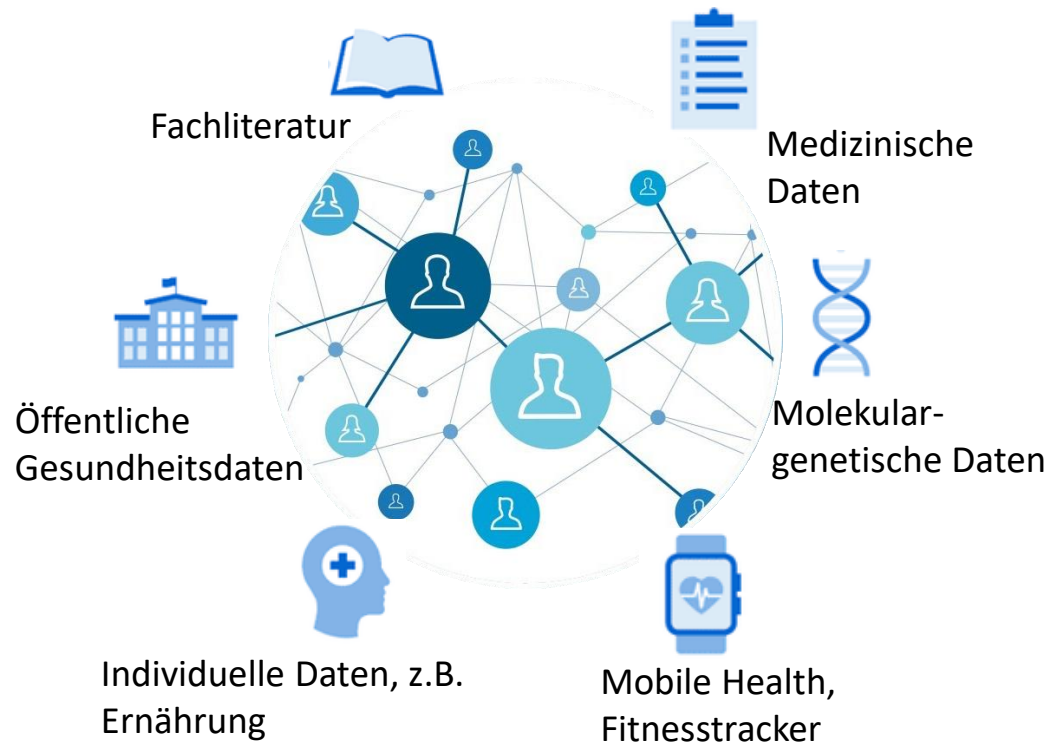


# Entwicklungen von klinisch-orientierten Entscheidungsunterstützungen für Hochdurchsatzdaten in der personalisierten Medizin – EkoEstMed

**Referentin: Prof. Dr. Dr. Melanie Börries**

**Datum: 16.7.2021**

**Veranstaltung: MIRACUM Symposium 2021**



- Verfügbarkeit von Daten

- Entwicklung von innovativen Datenanalysetools

- Verbesserung der Diagnose und Prognose
- Identifizierung von Risikofaktoren und Prädispositionen

# Arbeitspakete – EkoEstMed



miracum

Arbeitspakete	Arbeitspakete	2021			2022				2023				2024				2025				2026		
		Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
<b>Arbeitspaket 1: Sammeln und Teilen von Daten</b>																							
AP1.1	Verwalten der Daten																						
AP1.2	Verbesserung der Daten-Interoperabilität																						
AP1.3	Blaupause zur Visualisierung der Daten und zur Unterstützung der Therapieentscheidungen																						
<b>Arbeitspaket 2: Multi-Omics Integration</b>																							
AP2.1	Normalisierung und Integration																						
AP2.2	Annotation																						
AP2.3	Interaktions- und Korrelationsanalysen																						
<b>Arbeitspaket 3: Werkzeuge zur Entscheidungsunterstützung</b>																							
AP3.1	Diagnostik																						
AP3.2	Prognostik und Überwachung																						
AP3.3	Behandlungsempfehlung																						

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



miracum

## IBSM Team



@miracum\_de

Geoffroy Andrieux

Geritt Batt

Elham Bavafaye

Eyleen Corrales

Severin Dicks

Sylvia Herter

Maria Hess

Georg Kohnke

Silke Kowar

Ariane Lehmann

Nikolai Lontke

Ralf Mertes

Patrick Metzger

Franziska Nehlert

Thomas Pauli

Senthilkumar Ramamoorthy

Vincent Schipperges

Aranza Senz

Miriam von Scheibner

Robin Uhrich

Frederik Voigt

Ella Levit-Zerdoun



MITGLIED DER



UNIVERSITÄTS  
KLINIKUM FREIBURG

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung