

# Datenintegrationszentrum Jena

Fokus auf Interoperabilität und Kerndatensatz

**Dr. Danny Ammon**

Universitätsklinikum Jena

Datenintegrationszentrum



**10** JAHRE MII  
JUBILÄUMS-SYMPOSIUM

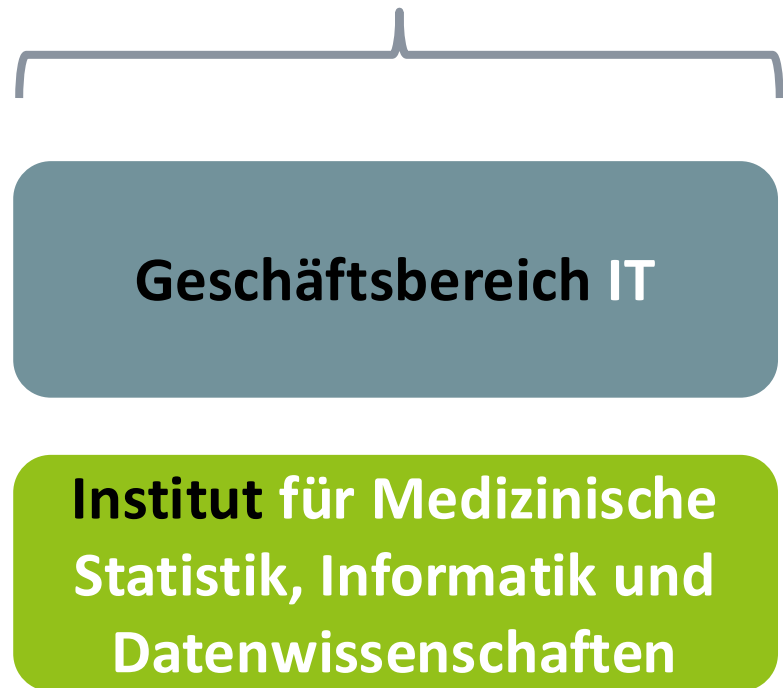
Gefördert durch:



## Datenintegrationszentren als verbindende Entitäten



## Datenintegrationszentrum Jena: *organisatorisch*




- IT-Infrastruktur
- Software-Entwicklung
- Daten-Management
  
- Projekt-Management
- Qualitäts-Management
- Transferstelle

Geschäftsbereich Informationstechnologie / Datenintegrationszentrum


**Datenintegrationszentrum**

**Dr. Danny Ammon**  
 Geschäftsbereich Informationstechnologie,  
 Leiter Datenintegrationszentrum  
 Stoystraße 3  
 07743 Jena  
 ✉ [danny.ammon@med.uni-jena.de](mailto:danny.ammon@med.uni-jena.de)  
 ☎ Telefon: +49 (0) 3641 9 - 39 83 50  
 🌐 [Web](#)


Versorgungsdatennutzung – Dokumentationsstandardisierung – Klinische Forschung  
 Das Datenintegrationszentrum (DIZ) ist zentraler Ansprechpartner am UKJ zur interoperablen Nutzung von Behandlungsdaten in Forschung und Krankenversorgung, eingebunden in eine universitätsmedizinische Forschungsdateninfrastruktur und wissenschaftlicher Partner mit Fokus auf Medizininformatik und Medical Data Science.




Fokus und Aufgaben



Services



Standardisierung und Interoperabilität



Kontakt und Anträge

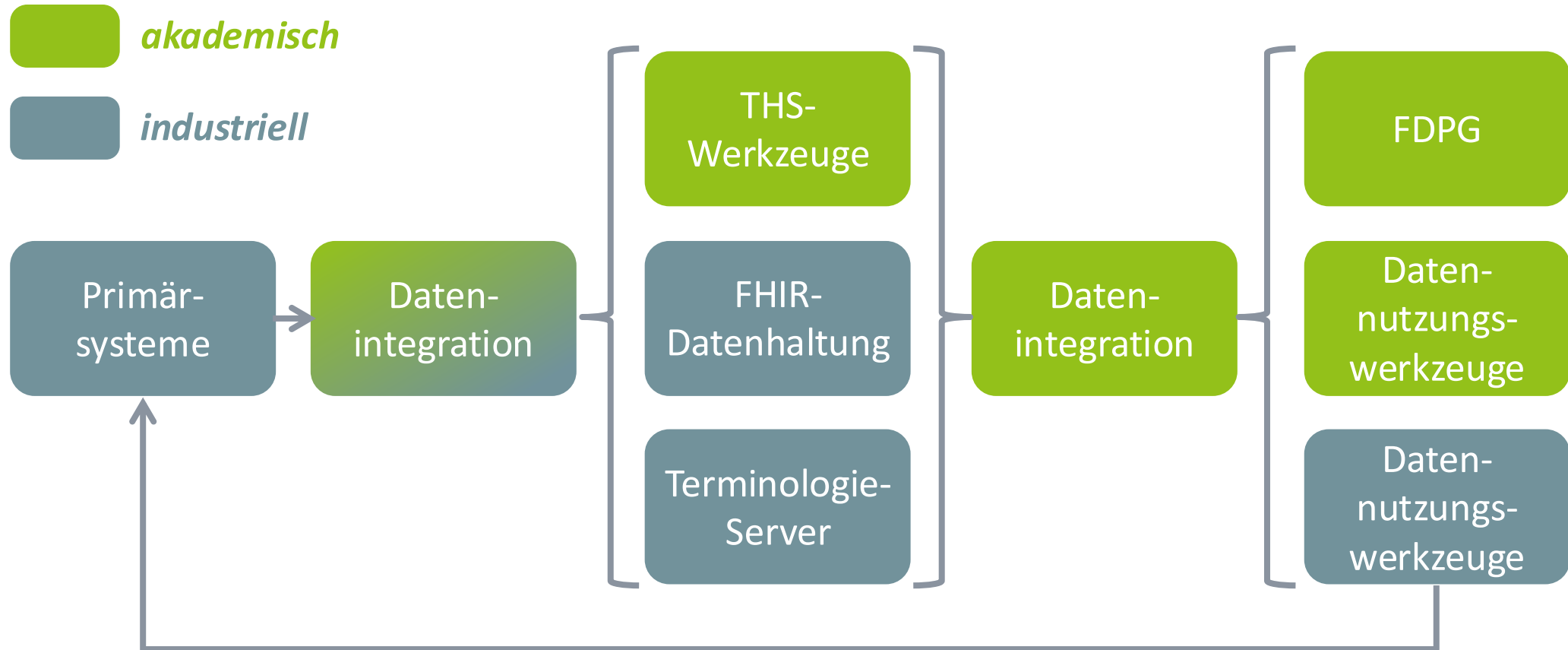


Projektübersicht



Ergebnisse und Wei-

## Datenintegrationszentrum Jena: *technisch*



## FHIR-Datenhaltung an den Datenintegrationszentren

Universitätsklinikum Jena: 

Universitätsmedizin Essen: 

alle anderen Standorte: 

Health  
Interoperability

## Datenintegrationszentrum Jena: Interoperabilität als Kerngedanke

FHIR-  
Datenhaltung

```
{
  "resourceType": "Observation",
  "id": "BeispielLaborwert",
  ...
  "code": {
    "coding": [ {
      "system": "http://loinc.org",
      "code": "59826-8",
      "display": "Creatinine [Microes/volume] in Blood Serum",
      "text": "Kreatinin im Vollblut"
    } ],
    "subject": { "reference": "Patient/1" },
    "encounter": { "reference": "Encounter/553" },
    "valueQuantity": {
      "value": 72,
      "unit": "umol/L",
      "system": "http://unitsofmeasure.org",
      "code": "umol/L"
    }
  },
  ...
}
```

Semantic Layer

Datennutzung

HL7 FHIR LOINC SNOMED CT

## Datenintegrationszentrum Jena: Interoperabilität als Kerngedanke

### Nationale Spezifikation von Standards



**Wechsel an der Spitze bei  
HL7 Deutschland**

23 Oktober 2025



**gematik**

**Nationales Engagement**

## Universitätsklinikum Jena: Ausblick



**CDF-AI**  
*Clinical Data Fabric for AI and Interoperability*

FHIR-Datenhaltung Terminologien KI



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

Weitere Informationen unter  
[www.uniklinikum-jena.de/datenintegrationszentrum](http://www.uniklinikum-jena.de/datenintegrationszentrum)



 **10** JAHRE MII  
JUBILÄUMS-SYMPOSIUM