



# Verteilte Auswertungen: auf dem Weg zu einer deutschlandweiten Demonstratorstudie

**Prof. Dr. Thomas Ganslandt**

Heinrich-Lanz-Zentrum für Digitale Gesundheit, Universitätsmedizin Mannheim

04.09.2018 GMDS 2018 - MIRACUM-Workshop (Osnabrück)

## Konsortiumsübergreifende Empfehlungen der Gutachter

- *A cross-consortia use case with explicit patient benefits within the funding period should be explored, developed and implemented.*
- *For achieving public acceptance and support it is recommended to invest in public relations: Questions that can be easily explained to the public should be chosen (reference was made to the UK initiative "[100 Ways of Using Data to Make Lives Better](#)").*



100 Ways of Using Data to Make Lives Better

- "Low-hanging fruit" sollen durch einen zeitnahen Datenaustausch geerntet werden

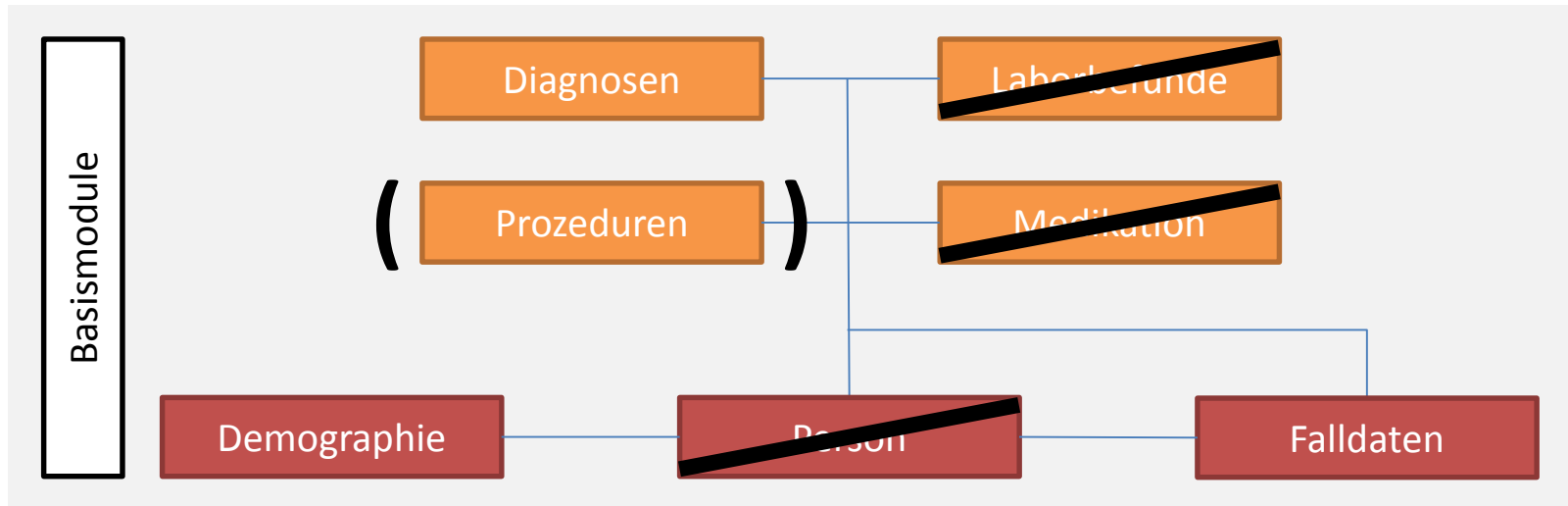
## Kurzfristige "Ernte von low-hanging fruit"

- Umsetzung auf Basis unmittelbar verfügbarer Plattformen & Daten
- aggregierte & anonymisierte Auswertung überschaubarer Fragestellungen
- Rechtsgrundlage: Forschungsklauseln der Landeskrankenhausgesetze
- Durchführung über alle 4 MII-Konsortien

## Keine Vorwegnahmen

- der im Rahmen der Gesamtlaufzeit noch aufzubauenden
  - DIZ-Infrastruktur
  - semantischen Annotation & Harmonisierung der Rohdaten
  - interoperablen Schnittstellen
- eines konsortiumsübergreifenden klinischen Use Case mit Nachweis eines Patient Benefit

# Verfügbare Daten MII-Kerndatensatz; Fragestellungen



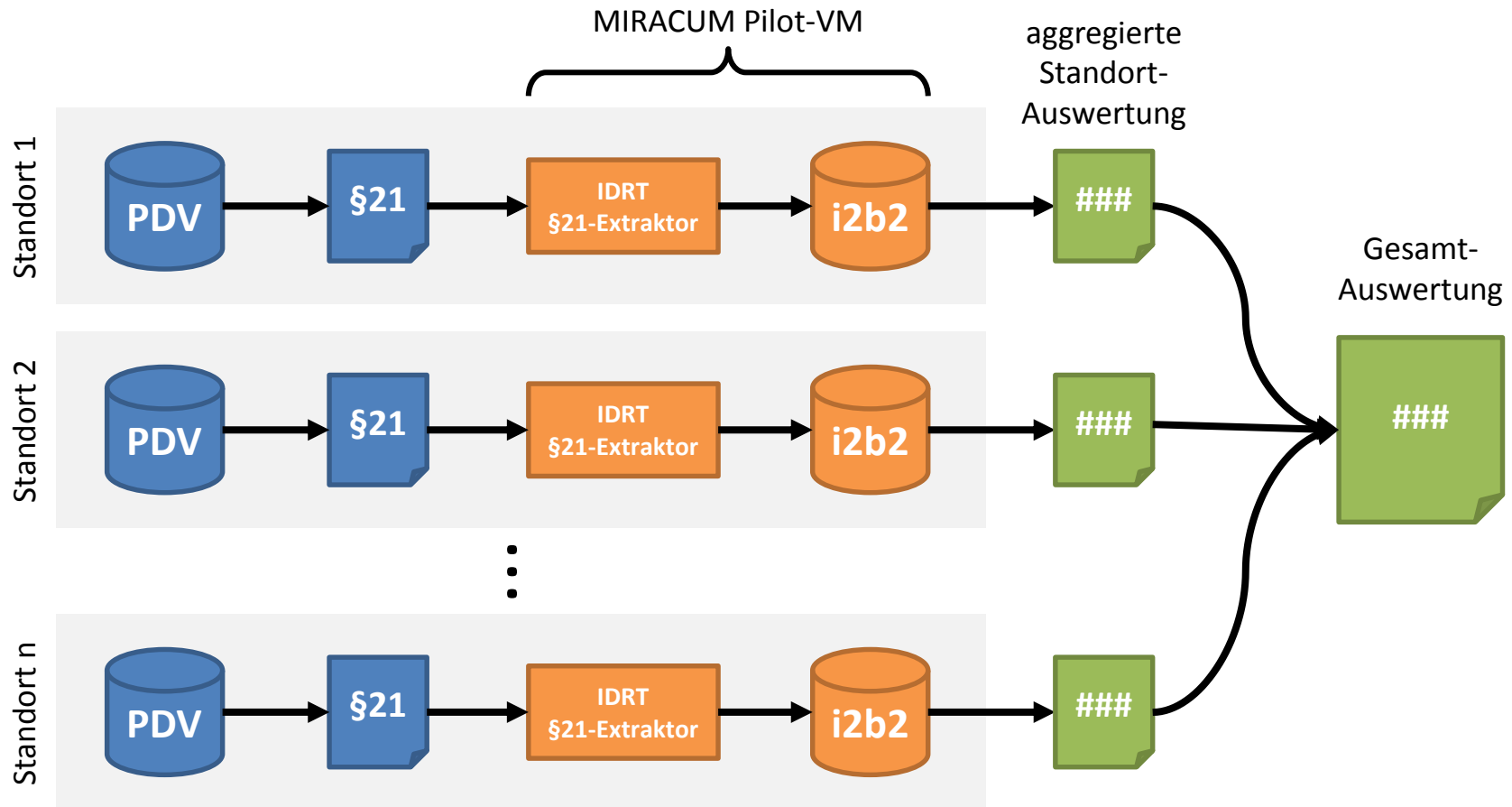
## Multimorbidität

- Komorbiditäts-Indizes (Charlson, Elixhauser, Stausberg/Hagn)
- Bezugsgrößen: Alter, Geschlecht, Entlassart, Verweildauer, ...

## Seltene Erkrankungen

- Bündelung der nach ICD10-GM dokumentierbaren SEs zu Gruppen
- Geovisualisierung nach Bundesländern; Versorgungsentfernung

# Technische Plattform



## Fertigstellung des Studienprotokolls

- z.Zt. Freigabe durch Ethikkommissionen & Klinikleitungen

## Fertigstellung der Auswertungsscripten

- z.Zt. Probeauswertungen an ersten Standorten

## Vorstellung erster Zwischenergebnisse auf MII-Jahresversammlung am 28.09.2018 in Berlin