

(organisiertes)
Handeln

Diskurse

theoretisches Vorwissen

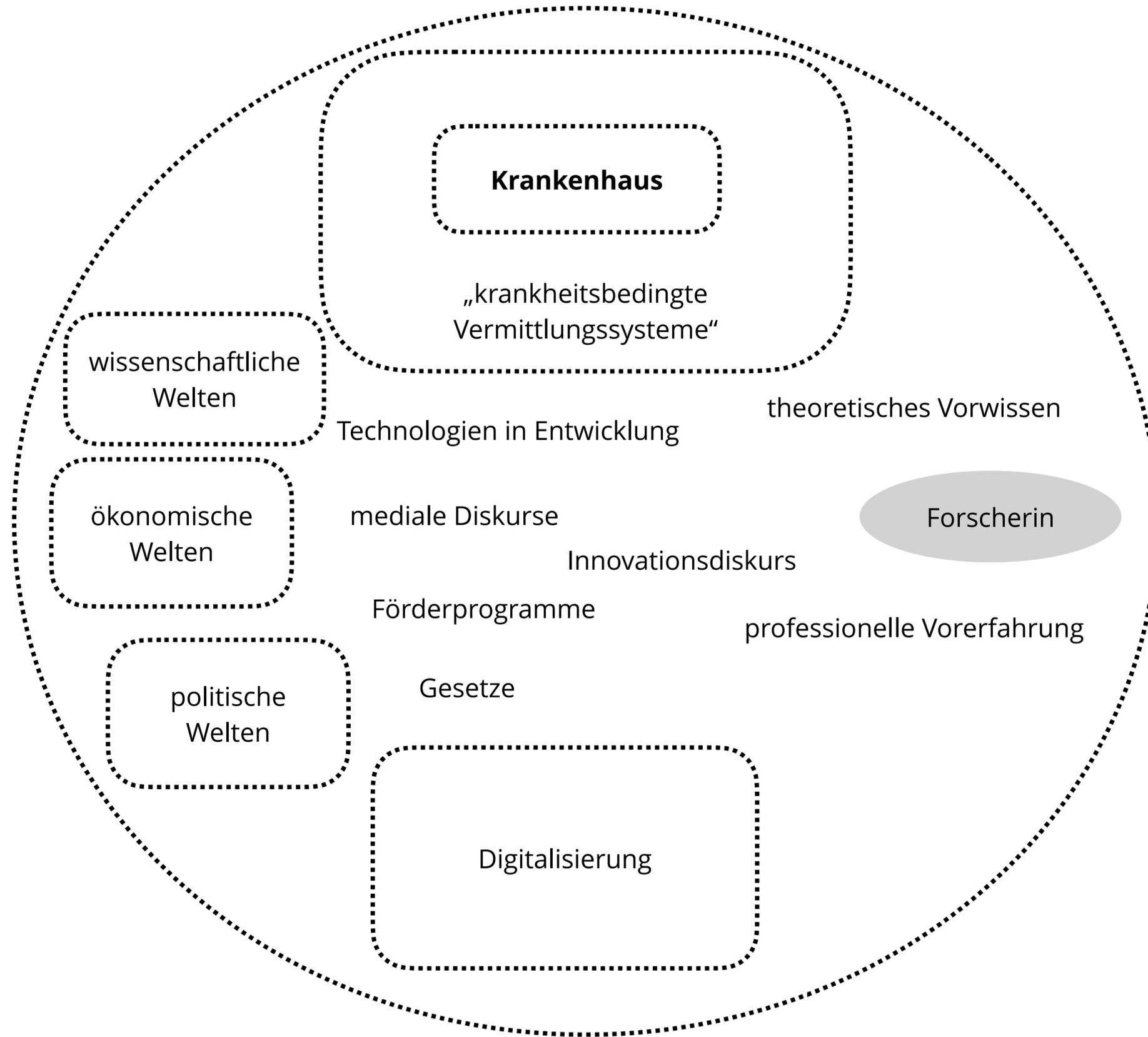
Forscherin

Technologien

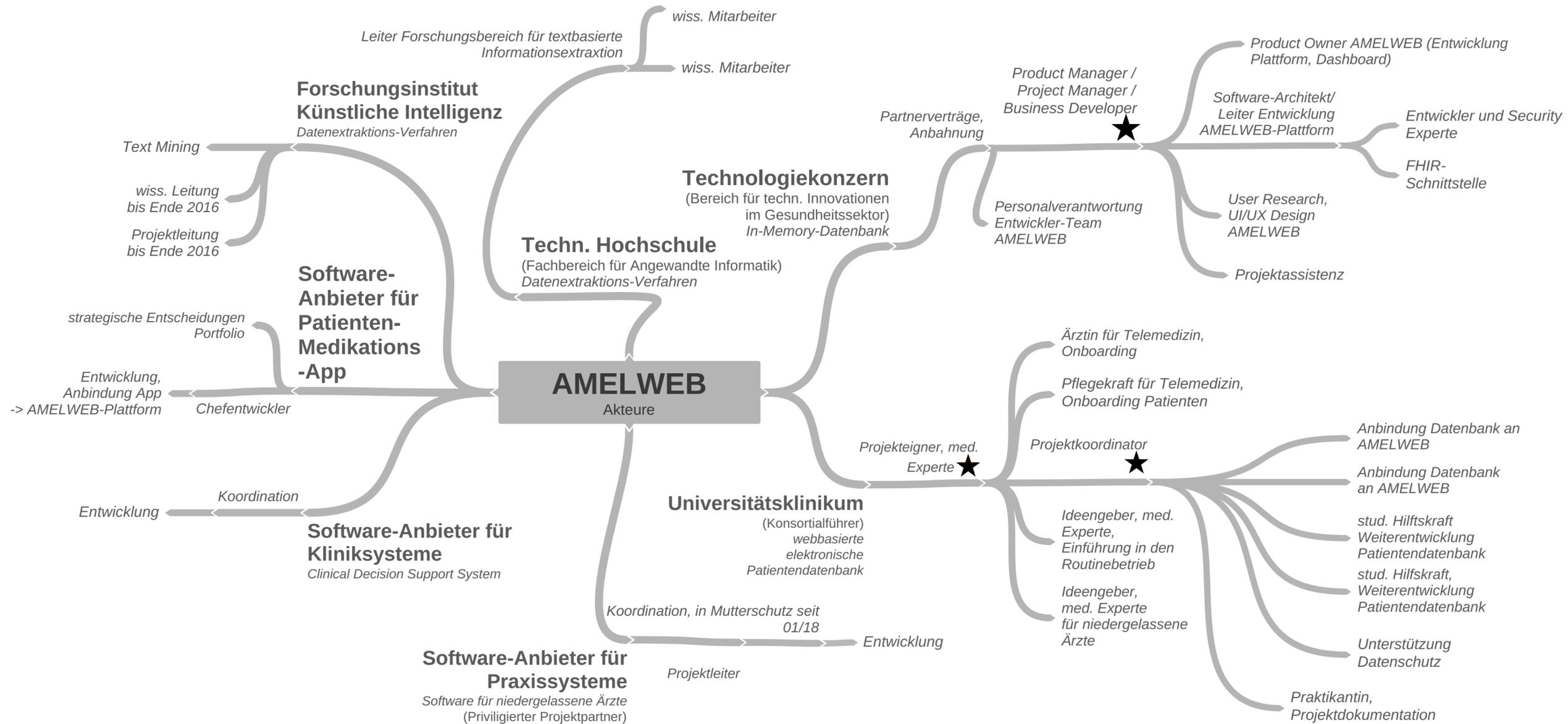
professionelle Vorerfahrung

sozio-kultureller Wandel

Digitalisierung



★ Team für operative Projektsteuerung



Krankenkassen

Technische Leitung elektronische Patientendatenbank

Geldgeber

- Ministerium
- Koordinatoren

Klinikleitung Nephrologie

Pflegerisches Personal

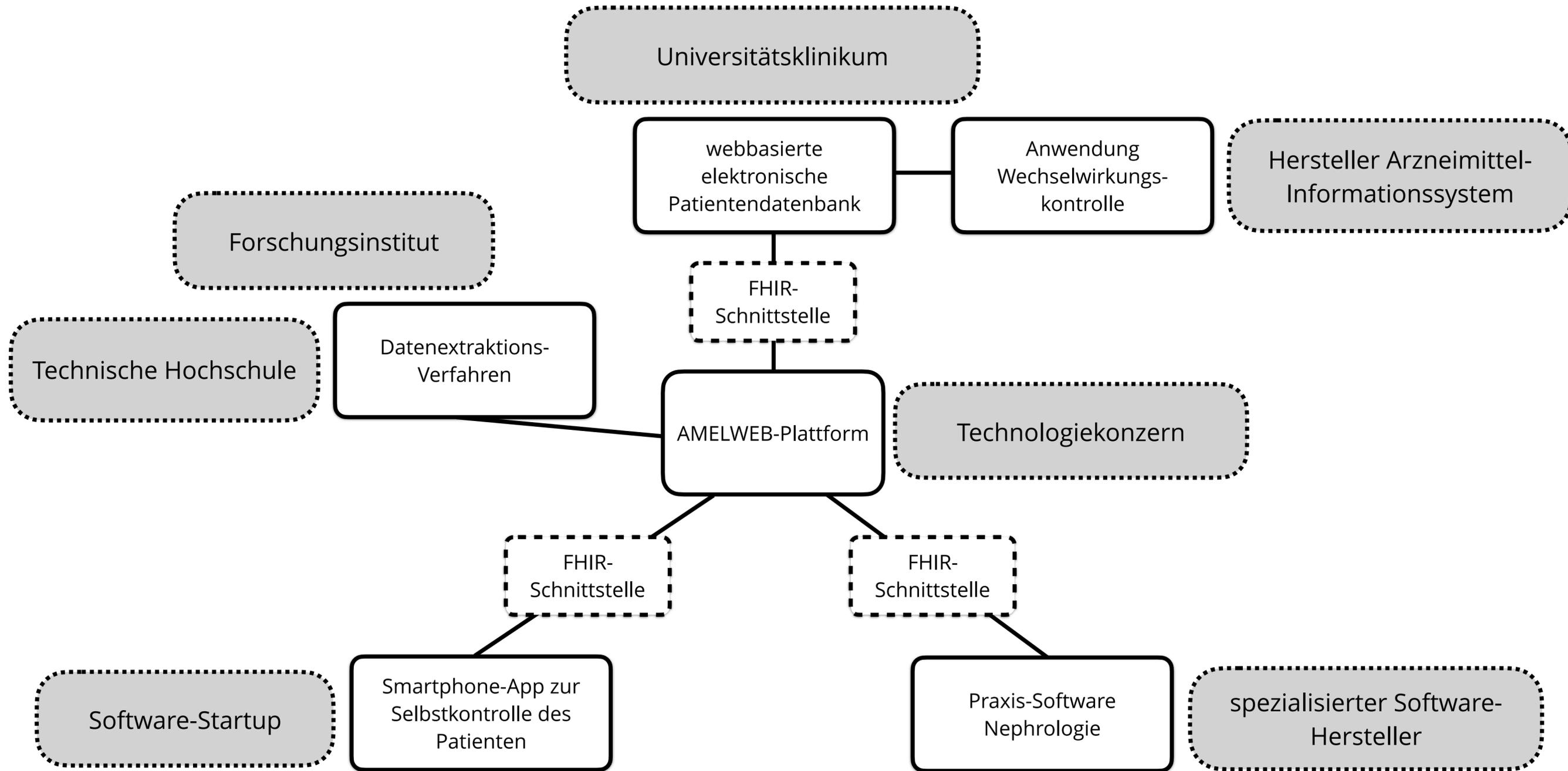
- Station
- Ambulanz
- Niedergelassene

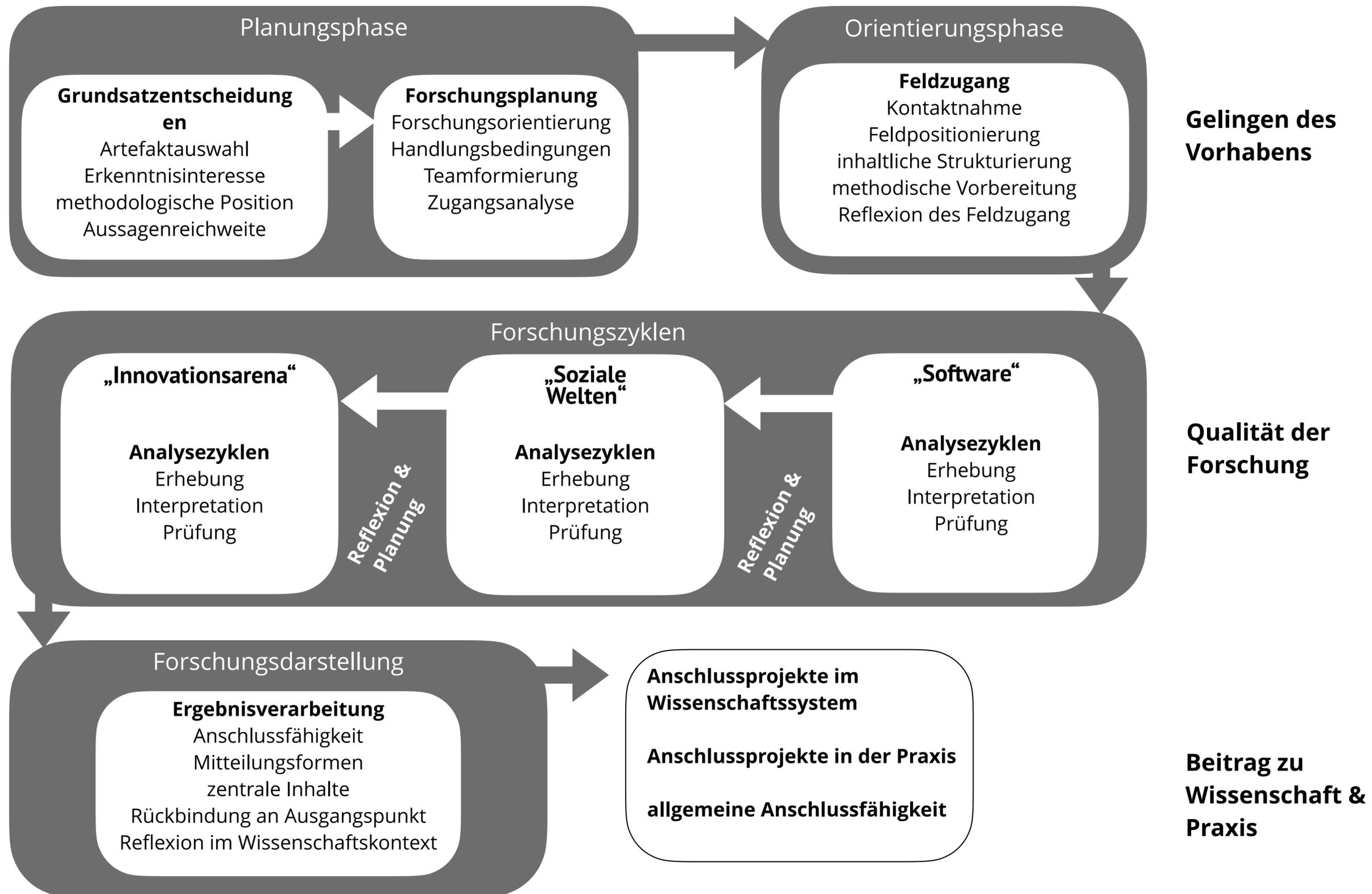
Medizinisches Personal

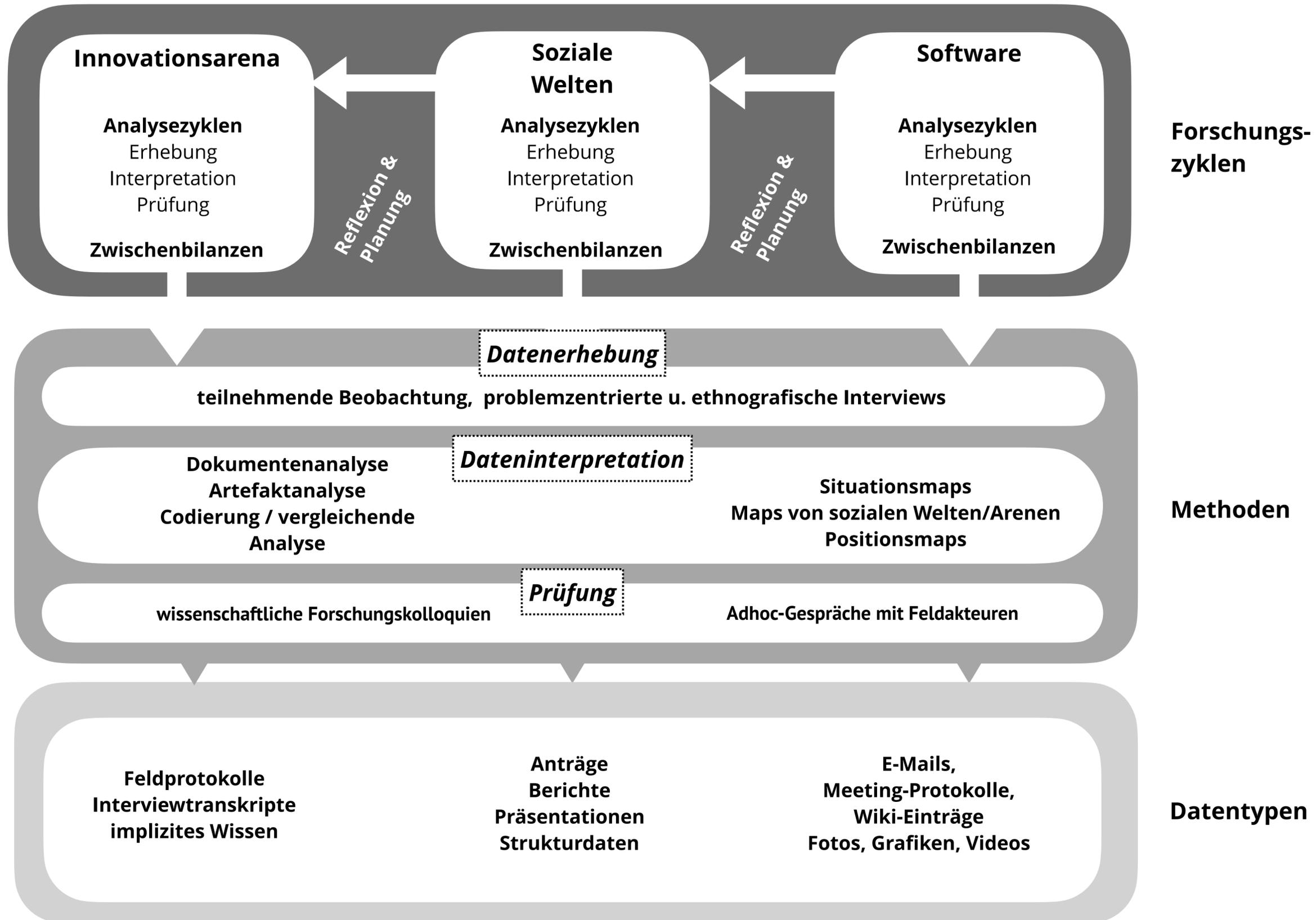
- Station
- Ambulanz

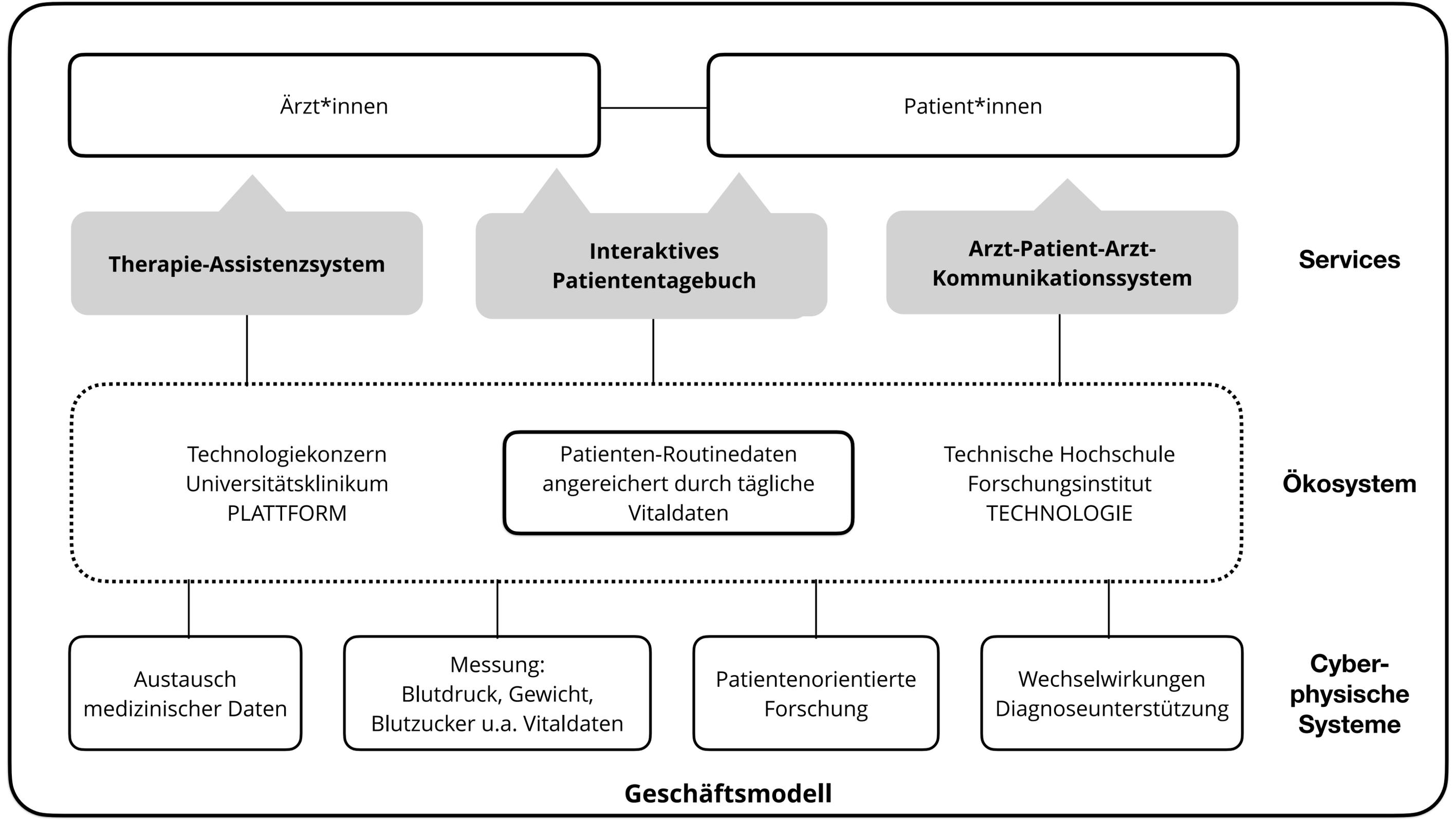
Patienten

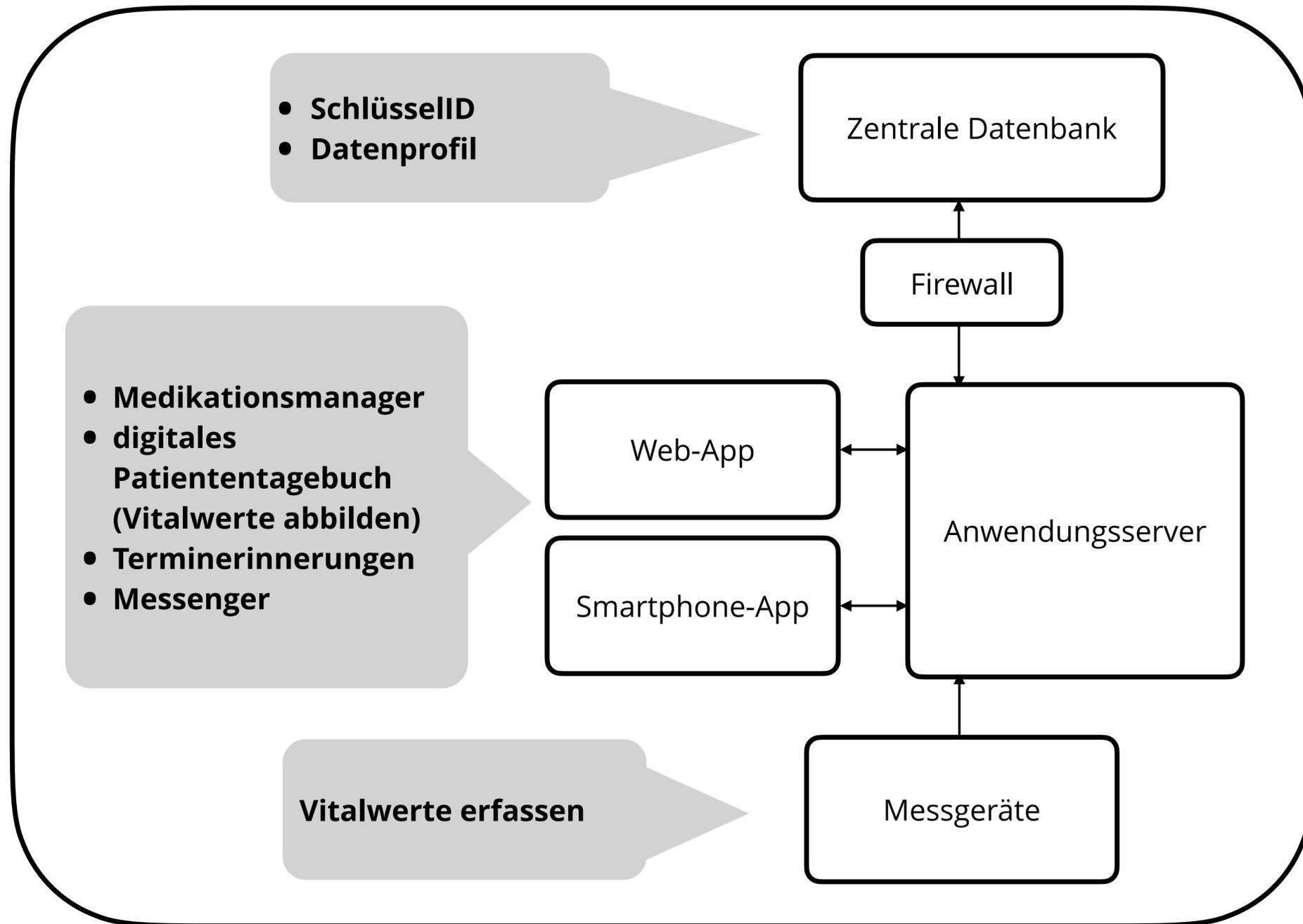
Niedergelassene Ärzte

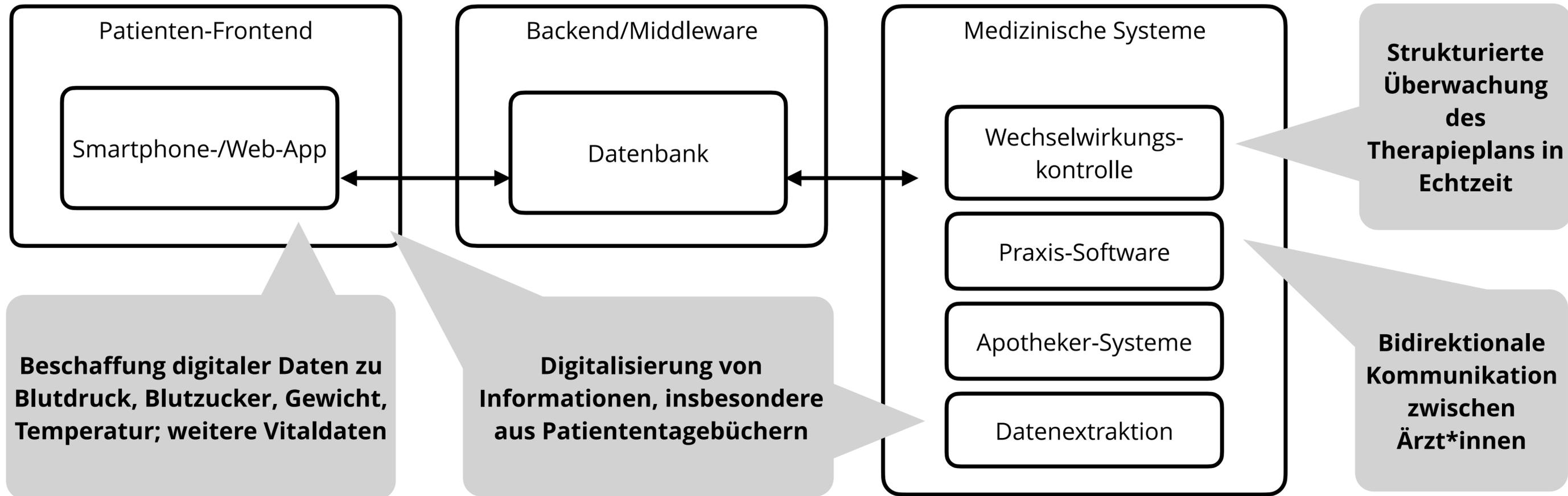


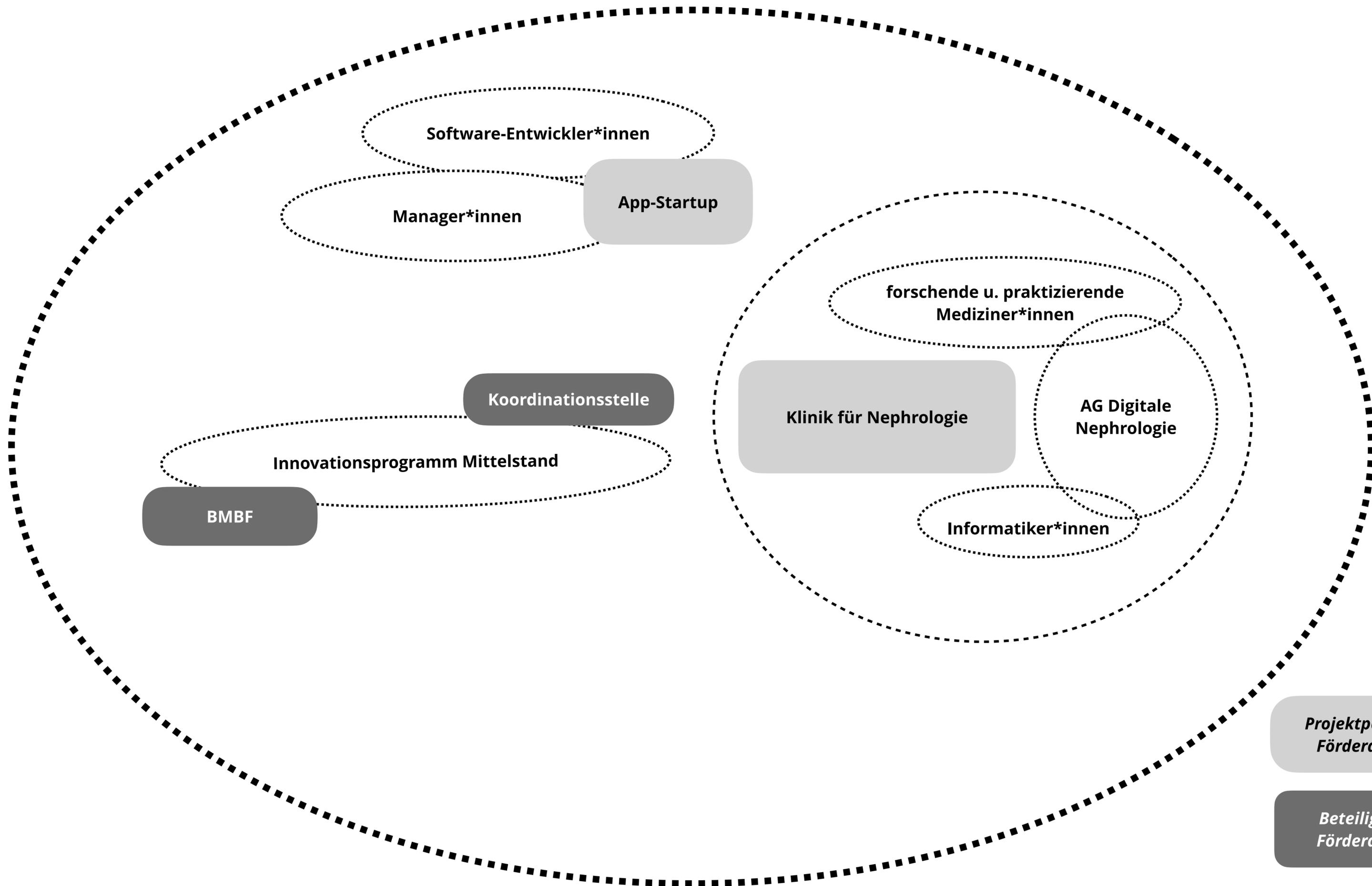


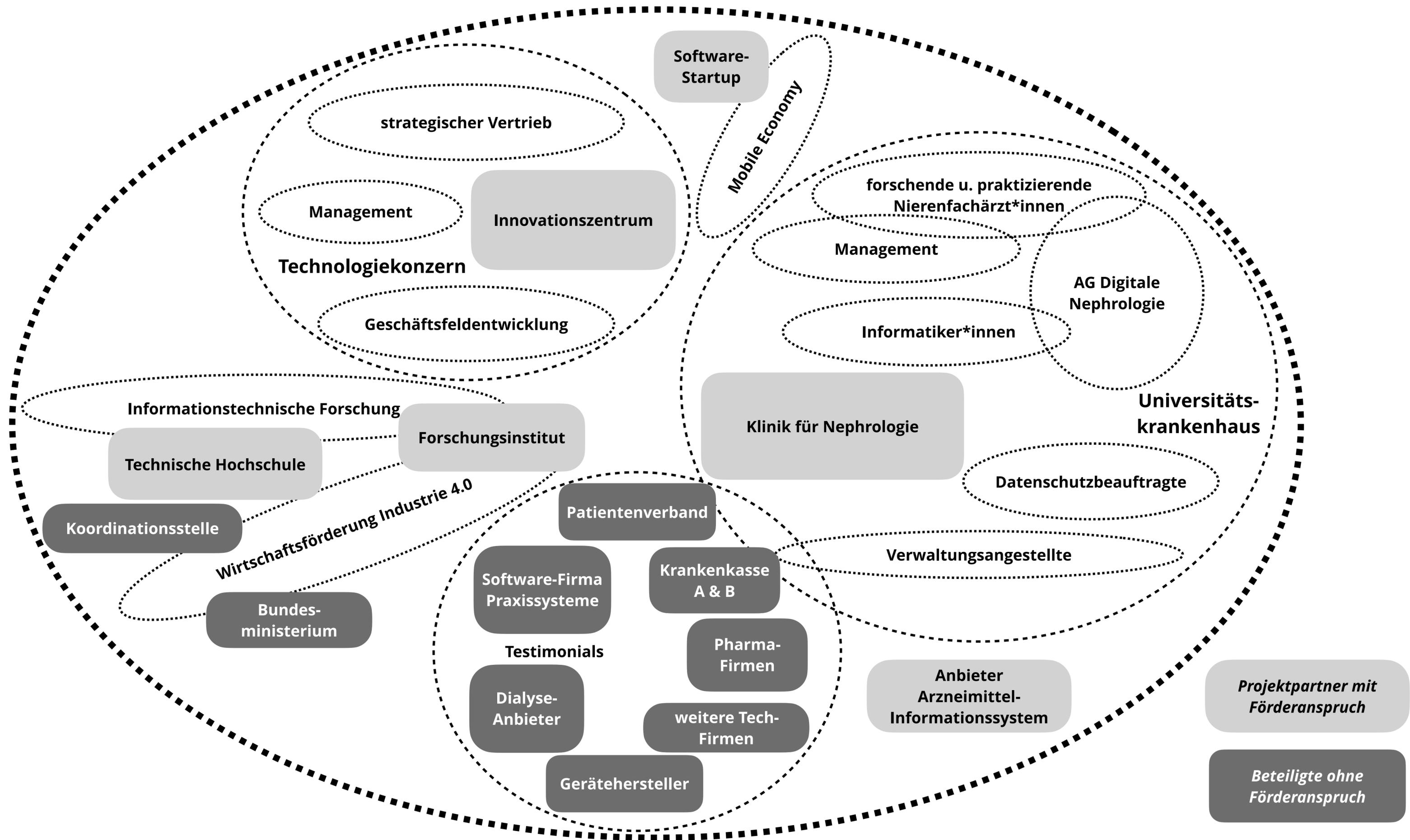


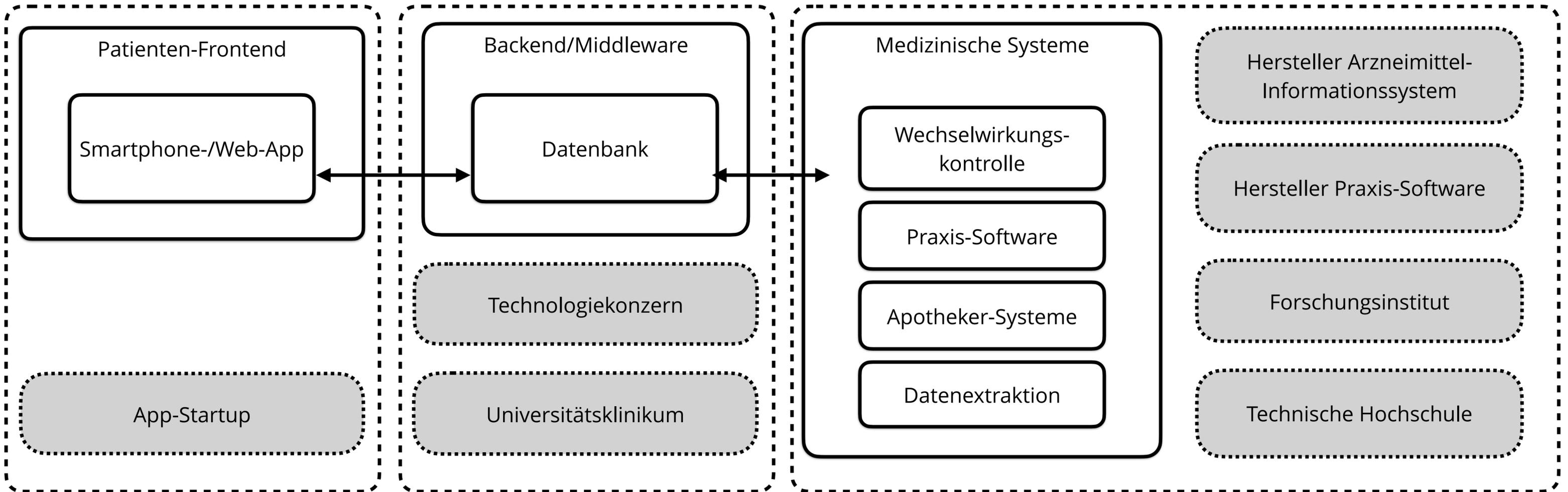


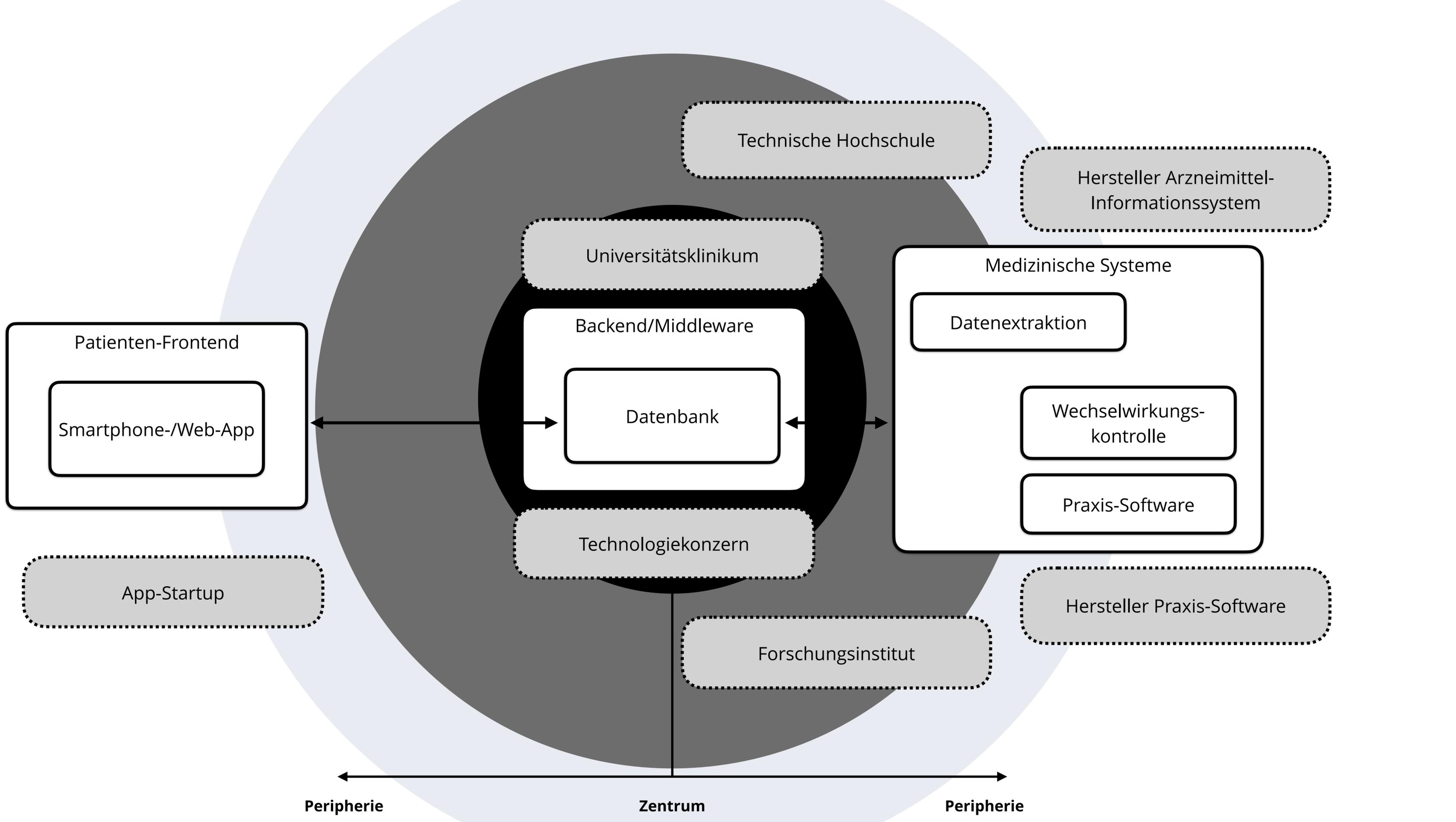


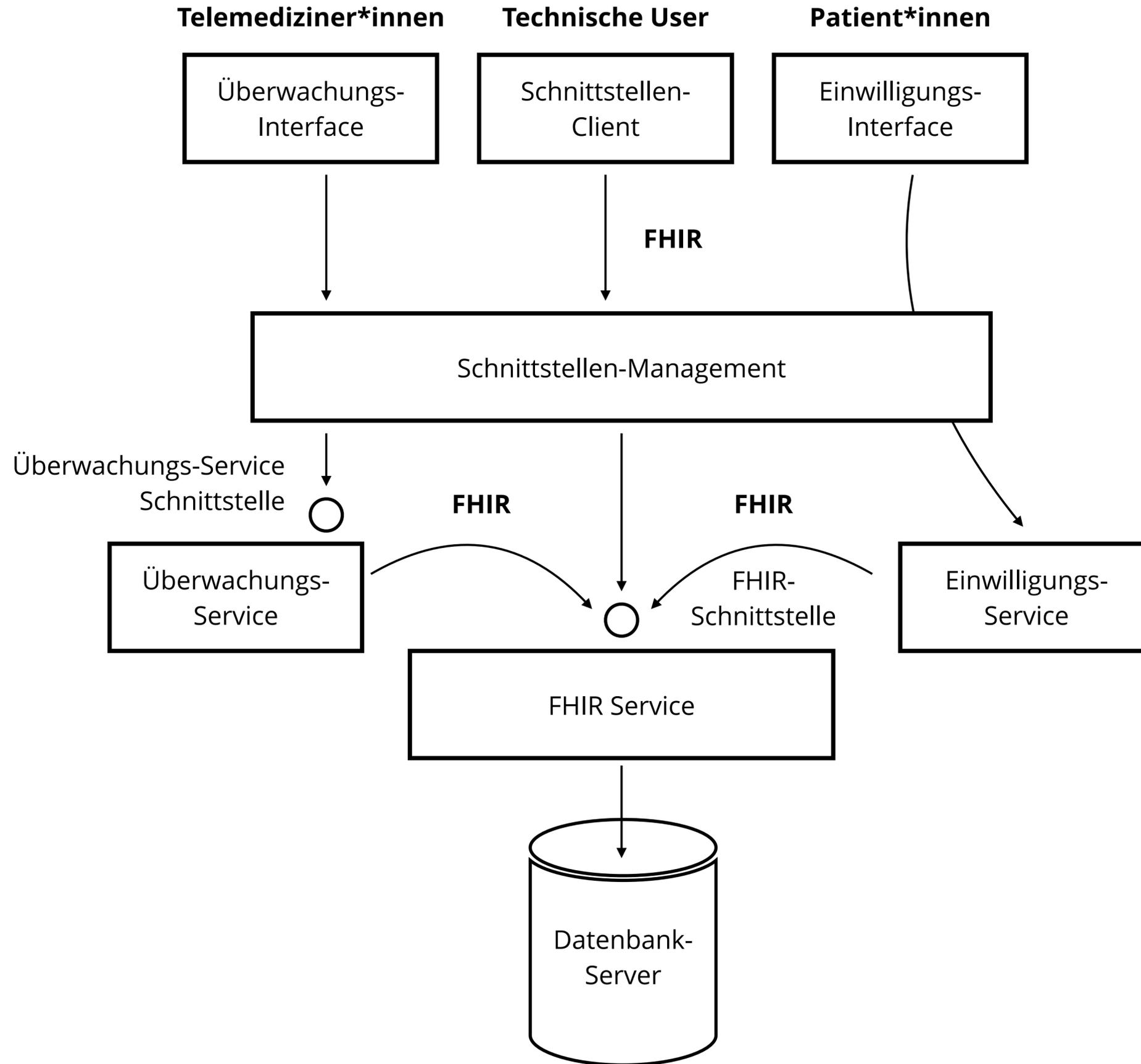


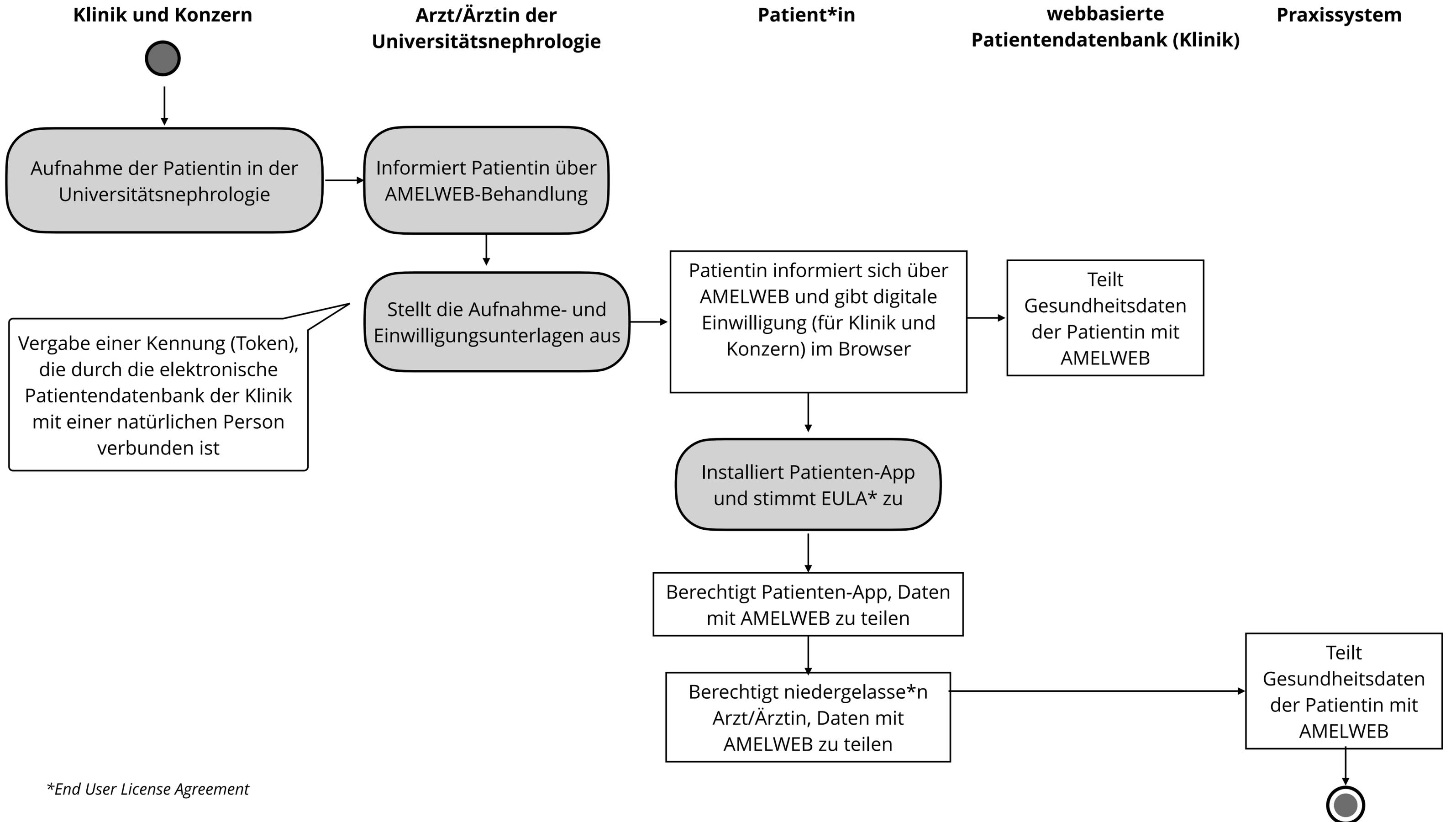






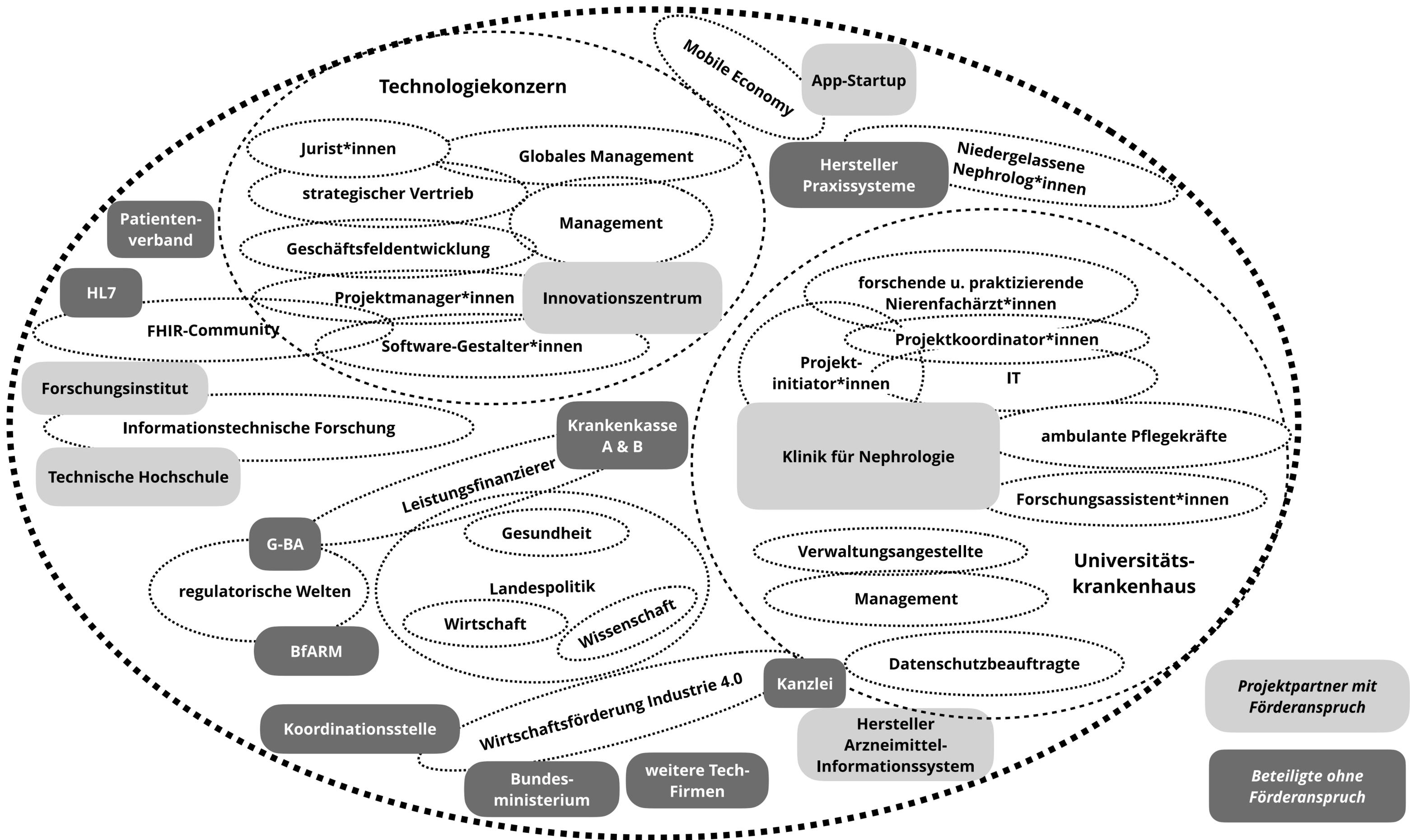


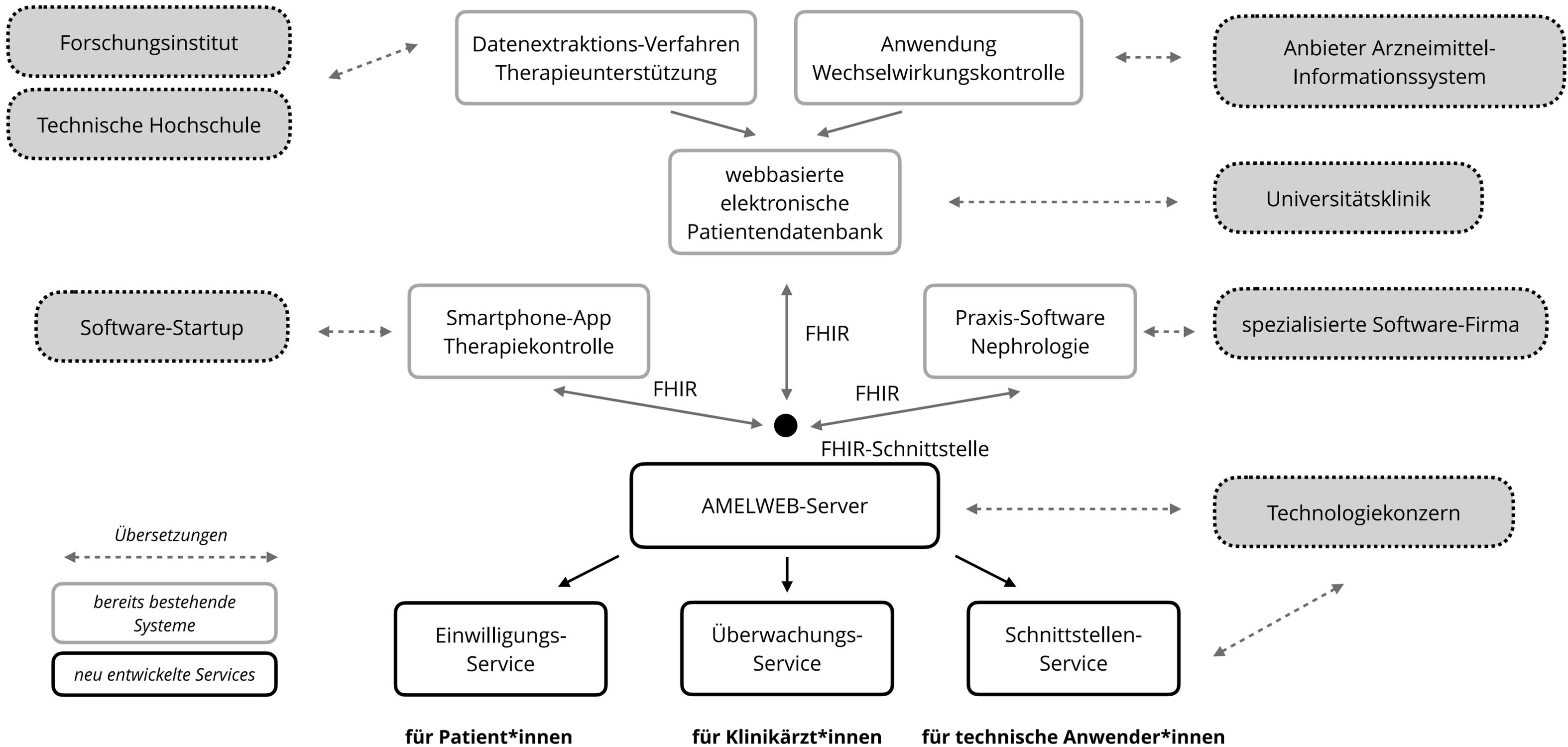


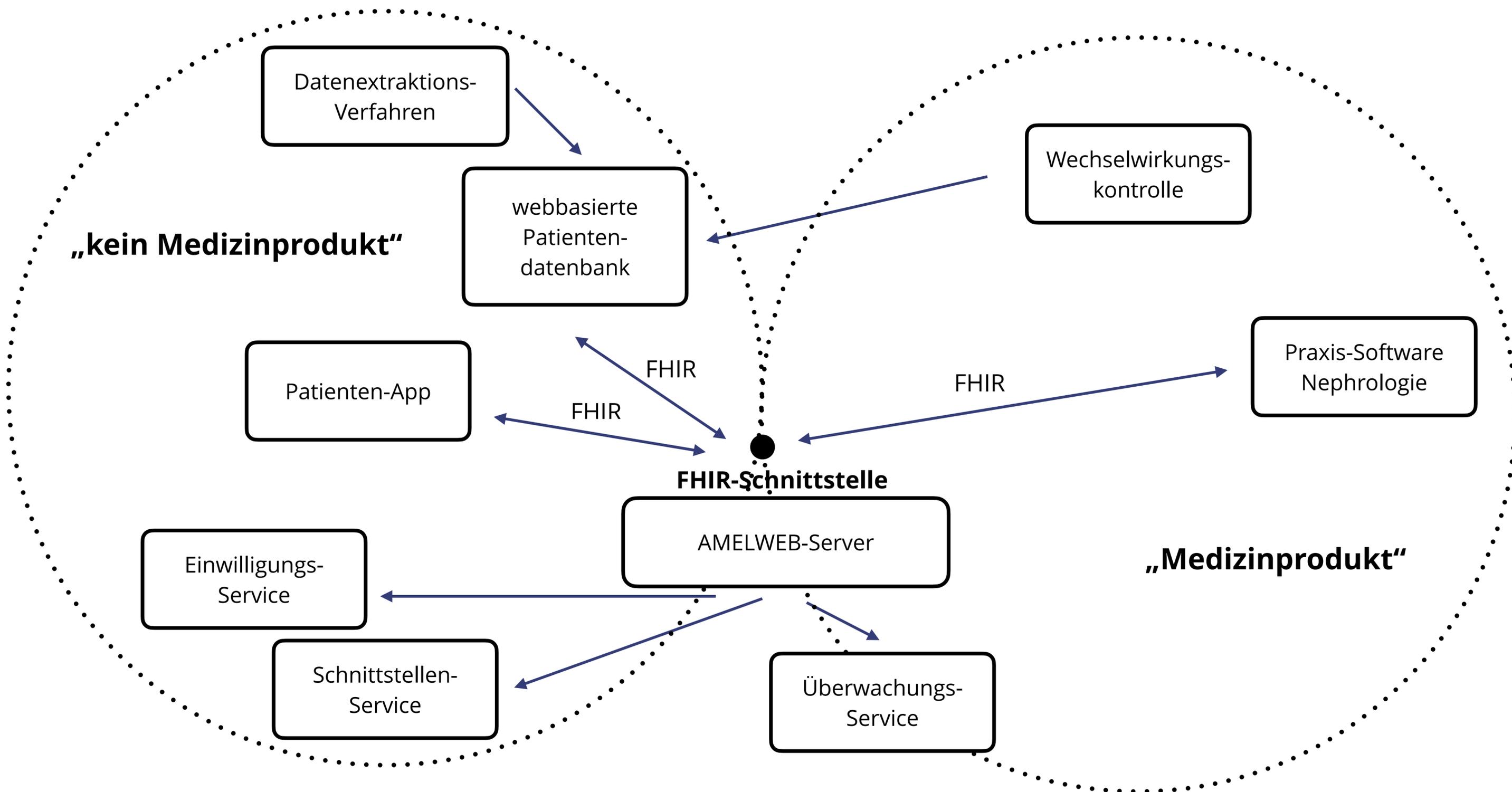


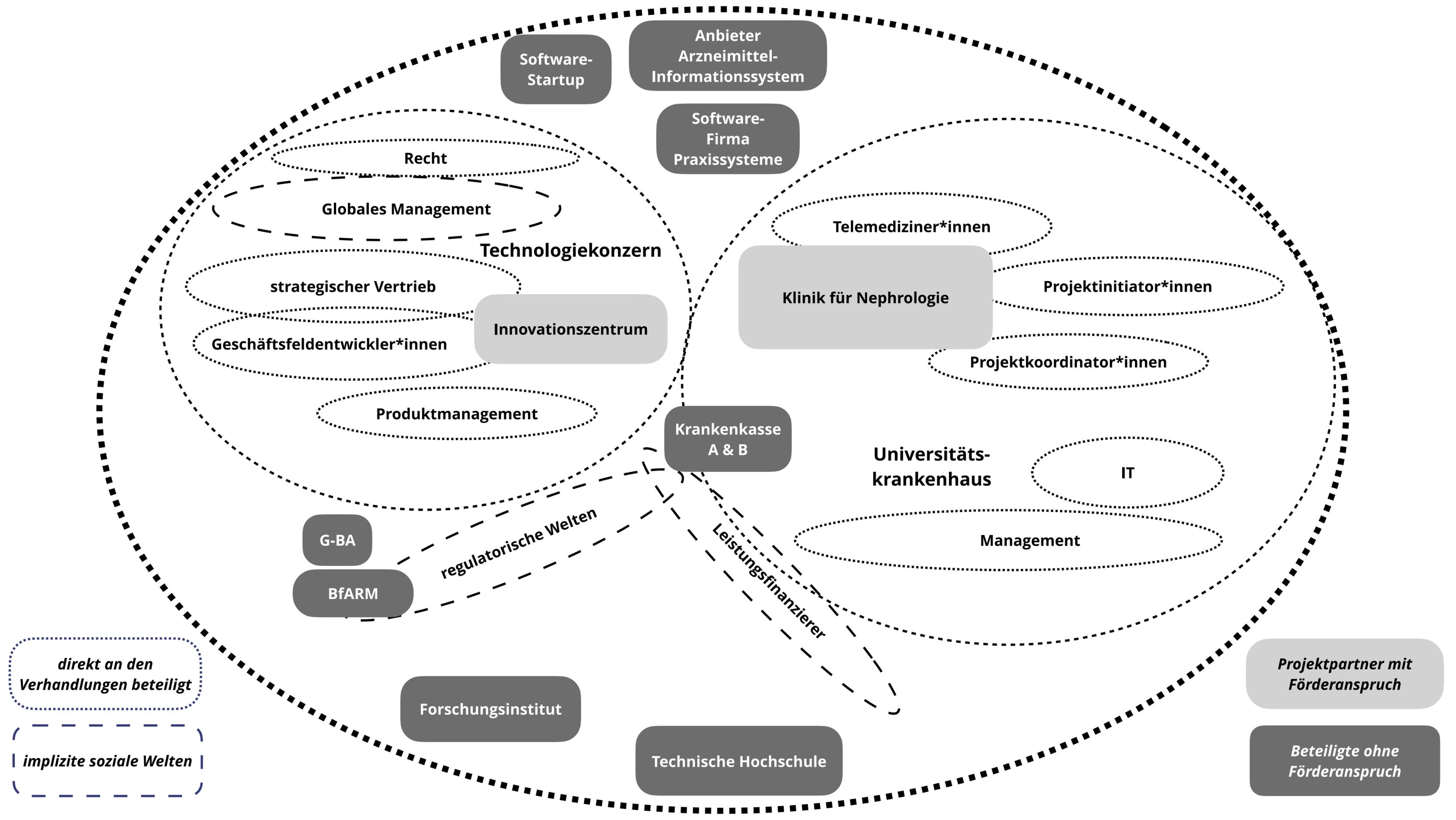
*End User License Agreement

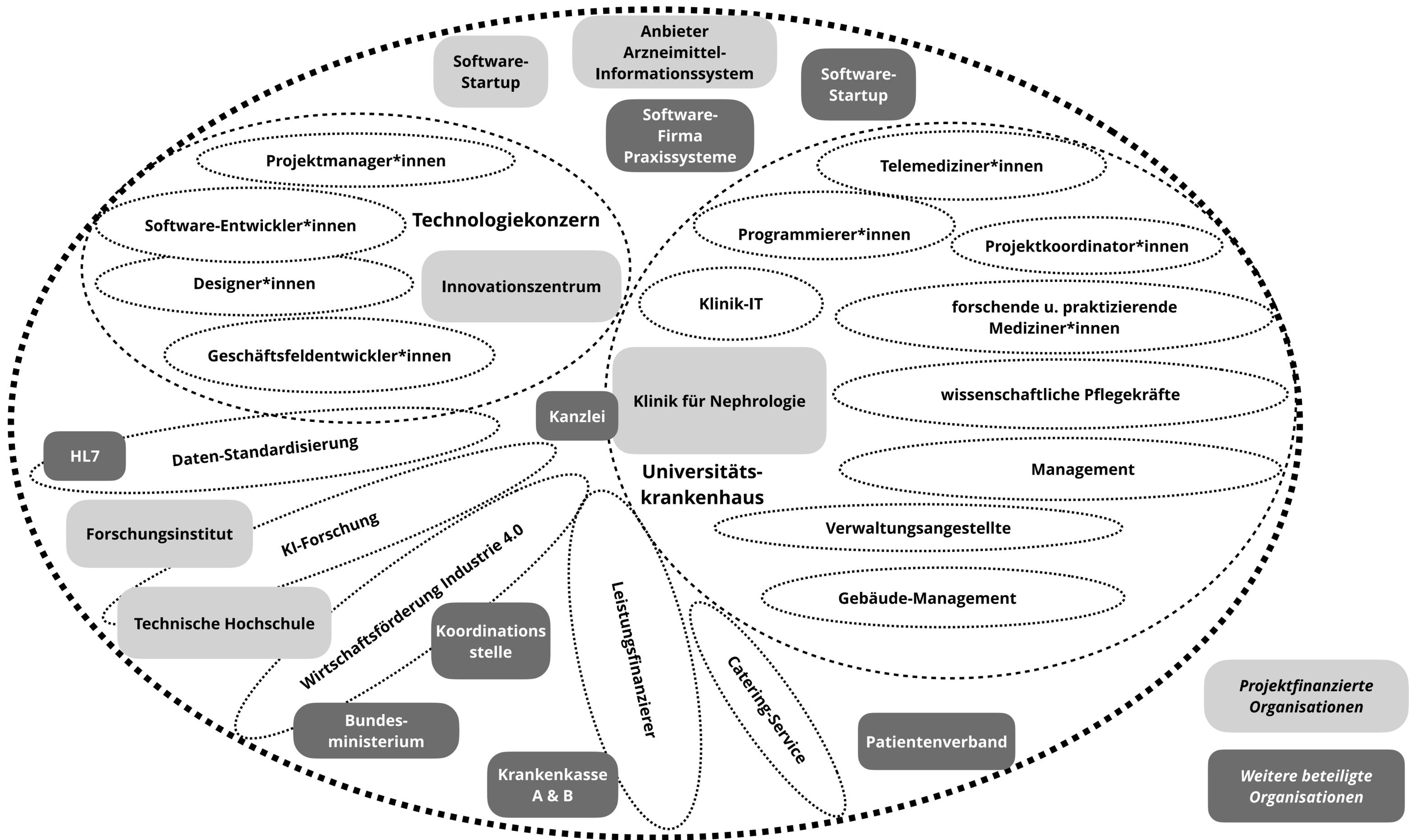
Datentyp	Patient*in	Klinikarzt/-ärztin	niedergelasse*r Arzt/ Ärztin
Vitaldaten	schreiben	lesen	lesen
Laborwerte	lesen	schreiben lesen	schreiben lesen
Medikationsplan	lesen	schreiben lesen überschreiben	schreiben lesen überschreiben
Einnahmeprotokoll	schreiben	lesen	lesen

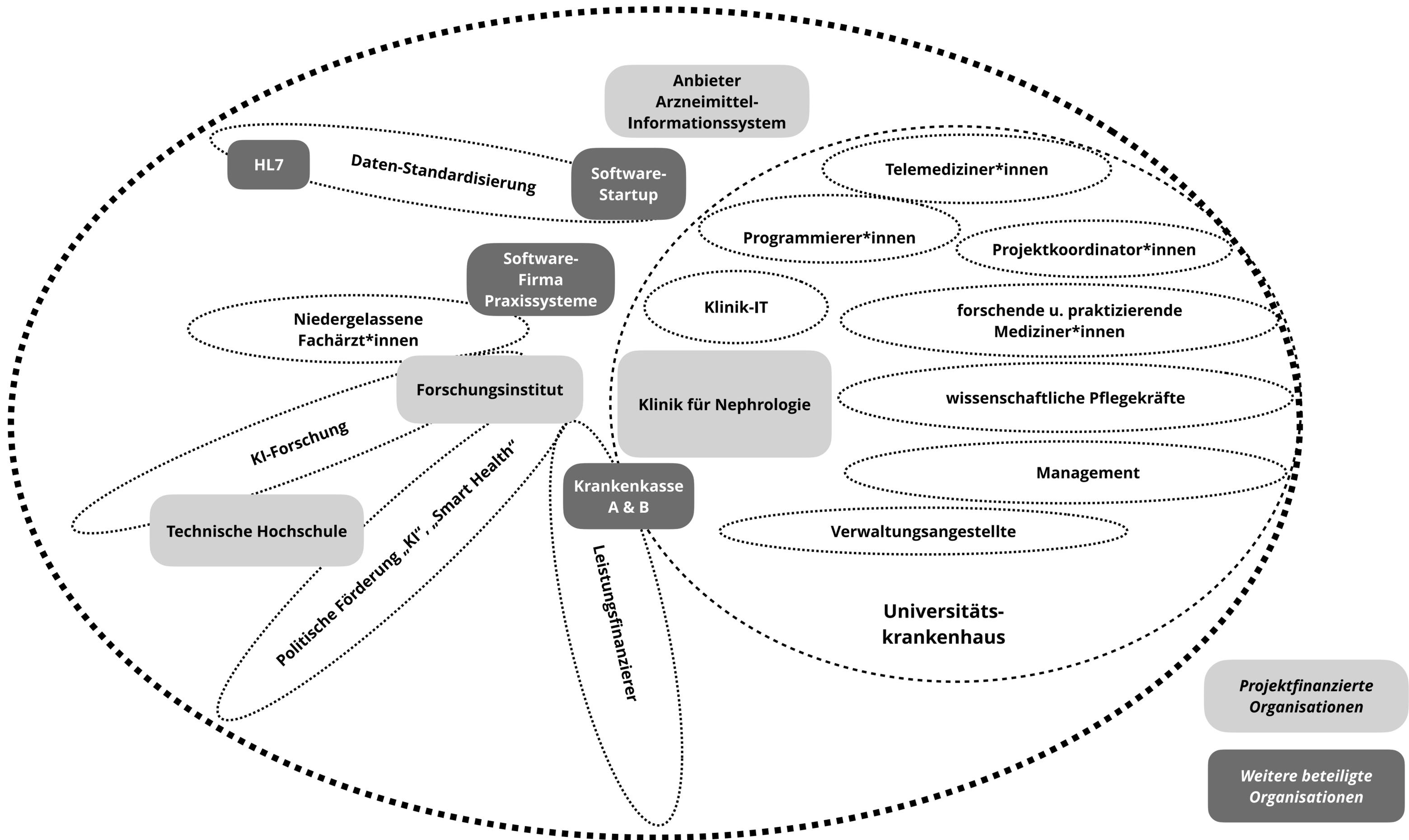


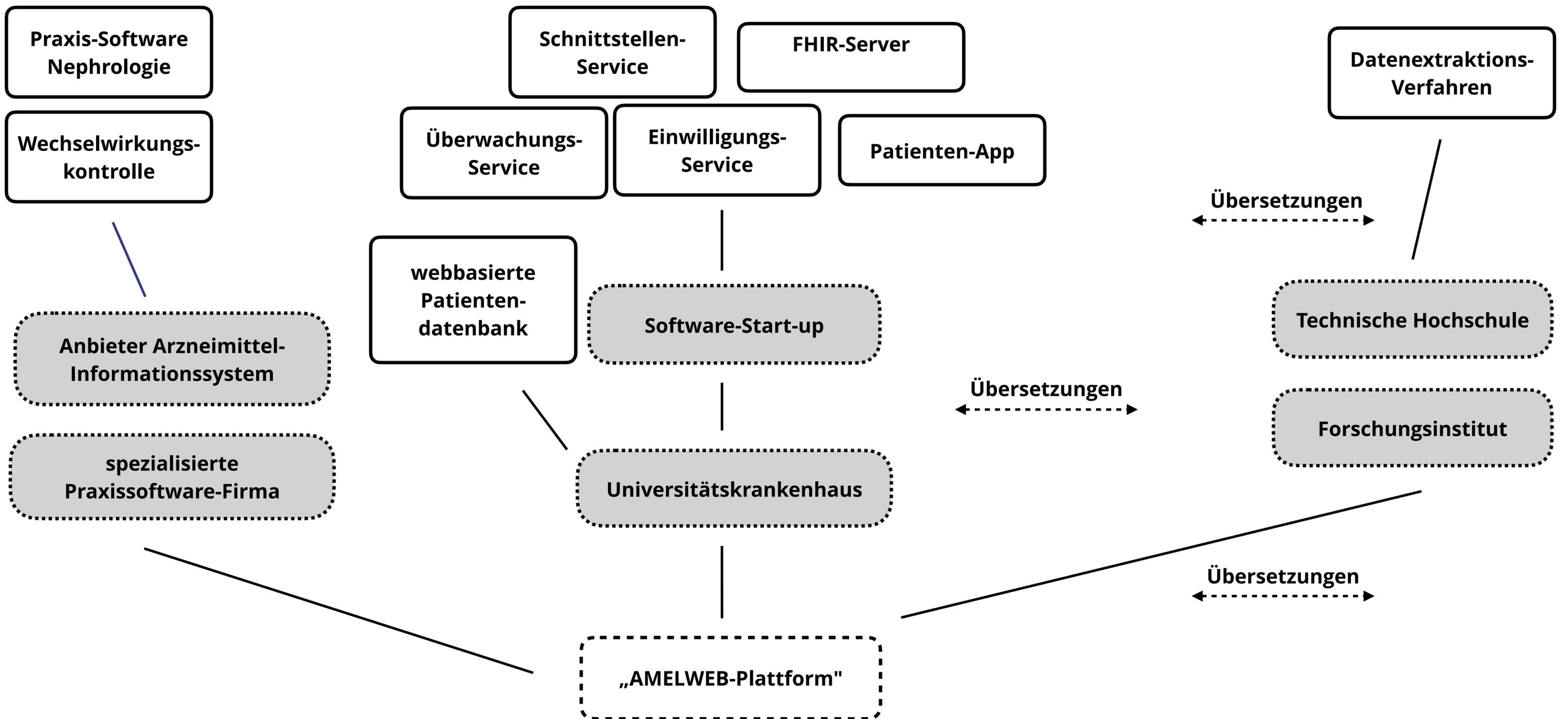












**Verhandlungskonstellation (VK)
„Krankenbehandlung mit AMELWEB“**

VK „Uniklinik“

**VK
„Technologie-
konzern“**

VK „Start-Up“

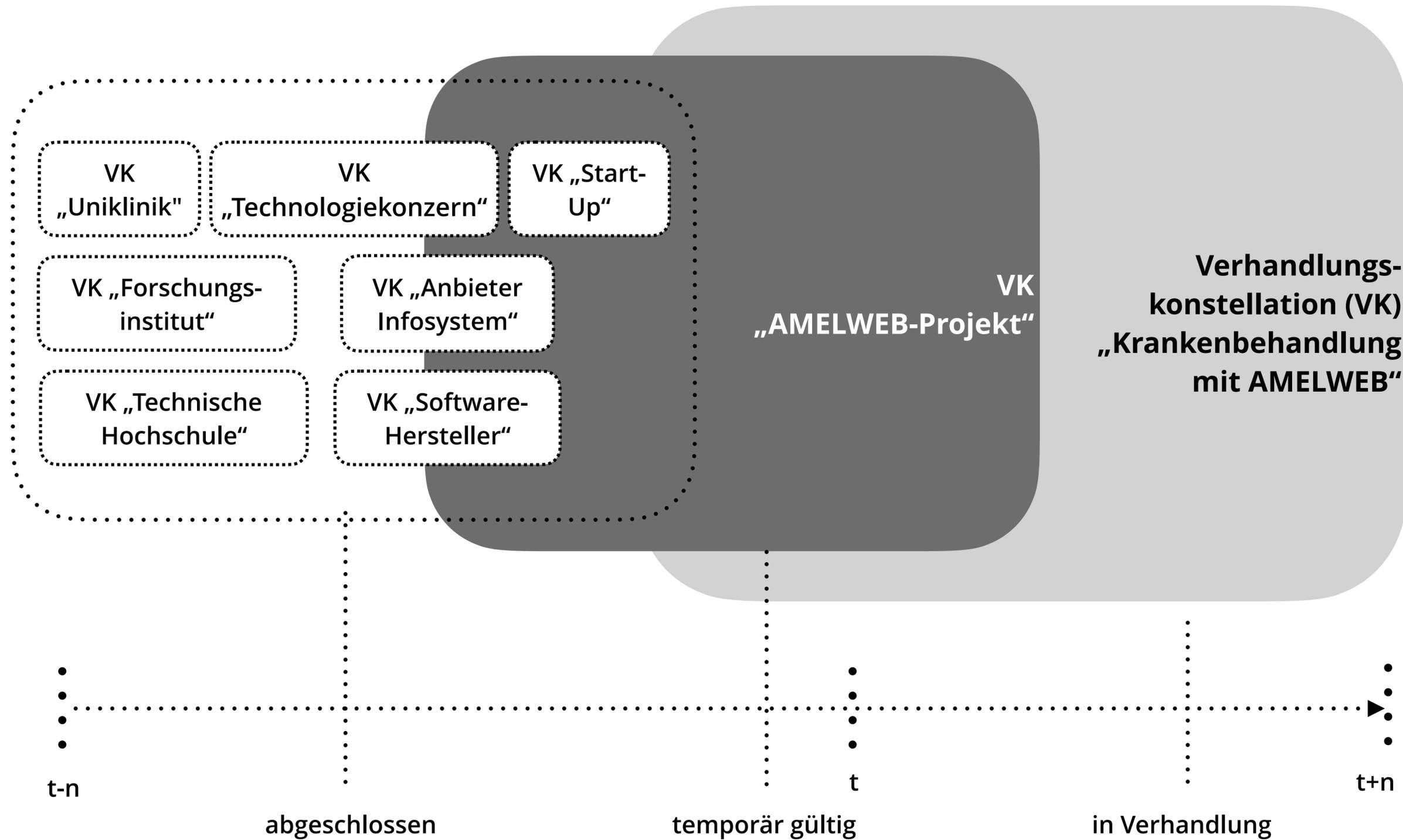
**VK
„Forschungs-
institut“**

VK „AMELWEB-Projekt“

**VK „Techn.
Hochschule“**

**VK „Anbieter
Infosystem“**

**VK „Software-
Hersteller“**



Pharma-Firmen
Smartphone
Dokumentationspflichten
Funktionalismus
Demo-Skript
Software-Gestalter
Nutznachweis durch RCT-Studie
Telefonkonferenzen
Ticketsysteme
Business Model
PZN-Nummern
FHIR
Wiki
Informed Consent
Projektassistenten
Nieren-Transplantat
GitHub
elektronische Patientendatenbank
Patienten
Universitätsklinik
Juristen
Wearables
Patientendaten
Time to innovation
Netzwerker: Scholz, Meier, Rennert, Deckert, Haug
Manager
Technologiekonzern
Med. Forschungsinstitut
Cloud Computing
Ärzte: Scholz, Spieß, Seiffart
Hersteller Wechselwirkungs-Software
Hersteller Praxis-Software
Nephrologie
Forschungsgruppe Fachhochschule
Privates Forschungsinstitut
Patientenverband
Strategische Produkt-/Unternehmensentwicklung: Haug, Gerlach, Schneider, Albrecht, Witt, Walter
App-Start-Up
lauffähiger Prototyp
die „Big Five“ Techkonzerne
BfARM
Stereotype von Krankenhausbeschäftigten
Stereotype von Konzernmitarbeitern
Apple Watch
App
Vernetzung und Transparenz
Funktionalismus
Kontrollanrufe
Software-Gestalter
Innovatoren und Pioniere
Innovation
Sex/Gender
Digitalisierung
Konsortialprojektteam AMELWEB
Moral des Heilens
Digital Health City
Plattform
Smart Services
NTX-Patienten, die sich gern selbst überwachen
Plattform
Drittmittelprojekt AMELWEB
Fördermaßnahmen Industrie 4.0
Zulassungsbedingungen des G-BA
Künstliche Intelligenz
Onboarding
Telemedizin-Zentrale
Projektmanager: Ackermann, Meier, Hentschel
Haftungsausschluss Hersteller & Anwender
Healthcare
Vernetzung und Transparenz
Landesdatenschutzbestimmungen
Gold-Standard
The Lancet
Skalierbarkeit
Patientenwohl
Medizinprodukt-Vorgaben
besondere Förderung der „digitalen Gesundheit“
Messbarkeit/evidenzbasierte Medizin
Einrichten der
Zwischenfinanzierung durch die Krankenkassen
regionale Abweichungen in Bezug auf Versorgungsqualität
Selbstüberwachungsumgebung
Geschäftsmodell
Projektfinanzierung durch BmWi
Team-/Großraumbüros vs. Patientenzimmer
Innovationszentrum
Agile Manifesto
Zielvorgaben Effizienz & Evidenz
regional unterschiedliche Wirkungsschwerpunkte der Projektpartner
Interoperabilität
value-based medicine
Time to market
Studiodauer
Industrie 4.0
Projektlaufzeit
Teilnahme an virtuellen Meetings: Wer sollte regelmäßig zusammenkommen?
Scrum
Projektmanagement
Chat
Datenschutz
Datengrundlage für Nutznachweis
Visualisierungen
Ergebnispräsentation
hochrangige Publikation vs. schnelle Markteinführung
organisationalen Hierarchien im interorganisationalen Projekt
(Daten-)Pfleger
Adhärenzmessung
IP-Rechte
Moralisierungen u. Skandalisierungen
Cloud- vs. On Premise-Lösung
„Dennis Abt“

Individuelle menschliche Akteure Ärzte: Scholz, Spieß, Seiffart
Strategische Produkt-/Unternehmensentwicklung: Haug, Gerlach, Schneider, Albrecht, Witt, Walter
Projektmanager: Ackermann, Meier, Hentschel Projektassistenten
Netzwerker: Scholz, Meier, Rennert, Deckert, Haug Juristen Software-Gestalter

Kollektive menschliche Akteure
App-Start-Up Technologiekonzern Universitätsklinik Med. Forschungsinstitut
Nephrologie Hersteller Wechselwirkungs-Software Hersteller Praxis-Software
Forschungsgruppe Fachhochschule Privates Forschungsinstitut

Diskursive Konstruktionen menschlicher Akteure
Stereotype von Krankenhausbeschäftigter Stereotype von Konzernmitarbeitern
Konsortialprojektteam AMELWEB Innovatoren und Pioniere
NTX-Patienten, die sich gern selbst überwachen „Dennis Abt“

Kollektive Erwartungen (rechtlich, moralisch, sozio-kulturell)
Fördermaßnahmen Industrie 4.0 Zulassungsbedingungen des G-BA personalisierte Medizin Innovation KI
Landesdatenschutzbestimmungen Haftungsausschluss Hersteller & Anwender Rollen- u. Professionsbilder
Medizinprodukt-Vorgaben besondere Förderung der „digitalen Gesundheit“

Wirtschaftliche/politische Elemente
Zwischenfinanzierung durch die Krankenkassen Digital Health City
Geschäftsmodell Projektfinanzierung durch BmWi DSGVO
Zielvorgaben Effizienz & Evidenz Kostendruck auf Nephrologie

Zeitliche Elemente
Innovationszyklen projektfinanzierte Personenmonate Zeitvorgaben Markteintritt
Studiendauer Historizität beteiligter Organisationen & Kooperationen
Projektlaufzeit Hochzeit politischer Förderung von „digitaler Gesundheit“

Hauptthemen/Debatten
Teilnahme an virtuellen Meetings: Wer sollte regelmäßig zusammenkommen?
Projektmanagement Chat Datenschutz Datengrundlage für Nutznachweis
Ergebnispräsentation hochrangige Publikation vs. schnelle Markteinführung
Adhärenzmessung IP-Rechte Cloud- vs. On Premise-Lösung

nichtmenschliche Aktanten

Wearables Smartphone
Dokumentationspflichten Telefonkonferenzen
Nutznachweis durch RCT-Studie Ticketsysteme Demo-Skript
Nieren-Transplantat Wiki Informed Consent
PZN-Nummern FHIR GitHub elektronische
Cloud Computing Patientendaten Patientendatenbank

implizierte/stumme Akteure/Aktanten

Pharma-Firmen BfARM Patientenverband (Daten-)Pfleger
die „Big Five“ Techkonzerne Patienten

Diskursive Konstruktionen nichtmenschlicher Aktanten

lauffähiger Prototyp Business Model Vernetzung und Transparenz
Telemedizin Sex/Gender Plattform Digitalisierung Smart Services
Stereotype des Heilens Patientensicherheit
Onboarding Drittmittelprojekt AMELWEB

Sozio-kulturelle Elemente und Leitideen

Apple Watch Healthcare Vernetzung und Transparenz
App Gold-Standard Skalierbarkeit Patientenwohl
Sicherheit The Lancet Messbarkeit/evidenzbasierte Medizin

Räumliche Elemente

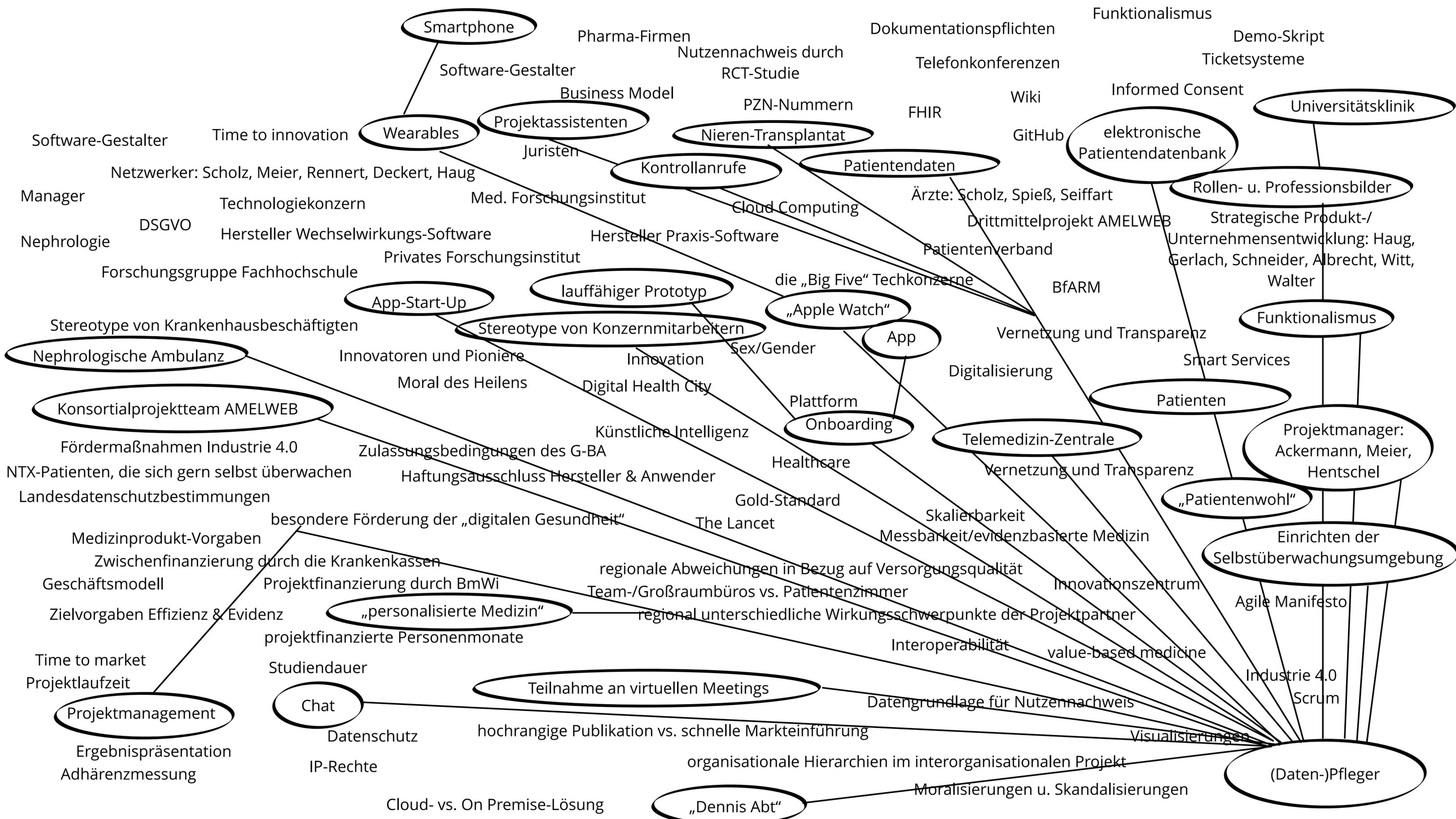
regionale Abweichungen in Bezug auf Versorgungsqualität
Team-/Großraumbüros vs. Patientenzimmer Innovationszentrum
Nephrologische Ambulanz Telemedizin-Zentrale
regional unterschiedliche Wirkungsschwerpunkte der Projektpartner

Verwandte Diskurse

Interoperabilität Agile Manifesto
value-based medicine
DRGs Industrie 4.0

Andere wichtige Elemente

Einrichten der User Centered Design Scrum
Selbstüberwachungsumgebung Kontrollanrufe Visualisierungen
organisationale Hierarchien im interorganisationalen Projekt
Moralisierungen u. Skandalisierungen



Positionsmap Neuordnung des Krankenhauses durch die Einführung der AMELWEB- Software“

ROLLE DER TECHNIK

Autonom

*AMELWEB hilft mir
nachzuverfolgen, welche
Therapieentscheidungen
getroffen wurden.*

*Um eine medizinische
Entscheidung zu treffen,
frage ich einen Software-
Ingenieur nach seiner
Einschätzung.*

**Mit Tools wie AMELWEB
automatisieren wir den
Klinik-Alltag.**

Unterstützend

**AMELWEB zeigt mir,
welche Patienten ich
zuerst behandeln sollte.**

**AMELWEB sortiert
meine Arbeit für mich
vor.**

**AMELWEB ist ein System,
das uns im Klinikalltag
unterstützt.**

Position wurde so
im Feld beobachtet

Abbildend

*AMELWEB zeigt mir, wie
es den Patienten
wirklich geht.*

**AMELWEB zeigt mir,
welche Patienten
kritisch sein könnten.**

**AMELWEB gibt es nur,
wenn wir praktisch tätig
werden und den richtigen
Stecker einstecken.**

*Position wurde im Feld
nicht beobachtet*

Ablesen

Interpretieren

Organisieren

ROLLE DER
MENSCHEN

The Business Model Canvas

Designed for:

Designed by:

Date:

Version:

