Der Weg von der „Full virtualization“ zur „lightweight virtualization“

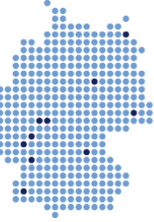


Datenintegrationszentrum - Bedeutung und Rolle

- Beschleunigung von **Evolution**

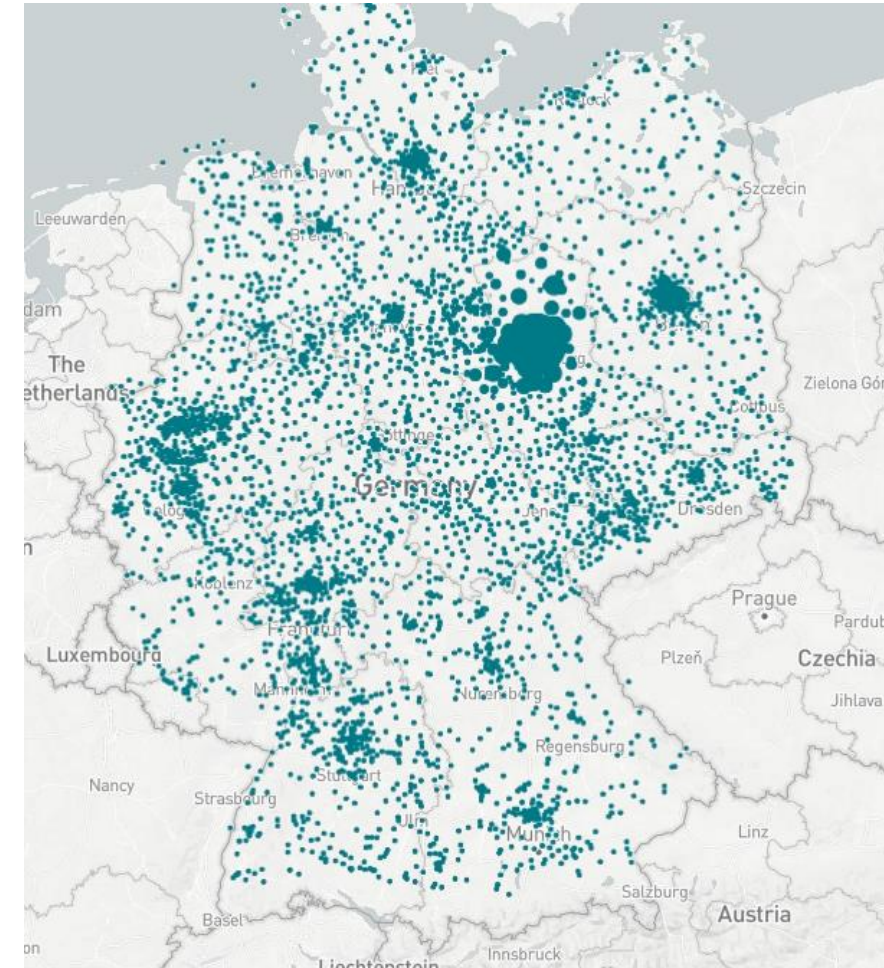
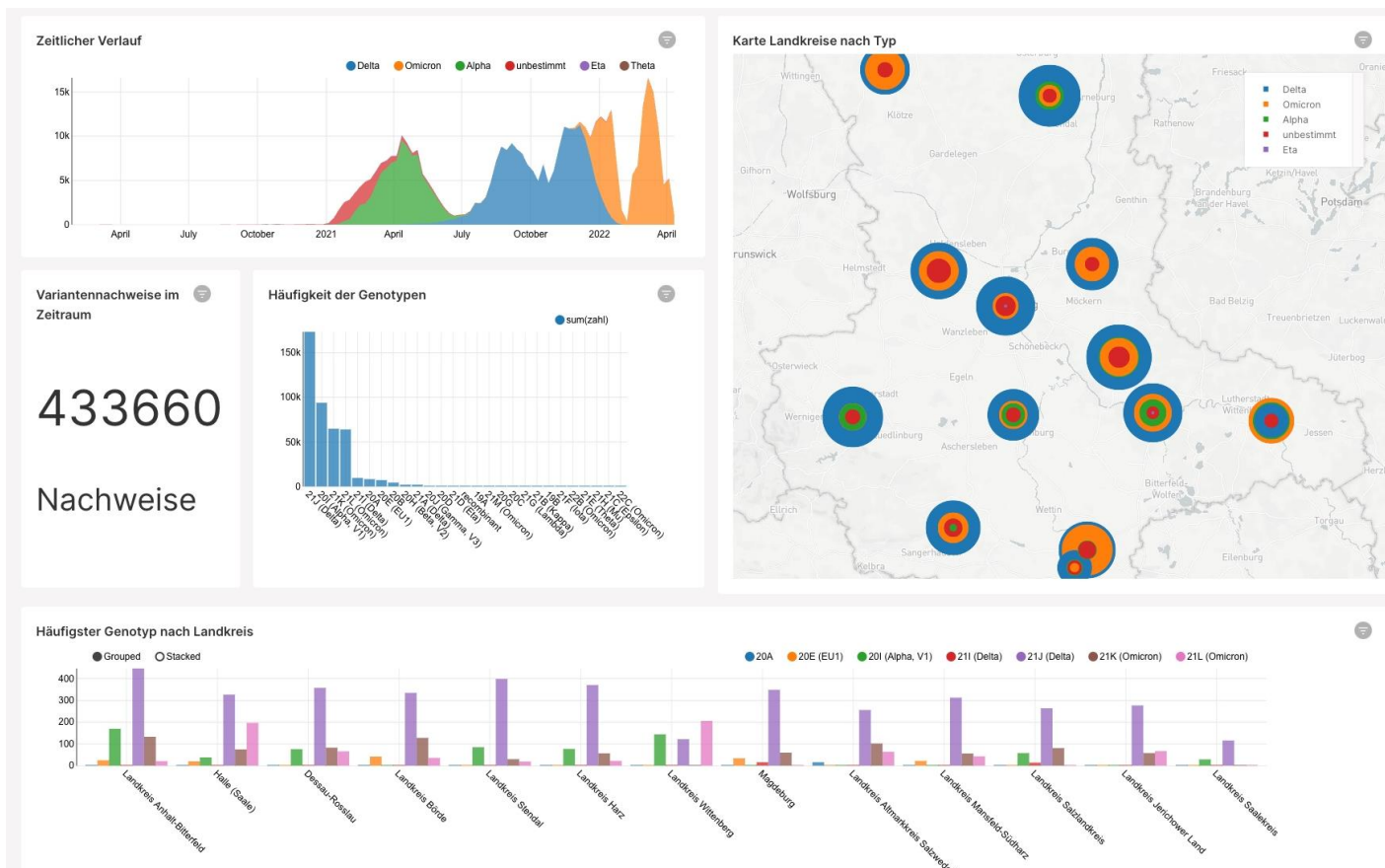


Datenintegrationszentrum - Bedeutung und Rolle



miracum

Bereitstellung von Daten und Analyse „Ecosystem“

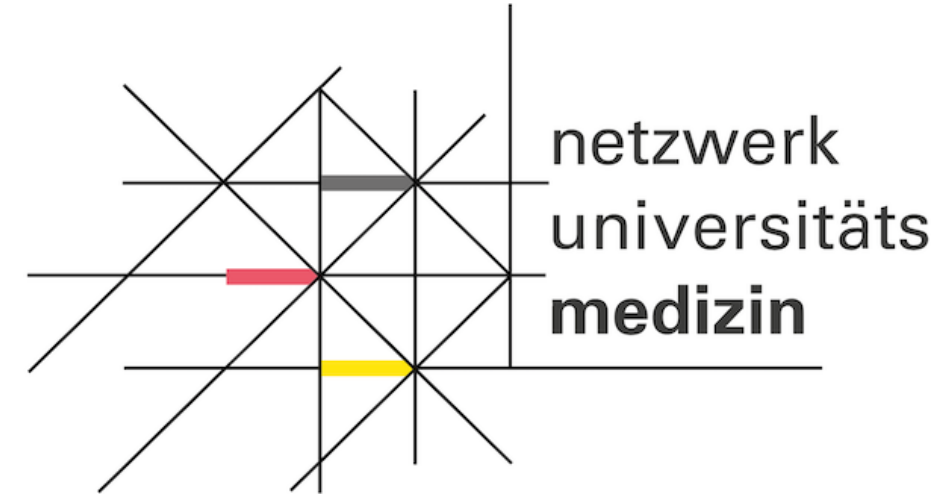


- Projektplanung und Antragstellung:
- Forschungsdaten bei Projektplanung für andere Forschungskontexte berücksichtigen und zur Nachnutzung bereitstellen können
- Bereitstellung:
 - Open Access
 - Langfristige Sicherung

Kein DIZ >> bedeutet ab 2023
keine erfolgreichen
Drittmittelanträge >> € € €
für Universitätsmedizinstandorte

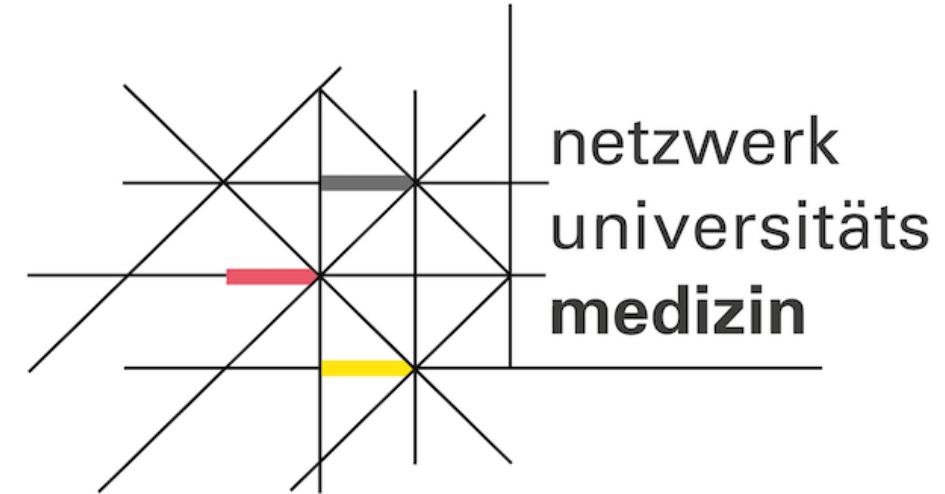
Netzwerk Universitätsmedizin – NUM

- Fördersumme bis dato 230 Mio. €
- Mehrere Fördermodule
- Budget 2020/2021: 150 Mio. €
(120 + 30 Mio. € Projektpauschale)
- Gleitet durch die Charité in Berlin
- Dr. Ralf Heyder, Prof. Dr. Heyo K. Kroemer



NUM - Förderungsfokus:

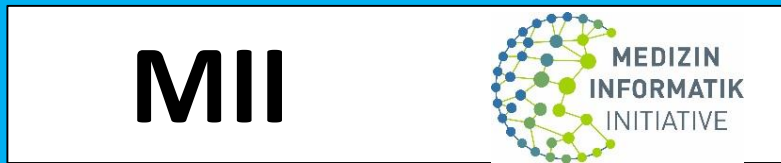
- NUM Förderungsfokus liegt aktuell auf Verbundprojekten ohne kompetitiven Wettbewerb
- Basisinfrastruktur Projekte
- Themen Projekte
- 2020 bis 2023 Pandemie
- 2023 bis xx andere Themen



MII und NUM:



miracum



500 Mio € bis 2026

Universitätsmedizin



Ca. 550 Mio € bis 2026

- MII seit 2015, NUM seit 2020
- MII wird 2026 enden und DIZ als dauerhafte Struktur belassen
- NUM wird dauerhaft laufen und jährlich ca. 50-100 Mio. € an UK-Standorte für Forschungsprojekte bereitstellen

MII und NUM und KHZG



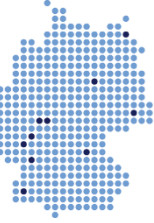
miracum



- KHZG: 2022 - 2024
- Fördersumme für Universitätsmedizin: ca. 430 €
- **Bis 2026 fließen ca. 1,5 Milliarden € zusätzlich in die Digitalisierung der Universitätsmedizin >> jährliche Verteilung aber *asymmetrisch***

Was könnten die MII-NUM Synergien sein?

- Bereitstellung von Daten und **Analyse „Ecosystem“**
- Fortschritte beim Consent Prozess
 - Lobbyarbeit für bessere Rahmenbedingungen im eHealth Bereich >> Vorbild Schweiz
 - Ohne gesetzliche Änderungen wird die retrospektive Datennutzung weiter ein Traum der Forschung bleiben
- DIZ als FDM Partner für NUM Themenprojekte
- Arbeitsteilung – NUM Projekt AP's mit DIZ-Personal besetzen, um Engpässe bei der Personalgewinnung zu lösen



miracum

Vielen Dank

DIZ

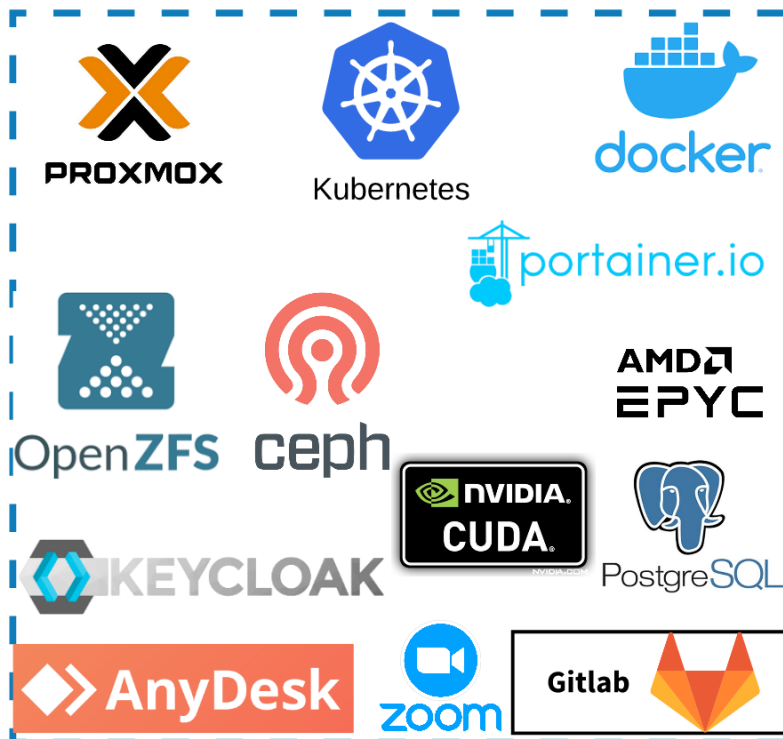
Daten
Integrations
Zentrum

UNIVERSITÄTSMEDIZIN MAGDEBURG



miracum

DIZ IT-Infrastruktur



DIZ-Applikationen

