



ISiK & ISiP

USB Typ-C der Interoperabilität





- Über m.Doc
- Über Universitätsmedizin Essen
 - Cutting Edge Interoperabilität
 - ISiK Stufe 1
 - ISiK Stufe 2
 - Mehrwert
- Nach unserer Erfahrung: USB Typ-C der Interoperabilität



Über m.Doc

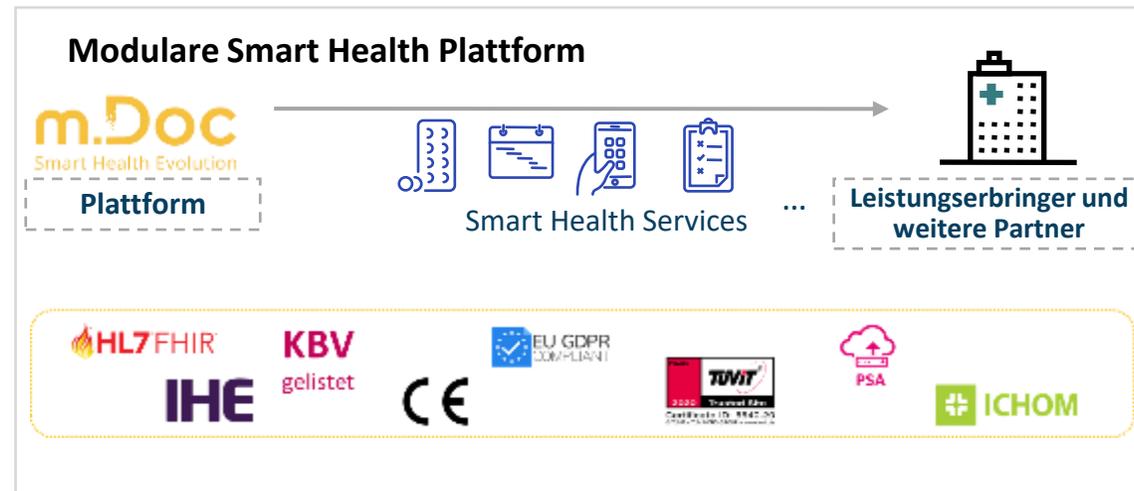
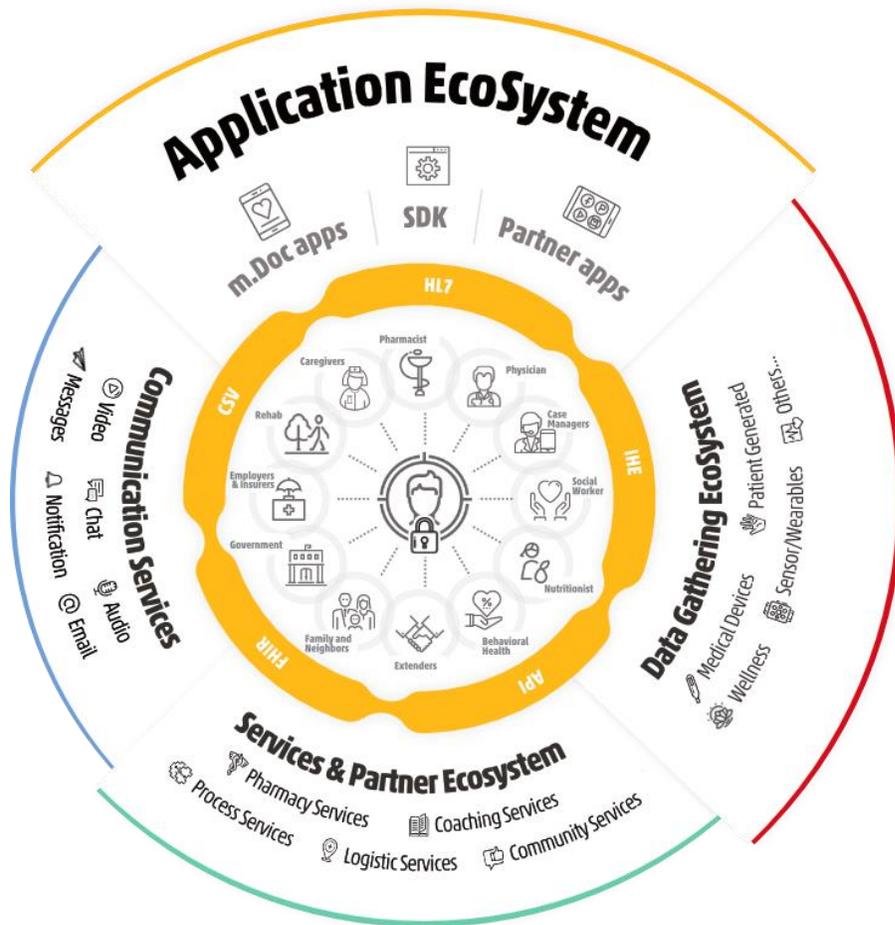
Das Patientenportal



Universitätsmedizin Essen

m.Doc

Smart Health Evolution





Über Universitätsmedizin Essen

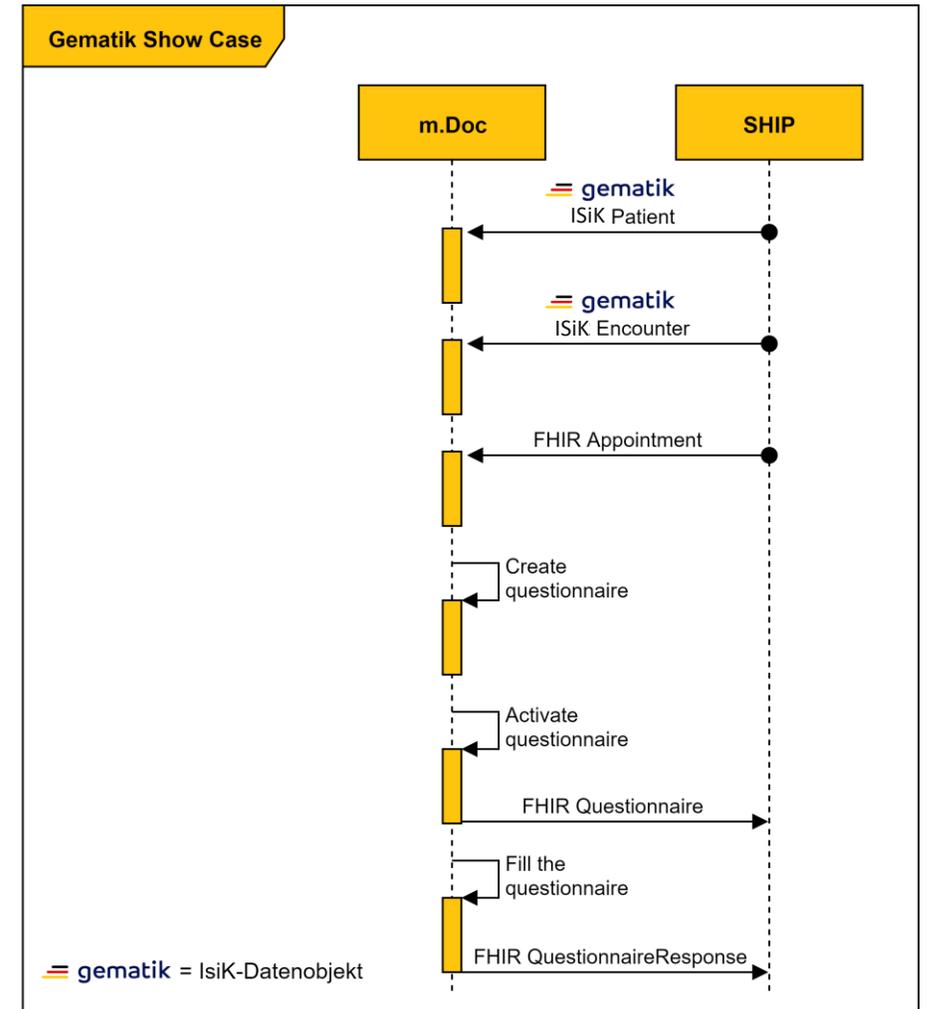


Die UME besteht aus dem Universitätsklinikum Essen (Gründungsjahr 1909) und folgenden Töchterunternehmen:



- ISiK Stufe 1
- ISiK Stufe 2
 - Besonderer Schwerpunkt: Dokumentenaustausch

ISiK oder FHIR Ressource	Beschreibung
Patient	Stammdaten der Patient*innen
Encounter	Fallinformationen des/der Patient*in
Appointment	Termine von Patient*innen
Questionnaire	Fragebogen, den Patient*innen beantworten können
QuestionnaireResponse	Antwortobjekt eines beantworteten Fragebogens





