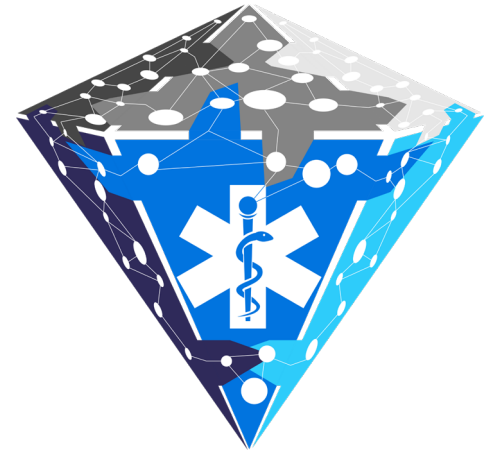


# Dezentrale Informationsarchitekturen in medizinischer Anwendungsdomäne in Thüringen

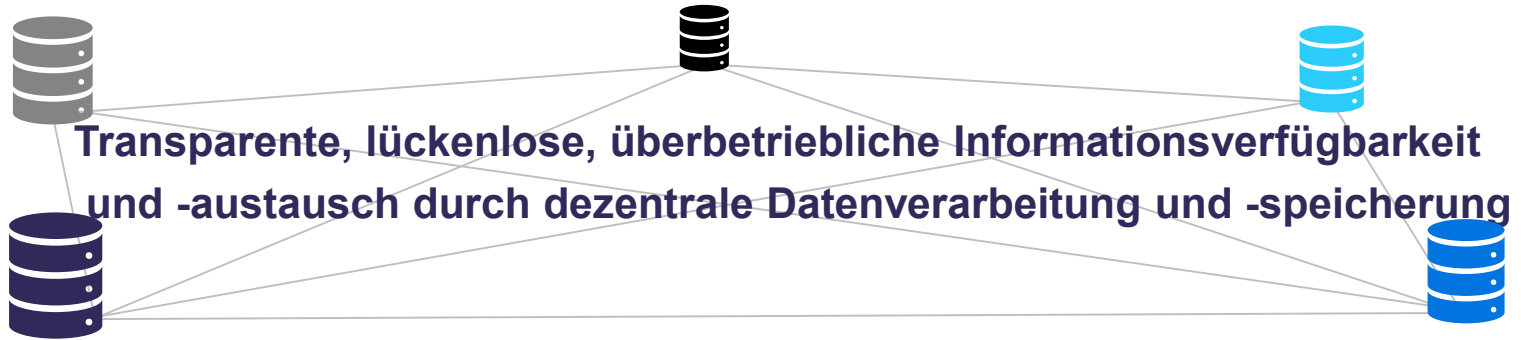
(DiamAnT-Verbundprojekt)

Themenbereich: IKT, innovative und  
produktionsnahe Dienstleistungen:  
Vernetzte, digitale Services – LIKT 1.2



**InnoCON Thüringen | Intelligent.Digital.Vernetzt | 13.11.2019 | Arena Erfurt  
Vorstellung von Good-Practice-Projekten/Projektideen**

# Kurzbeschreibung der Innovation des Projekts



Produktkonformität zur **Medical Device Regulation** (Verordnung (EU) 2017/745)



Verbesserung von QM, Inverkehrbringung und Serviceleistungen



Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit der Thüringer Medizinproduktebranche



Freistaat  
**Thüringen**



Ministerium  
für Wirtschaft, Wissenschaft  
und Digitale Gesellschaft

# Aktueller Arbeitsstand / Ausblick

## Zwischen- ergebnisse

- Identifikation projektrelevanter Prozesse in den Beziehungen der Wirtschaftsakteure (z.B. Hersteller-Händler-Kunde)
- Technische Konzeptionierung und Entwicklung zur prototypischen Erprobung
- Abbildung des Produktlebenszyklus des Medizinprodukts unter Erstellung eines Digitalen Zwillings
- Erste Konzepte zur automatischen Generierung klinischer Daten zur aktiven Marktüberwachung des Medizinprodukts

## Ergebnis- verwertung

- Demonstrator zur Anwendbarkeit dezentraler Informationsarchitekturen im Kontext überbetrieblicher Geschäftsprozesse in der Medizintechnik (Präsentation medica 2019)
- Ergebnistransfer an Thüringer KMU für Technologiesensibilisierung und -adaption

## Nächste Schritte

- Finalisierung des Prototypen
- Evaluation und Ergebnisaufbereitung

# Projektpartner



Branchenverband Medizintechnik / Biotechnologie

## Branchenverband Medizintechnik/Biotechnologie

(Ansprechpartner Forschungsprojekte, Zulassung Medizinprodukte, Einführung QM-Systeme (DIN EN ISO 13485), Personalweiterbildung)



## Medizintechnikunternehmen (Schwerpunkt Osteosynthese)

(Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Implantaten und Instrumente für Traumatologie, Orthopädie und Wirbelsäulenchirurgie)



JEN OPTHALMO

We equip you.

## Ophthalmologischer Fachhändler

(Herstellung Refraktionseinheiten, Handel Diagnostikgeräte, technischer Service und Planung Individualprodukte)

DATA  
IN MOTION

## IT-Dienstleister (Softwareentwicklung)

(Model-Driven Software Entwicklung, Domain Driven Design, Software Architektur, Agiles Projektmanagement, Mediation / Moderation, Daten Analyse)

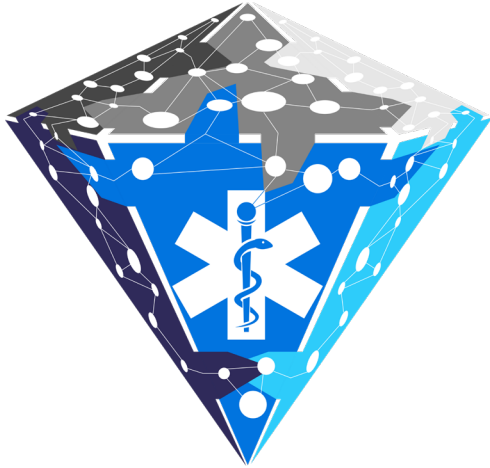


Ernst-Abbe-Hochschule Jena  
University of Applied Sciences

## Professur E-Commerce / E-Business

(Strategien und Modelle, Services / Prozesse, Technologien und IT-Systeme)

# Kontakt



**Konsortialführer:**

medways e.V.

Dr. Eike Dazert

**Projektpartner:**

Prof. Dr. Andrej Werner

Alexander Wäntig

Ernst-Abbe-Hochschule Jena

[alexander.waentig@eah-jena.de](mailto:alexander.waentig@eah-jena.de)

Das DlamAnT-Poster zum Projekt finden Sie im Ausstellungsbereich