

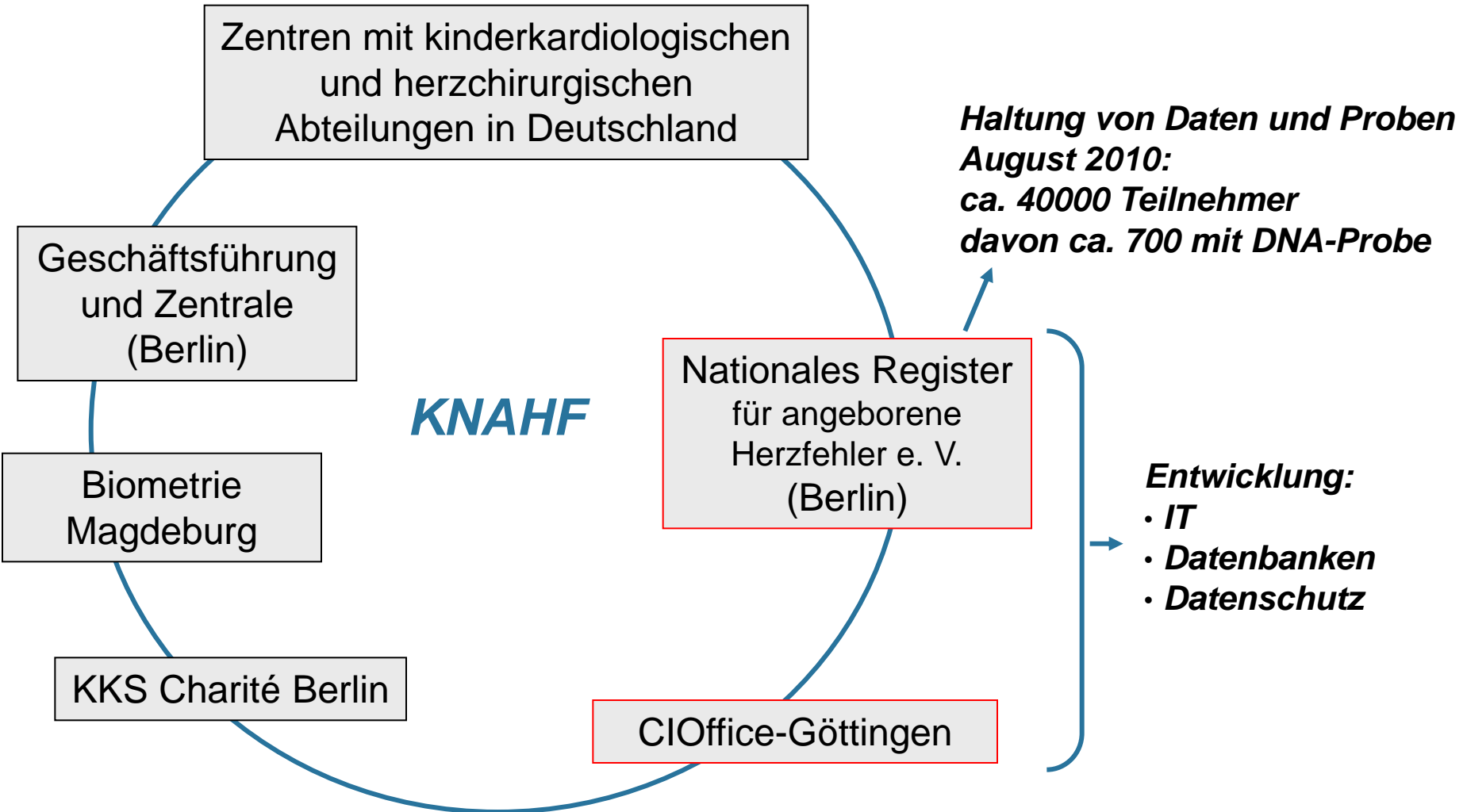


ID Management für Biobanken am Beispiel des Kompetenznetzes Angeborene Herzfehler

Thomas Pickardt



KNAHF + Register Angeborene Herzfehler – ID Management



PID - zentraler, *interner* Code

Probensammlung:

Kontakt und Kommunikation mit **externen** Stellen/Partnern:

- Registerpatienten
- Kliniken
- Probenlabor
- Forscher

➡ Kennzeichnung von Dokumenten, Probenröhrchen etc.

Codes KNAHF + AHF Register Datenbanken

intern

PID

intern + extern

Familien-ID (FamID)

Sequenz-Nr. (SeqNo)

Labor-ID (LabID)

InterimCode (ICode)

ProbenID2

6stellige lfd. Nr.

lfd. Patienten Nr. (1 – z. Z. ca. 40000)

alphanumerisch, 8stellig

alphanumerisch, 7stellig

DNA: Microwell-Position + Auftragsnummer



Codes KNAHF + AHF Register Datenbanken

intern

PID

intern + extern

Familien-ID (FamID)

Sequenz-Nr. (SeqNo)

Labor-ID (LabID)

InterimCode (ICode)

ProbenID2

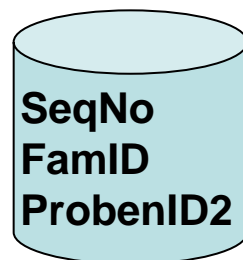
6stellige lfd. Nr.

lfd. Patienten Nr. (1 – z. Z. ca. 40000)

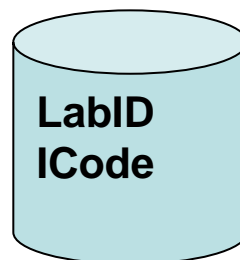
alphanumerisch, 8stellig

alphanumerisch, 7stellig

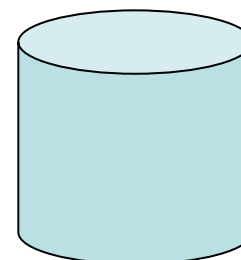
DNA: Microwell-Position + Auftragsnummer



IDAT-DB

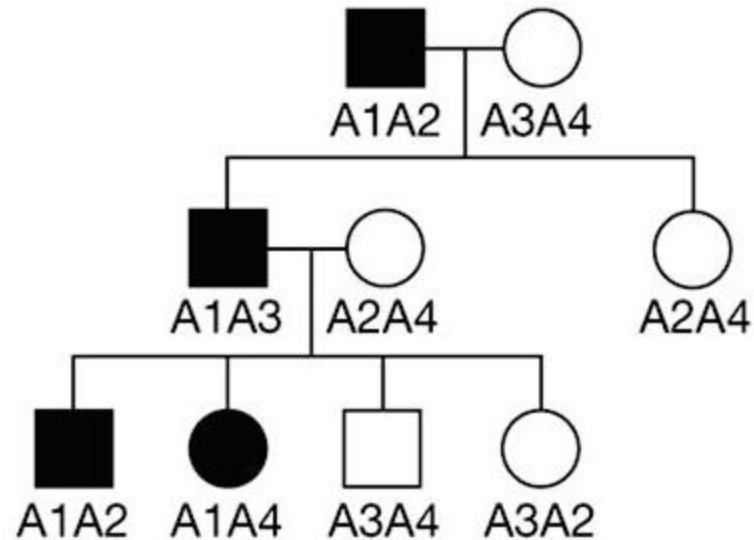


BDAT-DB



MDAT-DB

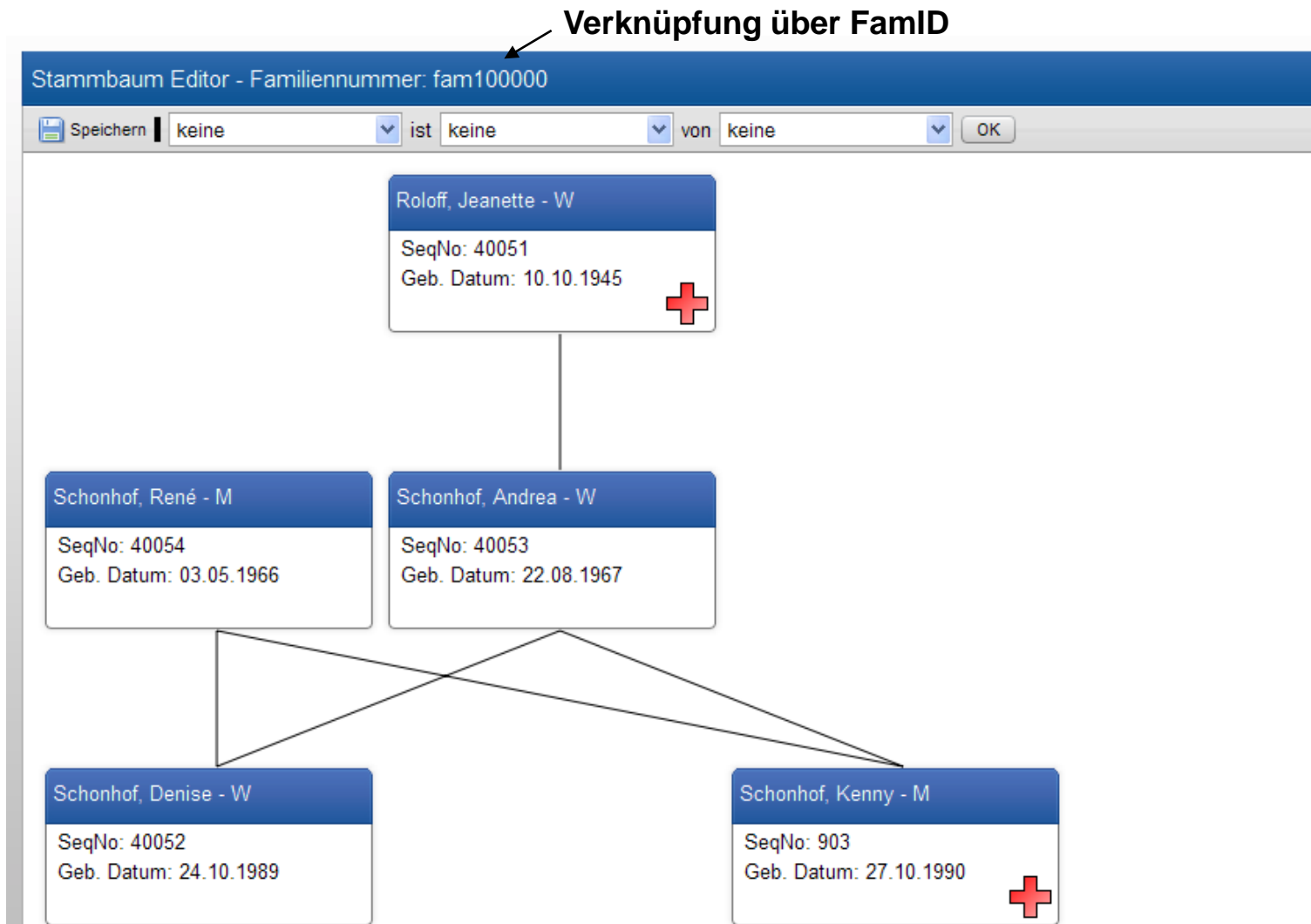
Studien:
Genetische Ursachen
angeborener Herzfehler
*Familienbasierte
Untersuchungen*



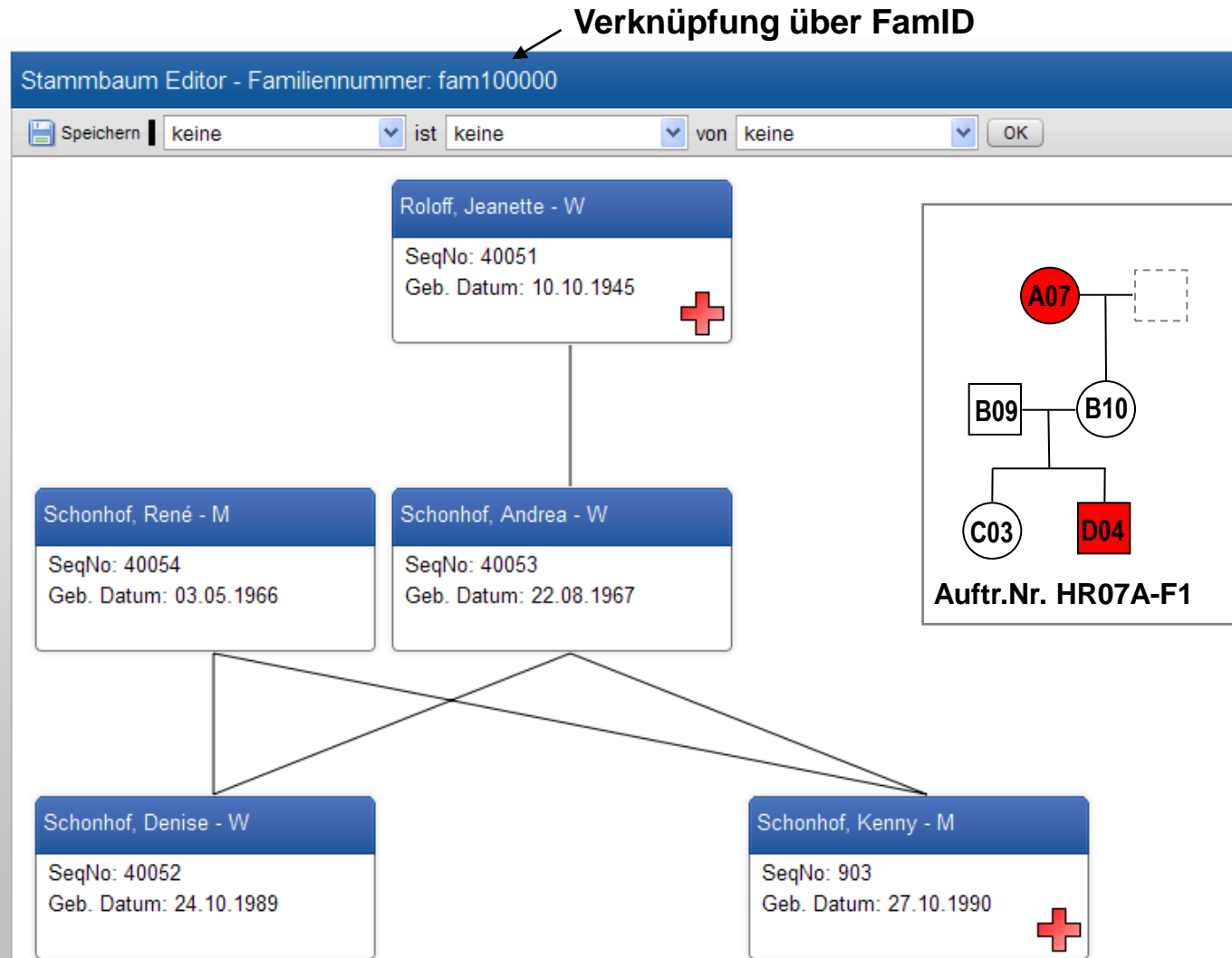
■ Marker allele A1 cosegregates with disease

Freeware z.B. www.genopro.com/

Darstellung Familien im Register (ixmid Software Technologie GmbH)



Darstellung Familien im Register (ixmid Software Technologie GmbH)



Codes KNAHF + AHF Register Datenbanken

intern

PID

intern + extern

Familien-ID (FamID)

6stellige lfd. Nr.

Sequenz-Nr. (SeqNo)

lfd. Patienten Nr. (1 – z. Z. ca. 40000)

Labor-ID (LabID)

alphanumerisch, 8stellig

InterimCode (ICode)

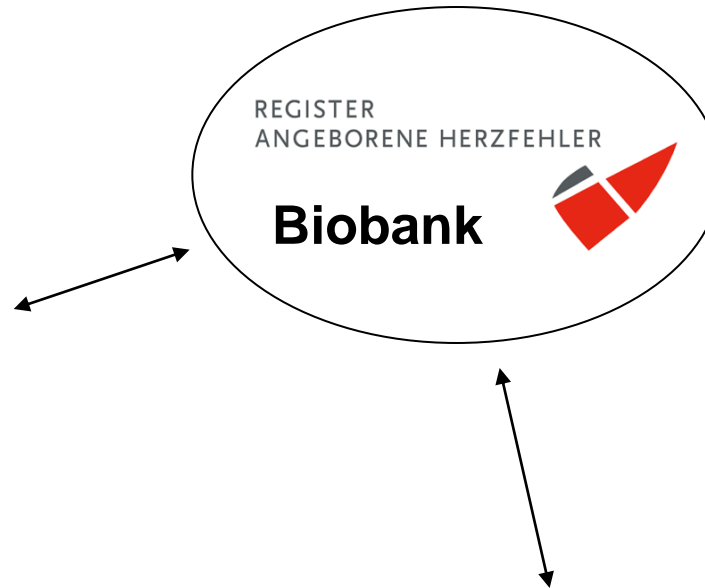
alphanumerisch, 7stellig

ProbenID2

DNA: Microwell-Position + Auftragsnummer

Sammlung der Proben:

Typ A über den direkten Kontakt mit **erwachsenen** Teilnehmern des Registers und ggf. deren Angehörigen
Die Patienten erhalten Probensets und gehen damit zum Hausarzt



Typ B Probenakquise über kinder-kardiologische / herzchirurgische Einrichtungen
Blutentnahme im Rahmen medizinischer Untersuchungen (**minderjährige** und **erwachsene Patienten, sowie ggf. Eltern**)

Probenlabor: Biobank des Kompetenznetzes Herzinsuffizienz

AG Özcelik

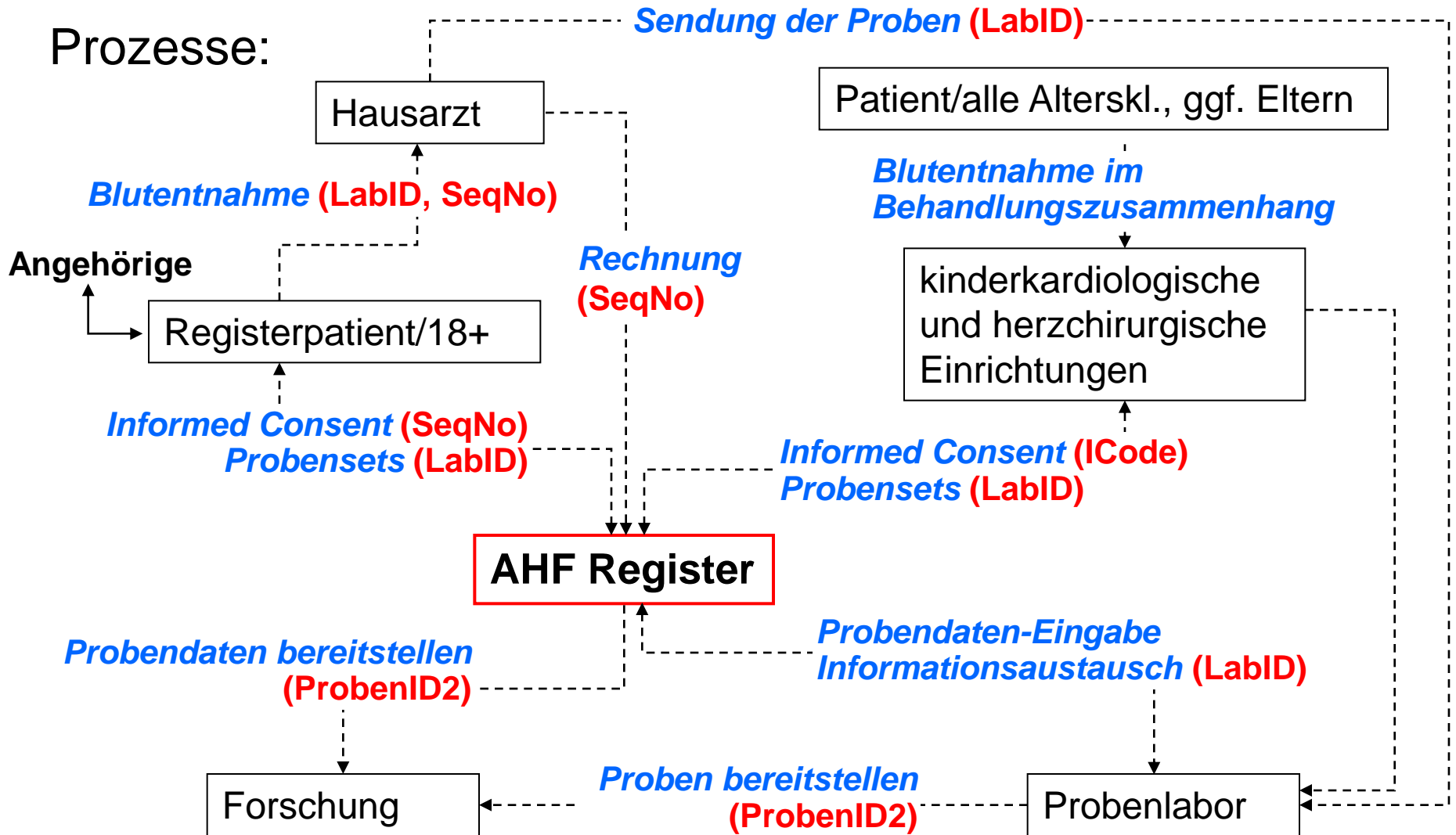
Experimental & Clinical Research Center
Max-Delbrück-Centrum Berlin-Buch

(Serviceleistung auf Vertragsbasis)

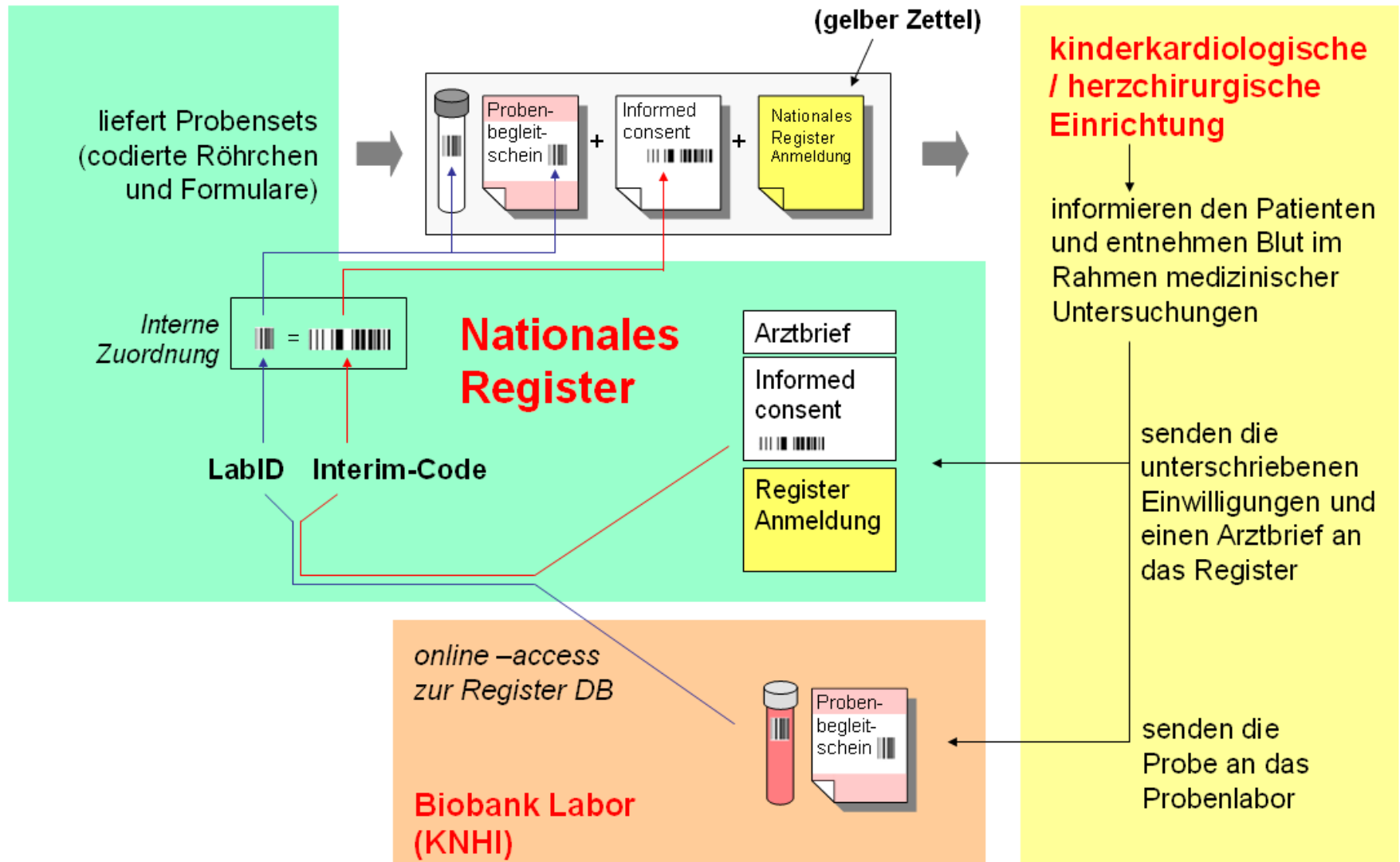


KNAHF + Register Angeborene Herzfehler – ID Management

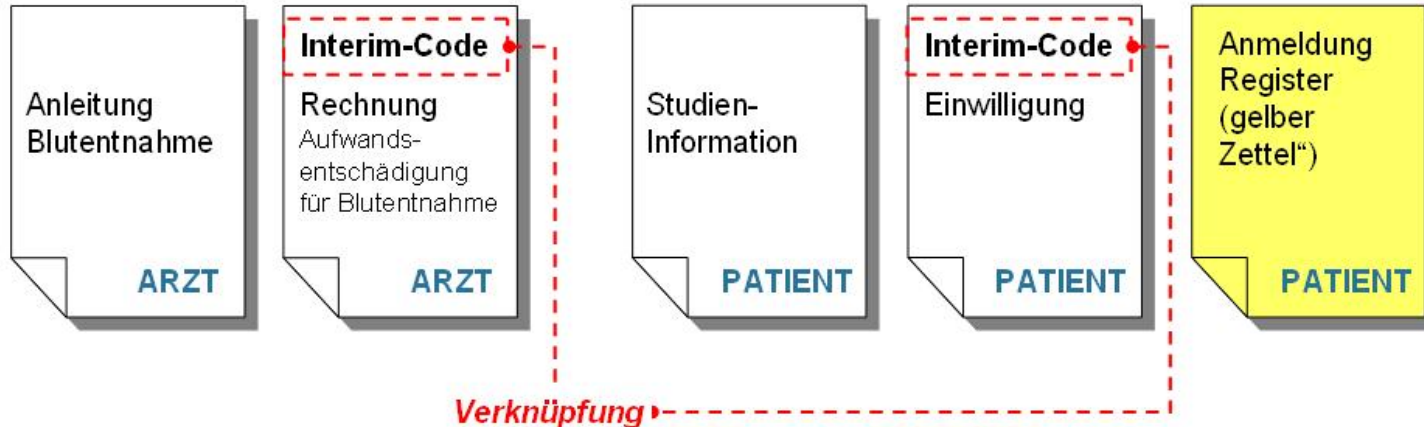
Prozesse:



Prozesse & Probenzuordnung TypB

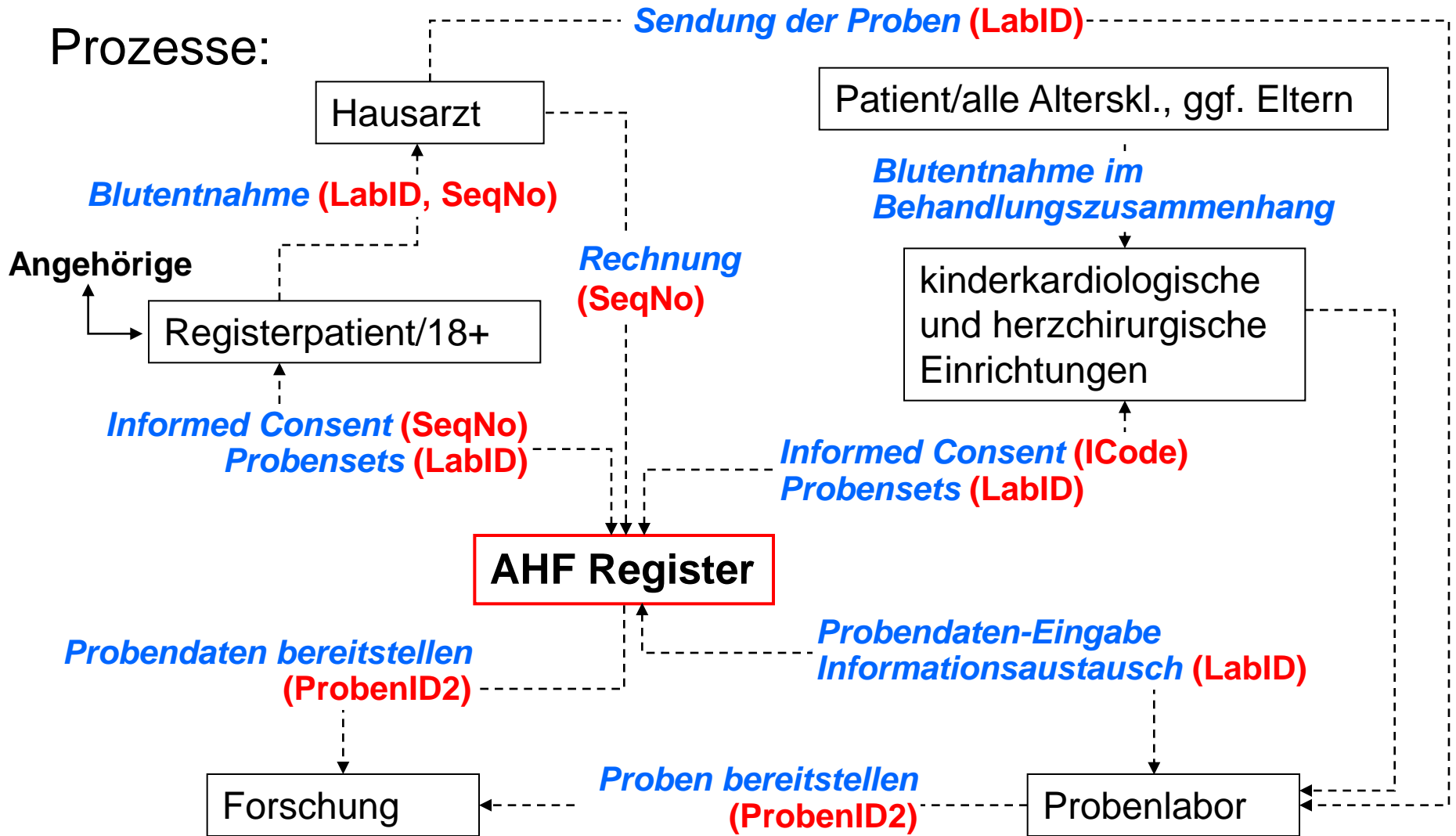


Probenset TypB



KNAHF + Register Angeborene Herzfehler – ID Management

Prozesse:



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!