ISiK Stufe 2

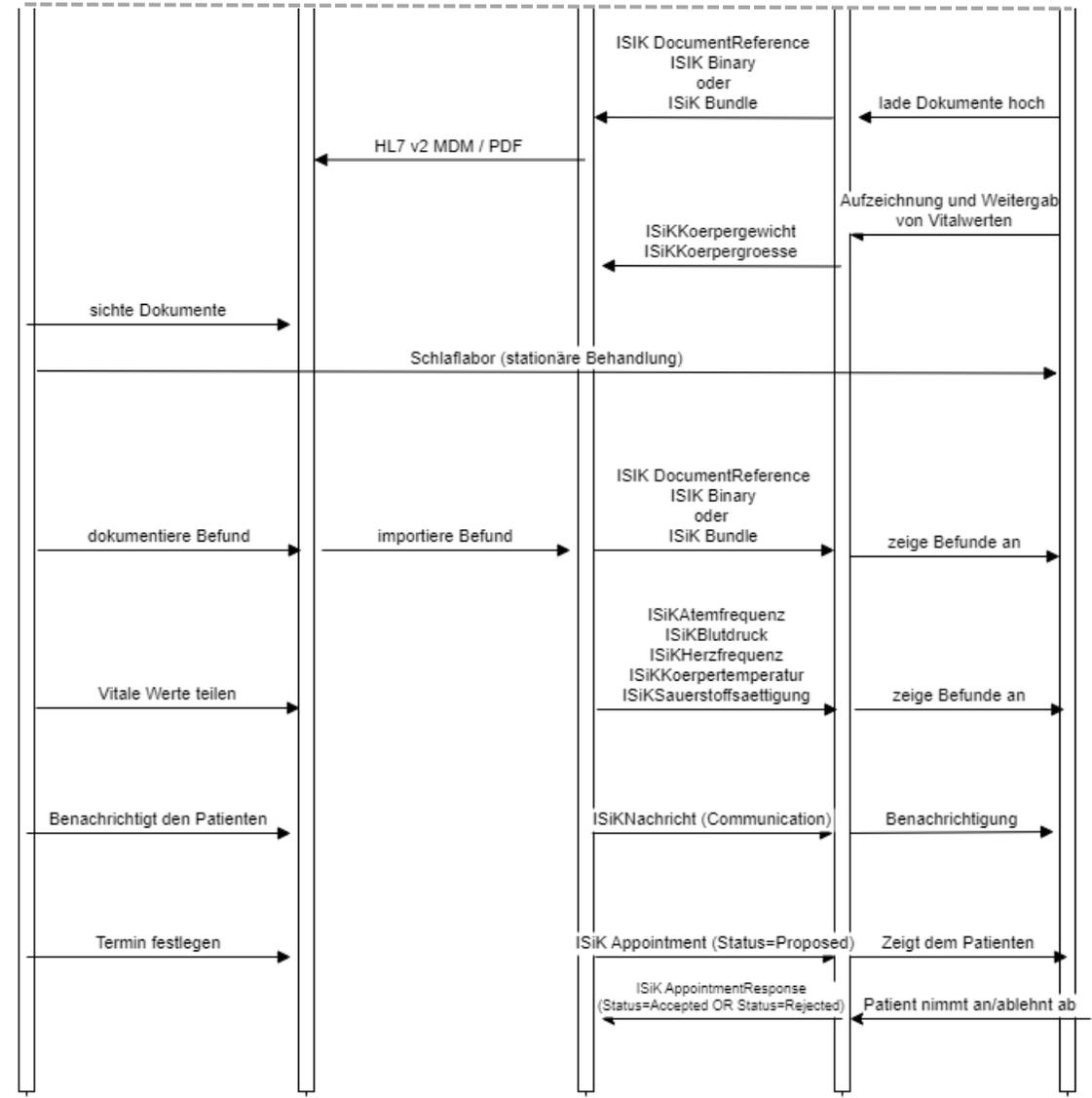
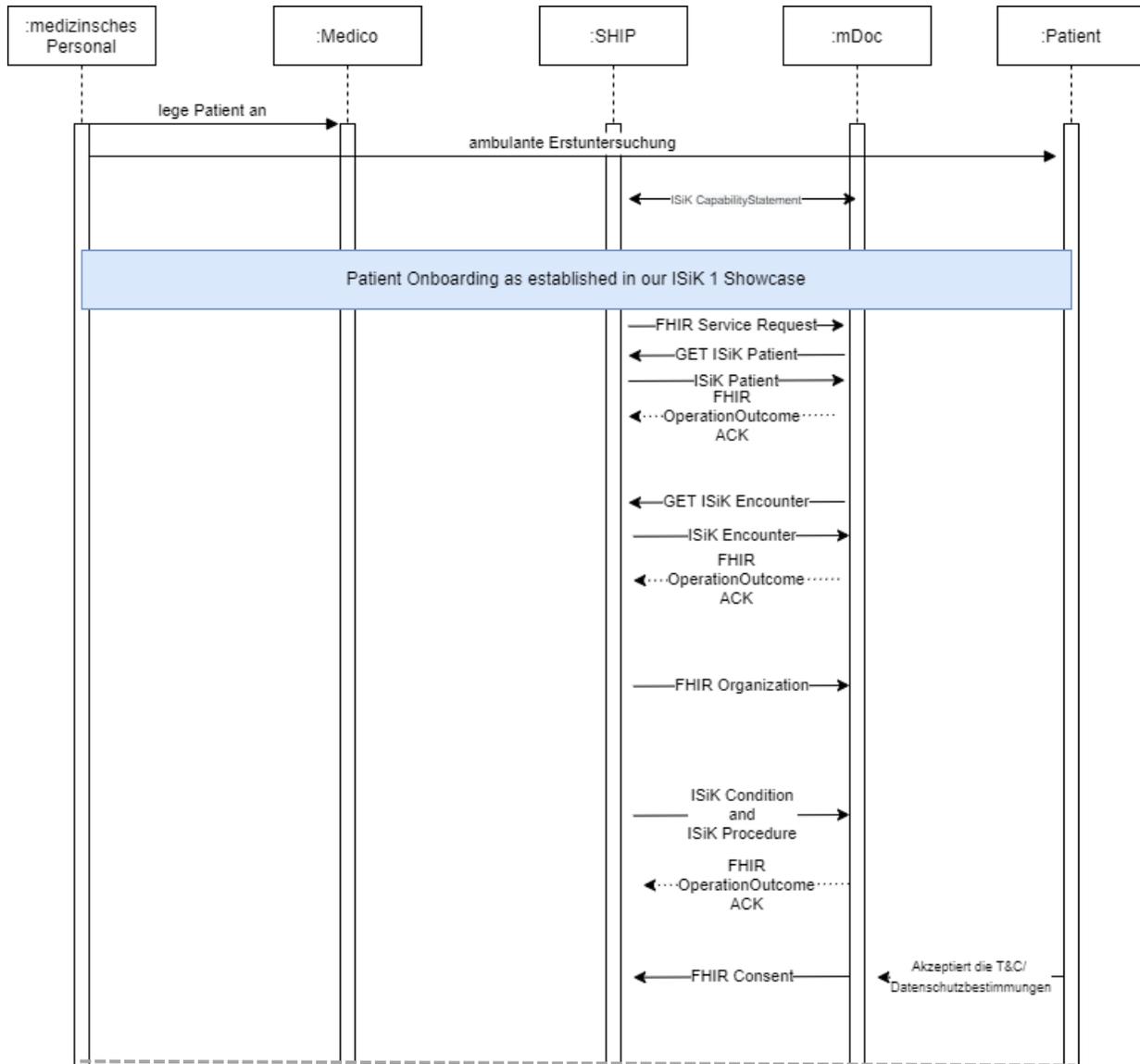


ISiK Ressource
<i>ISiK CapabilityStatement</i>
<i>ISiK Patient</i>
<i>ISiK Encounter</i>
<i>ISiK Condition</i>
<i>ISiK Procedure</i>
<i>FHIR Organization</i>
<i>FHIR Consent</i>

ISiK Ressource
<i>ISiK DocumentReference</i>
<i>ISiK Binary</i>
<i>ISiK Bundle</i>
<i>ISiK Appointment</i>
<i>ISiK AppointmentResponse</i>
<i>ISiK Nachricht</i>

ISiK Ressource
<i>ISiK Körpergewicht</i>
<i>ISiK Körpergröße</i>
<i>ISiK Blutdruck</i>
<i>ISiK Herzfrequenz</i>
<i>ISiK Sauerstoffsättigung</i>
<i>ISiK Atemfrequenz</i>
<i>ISiK Körpertemperatur</i>

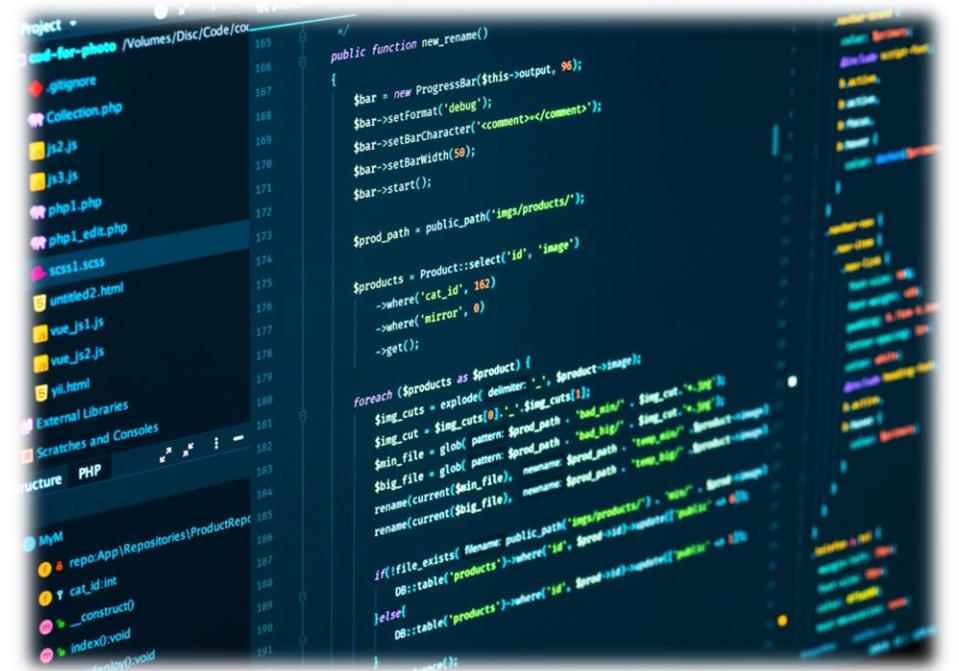
ISiK Stufe 2



Mehrwert für Krankenhaus und Patient



Mehrwert für die Softwaretechnik





Mehrwert für die Softwaretechnik

- Skalierbare Lösungen
- Weniger Abstimmungsgespräche
- Klare Dokumentation
- Einfache Übergabe zwischen Teams
- Relativ kurze Entwicklungs- und Erweiterungsdauer



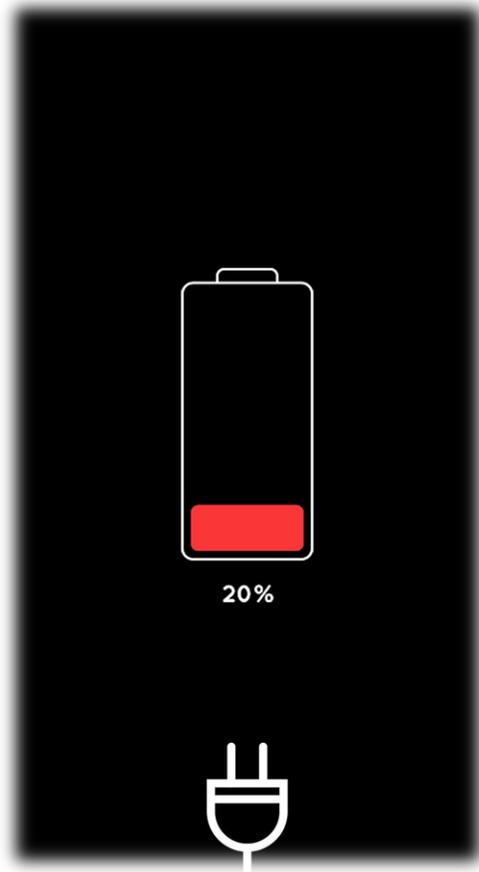
Universitätsmedizin Essen

m.Doc
Smart Health Evolution

USB Typ-C der Interoperabilität



USB Typ-C der Interoperabilität



USB Typ-C der Interoperabilität





Vielen Dank

Ömer Faruk Yılmaz

faruk.yilmaz@mdoc.one.