

Die CCP-IT ...in ganz kurz

Dipl.-Inf. M. Lablans,
Prof. Dr. med. F. Ückert

German Cancer Consortium (DKTK), Heidelberg, Germany
Institute for Medical Informatics, Epidemiology and Biometry (IMBEI)
of the University Hospital, Mainz, and
German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg, Germany.

Deutsches Konsortium für Translationale Krebsforschung

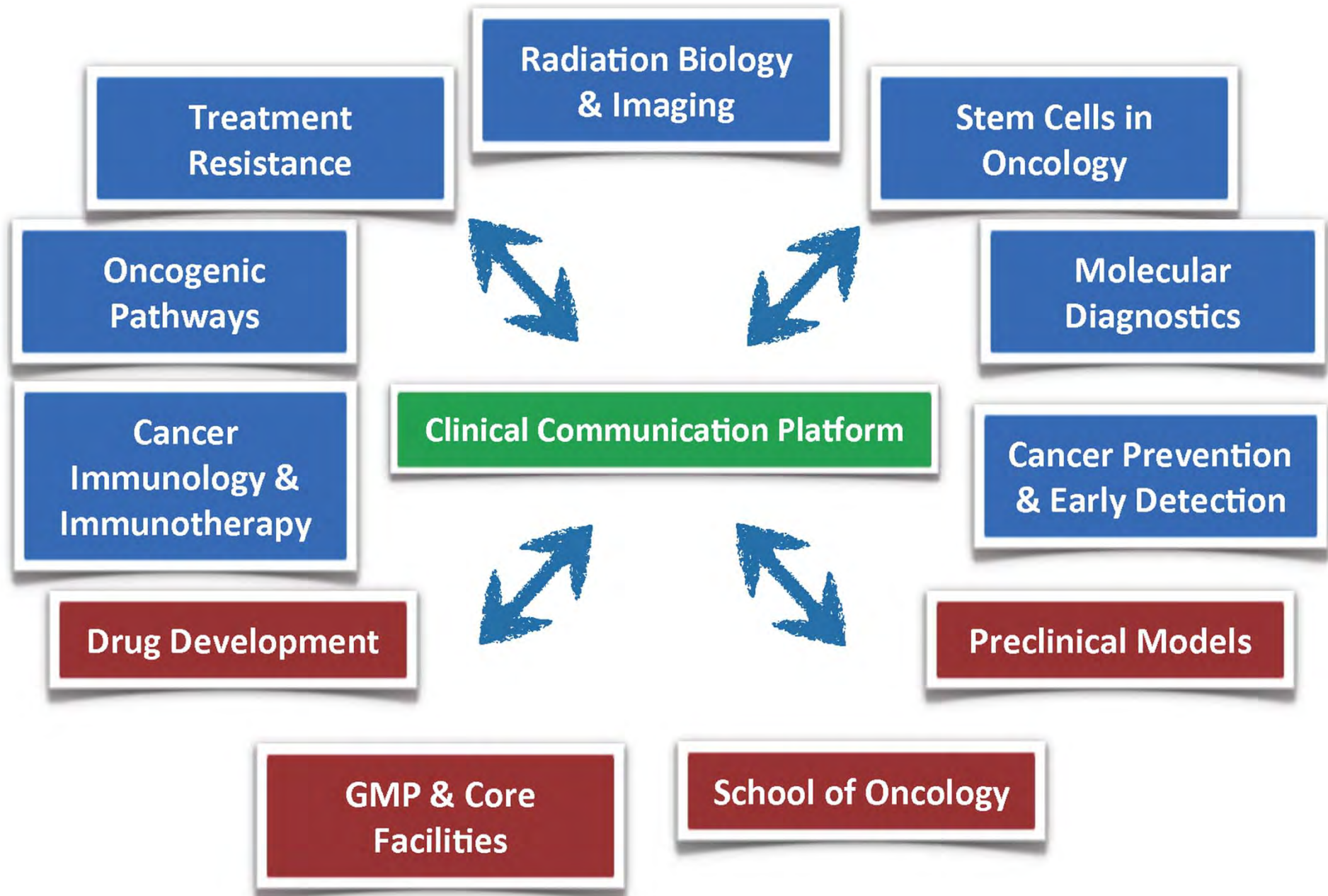
Das DKTK verfolgt mehrere Ziele:

„Kernaufgaben des Konsortiums sind der Aufbau und die Nutzung von effizienten translationalen Forschungseinheiten für anwendungsnahe Krebsforschung an bundesweit vernetzten Partnerstandorten. Im Fokus stehen interdisziplinäre Forschungsansätze und innovative klinische Studien, die zu einer grundlegenden Verbesserung der Vorsorge und Diagnose sowie zu einer rascheren Anwendung personalisierter Therapien für Krebspatienten beitragen sollen.“

Clinical Communication Platform

Ziele des DKTK sind nur mit einer Kommunikationsinfrastruktur erreichbar, der CCP:

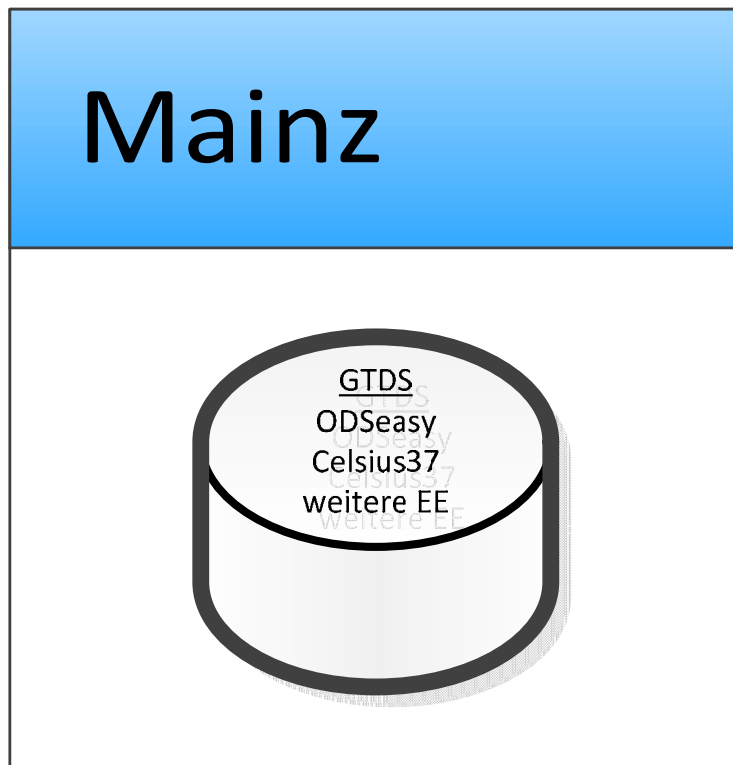
- *“Provide a well-characterized **patient base with fresh-frozen biomaterial available for biomarker-driven early clinical trials**”*
- *“Coordinate **innovative early clinical trials** with laboratory research programs from the scientific work groups (translational and reversional)”*



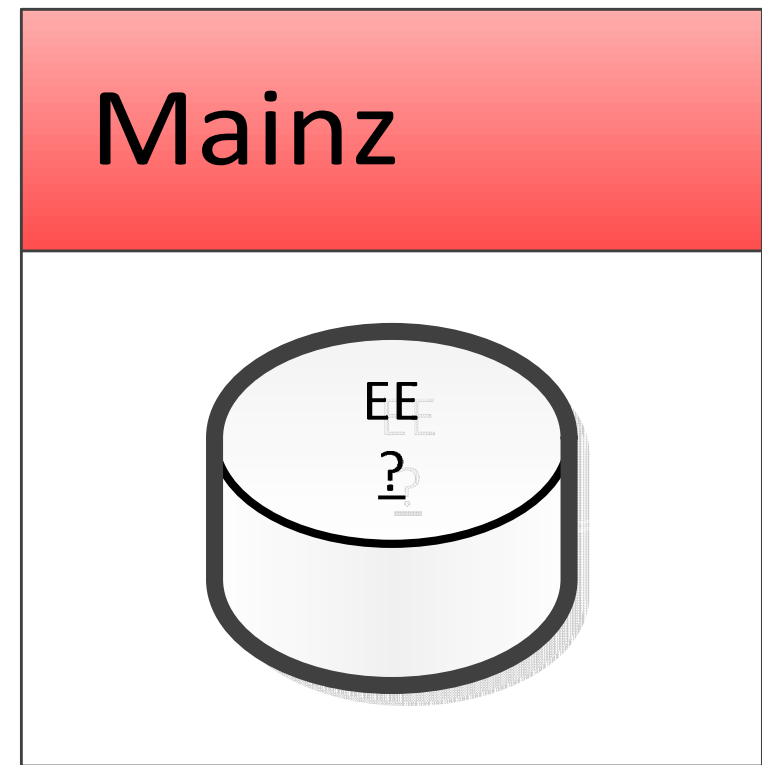
Aufgaben der CCP

- Viele Bereiche, drei besonders wichtig:
 - IT (**Alle Standorte in einer AG**)
 - Biobanken (**Heidelberg**)
 - Studienunterstützung (**Frankfurt und Board**)

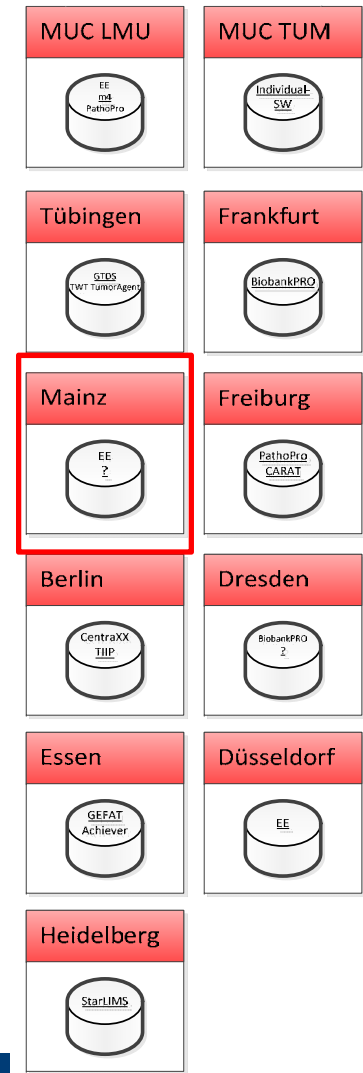
Ist-Zustand: Der „Standort“



„Tumordokumentation“

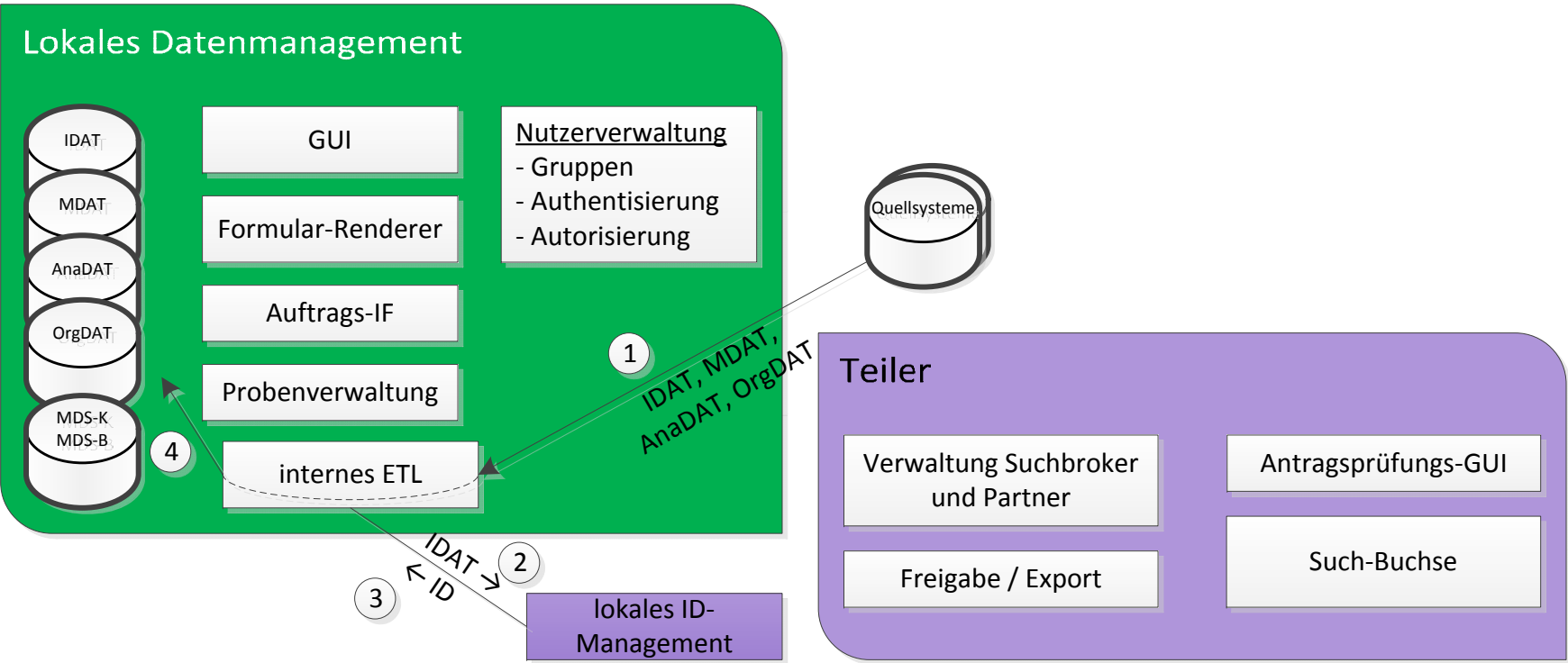


„Biobank“

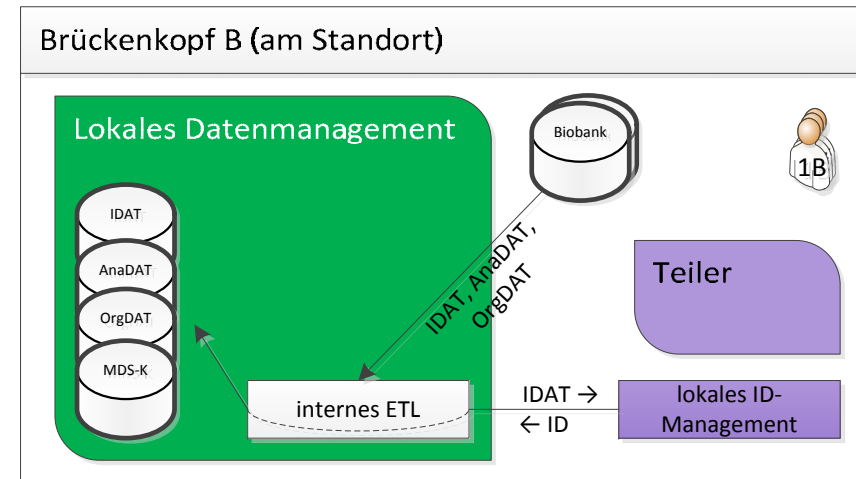
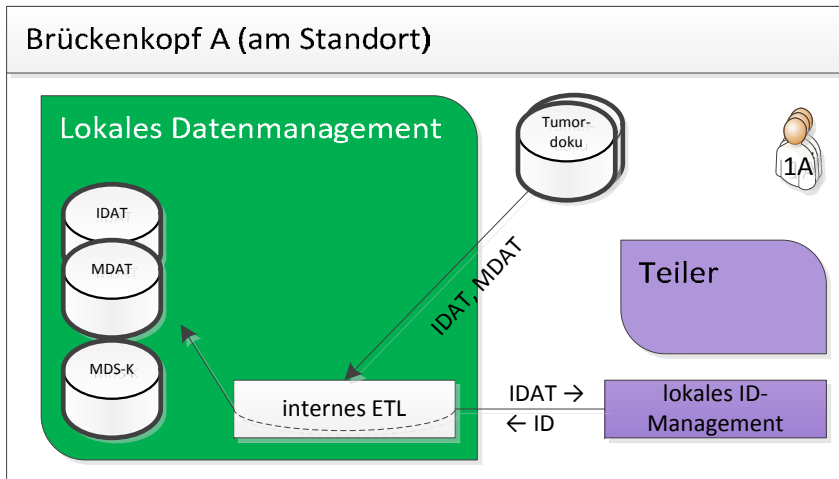


Der Brückenkopf

Brückenkopf (am Standort)

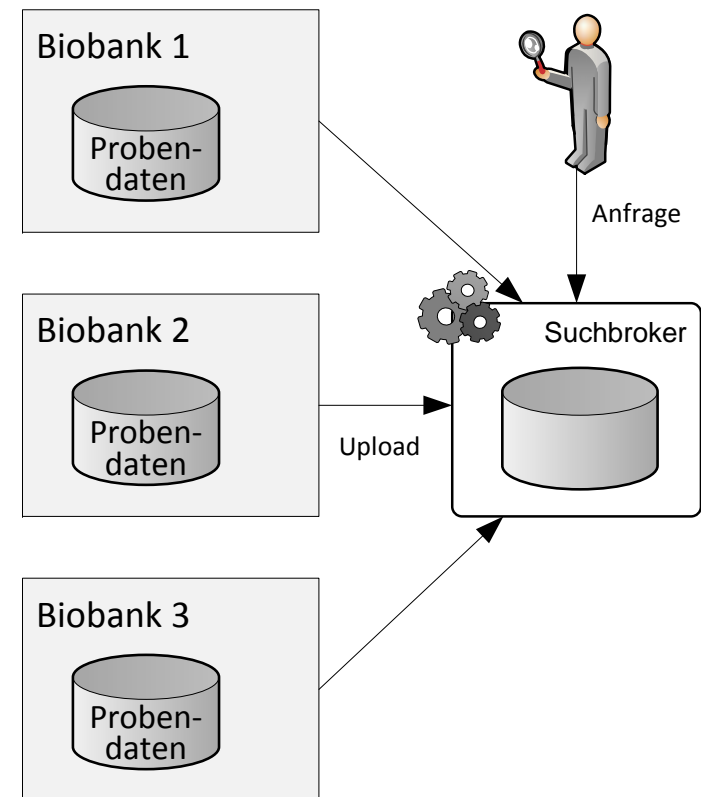


...oder: die Brückenköpfe



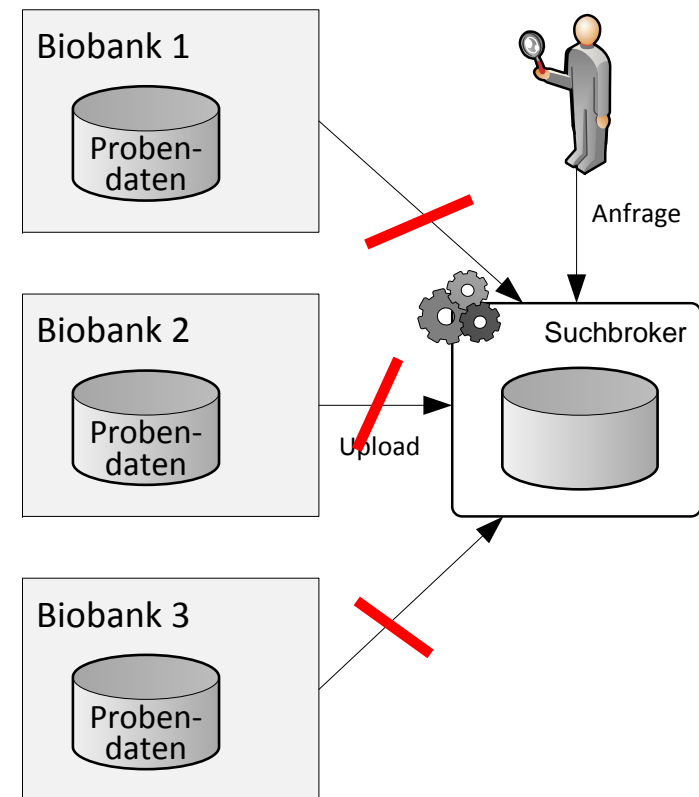
Zentrale Suche

- (vglw.) einfach
- schnell!
- Probleme:
 - Datenschutz
 - Datenhoheit

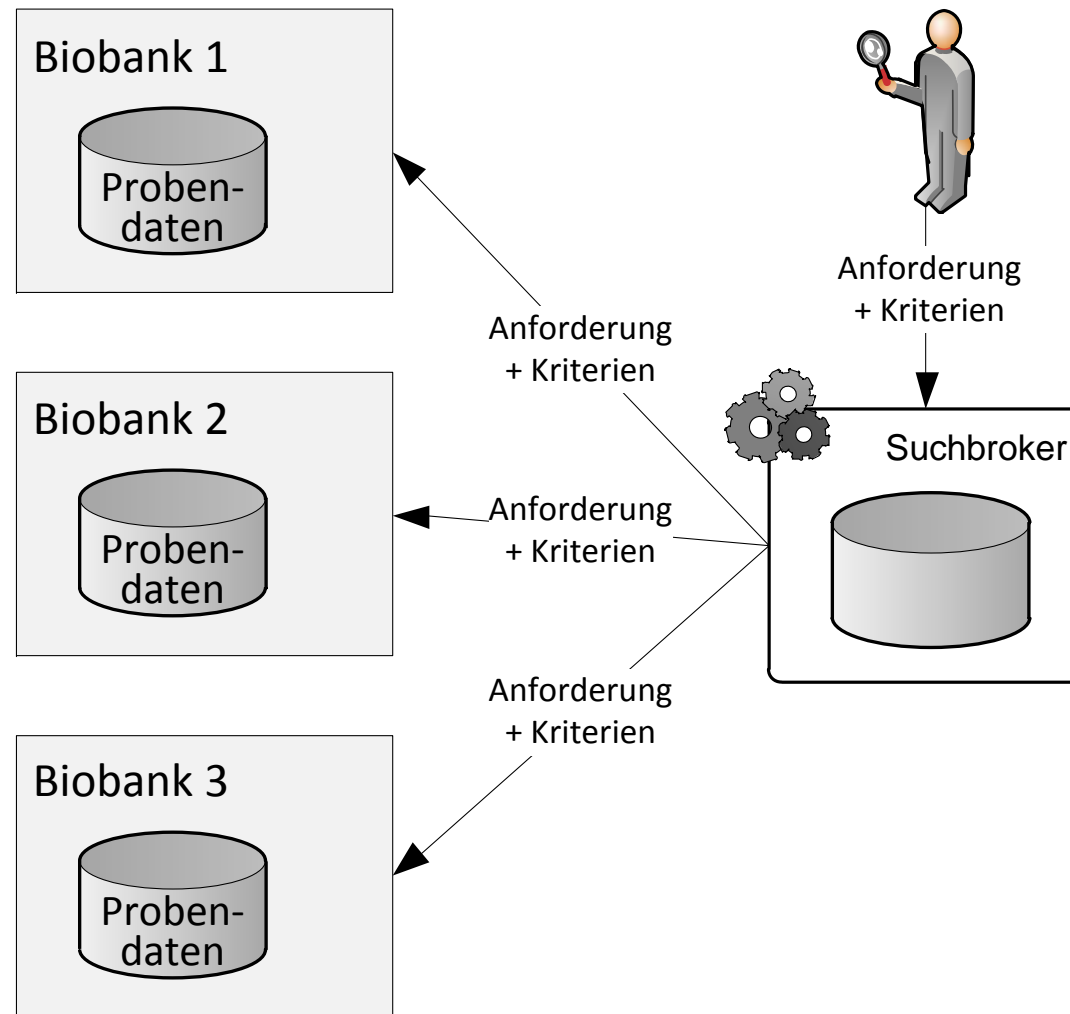


Dezentrale Suche

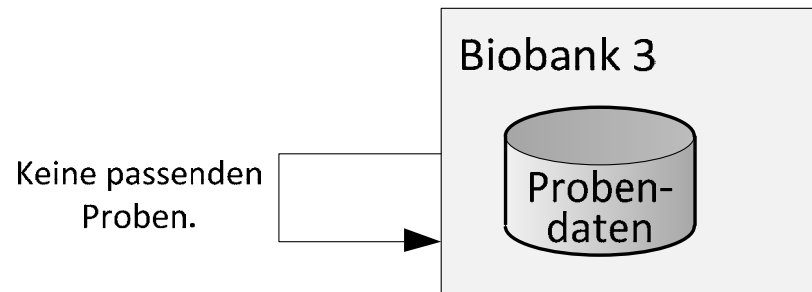
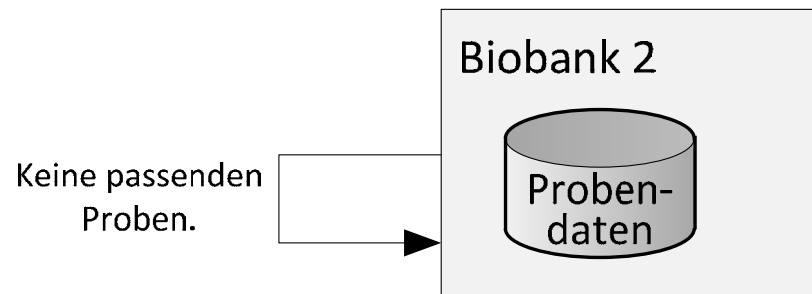
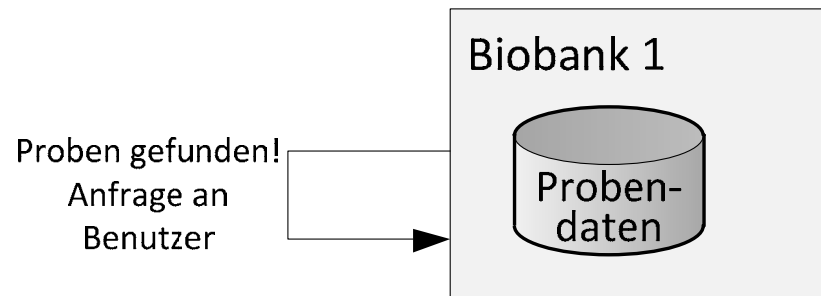
- Daten nicht an eine zentrale Stelle melden
- ...aber trotzdem zentral finden.
- Ein Widerspruch?
...nur scheinbar!



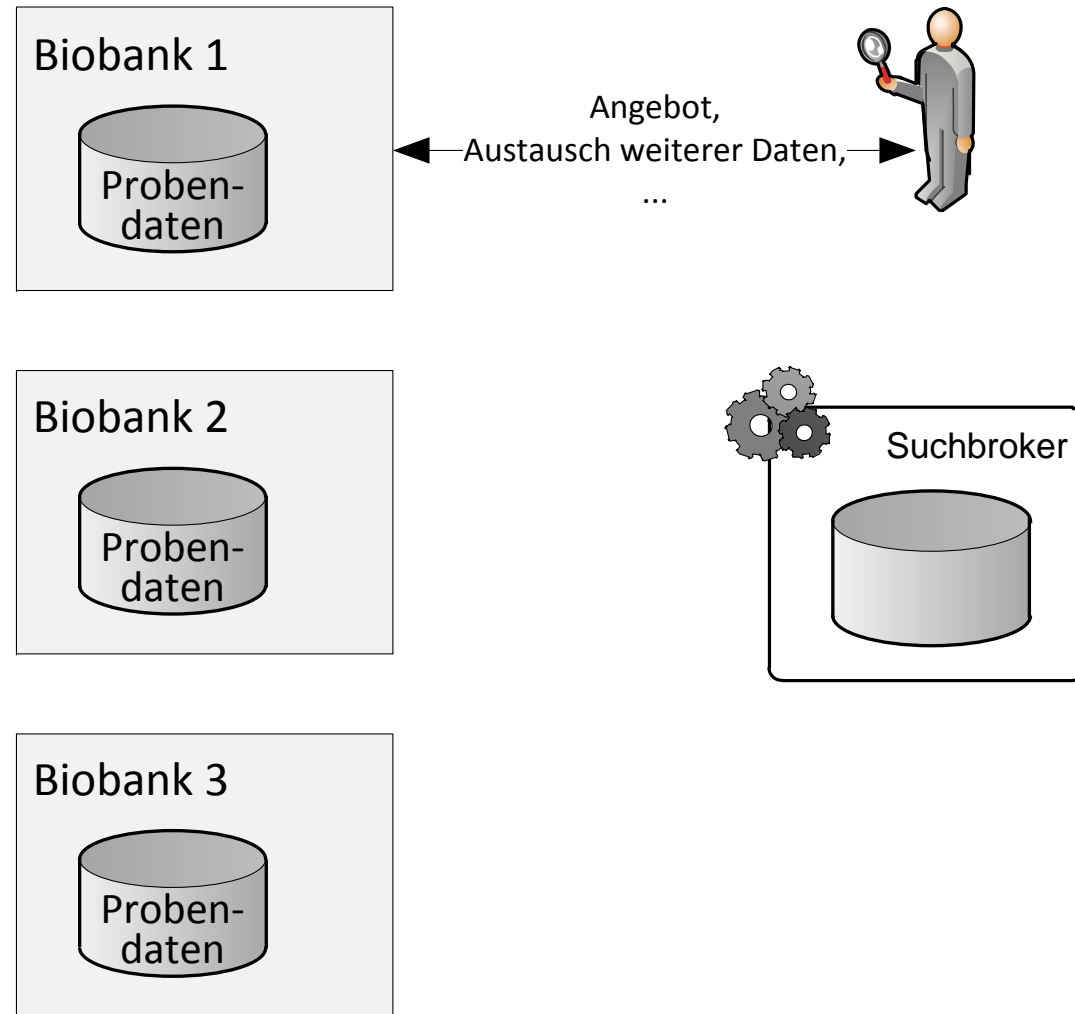
Dezentrale Suche



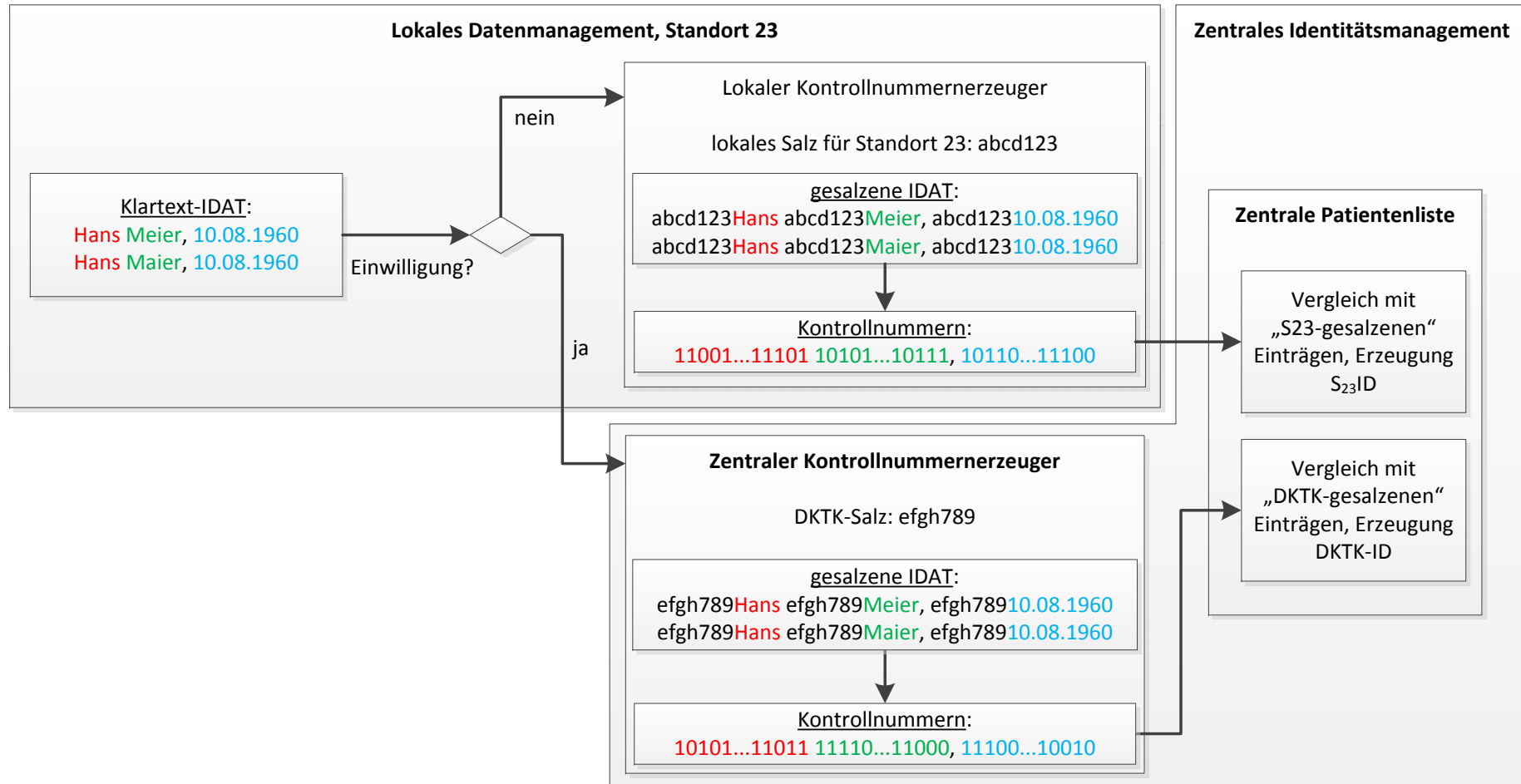
Dezentrale Suche



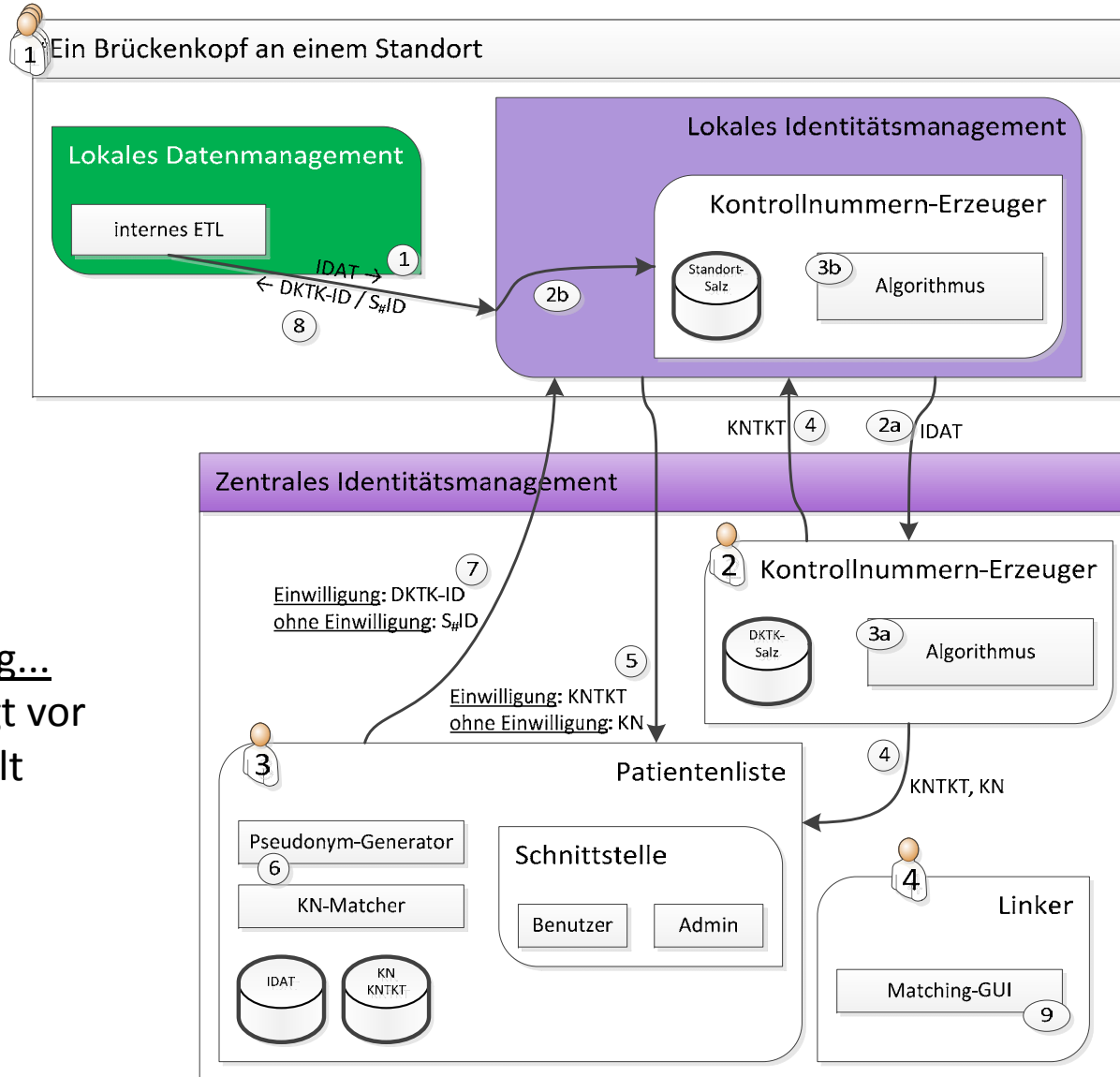
Dezentrale Suche



Record Linkage (vereinf.)



Pseudonymisierung



Einwilligung...

- Fall a: liegt vor
- Fall b: fehlt

