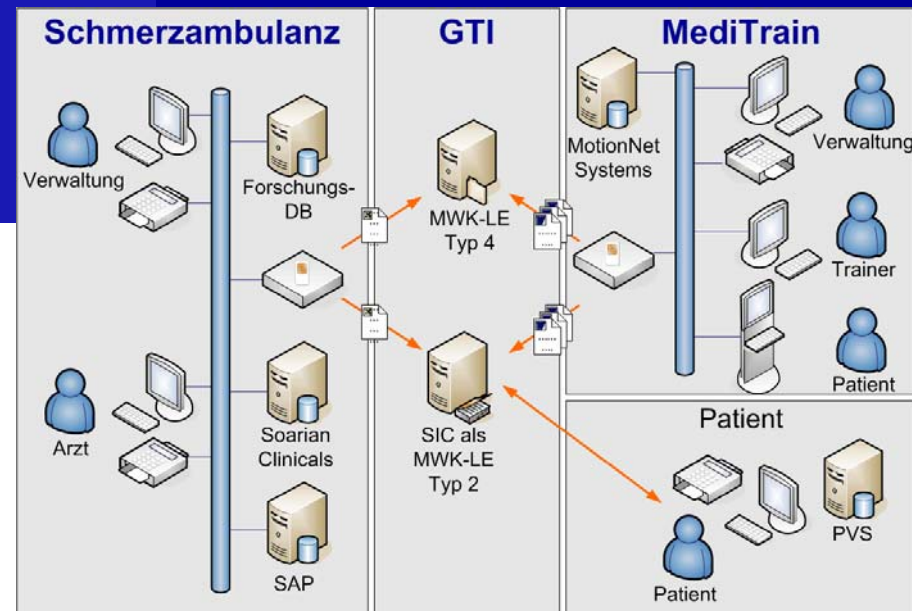


Daten- und Dokumentenaustausch in einer Gesundheitsversorgungsregion

conhIT 2010 -
Satellitenveranstaltung
19.04.2010 Berlin

Dr. Stefan Skonetzki-Cheng

Lehrstuhl für Medizinische Informatik
Krankenhausstr. 12, 91054 Erlangen
www.ssk.med.uni-erlangen.de



Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg



Übersicht



Übersicht

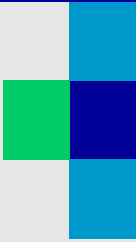
- SZ-UKER
- Problem
- Lösung 1
- Lösung 2
- Lösung 3
- Résumé

- Schmerzzentrum Erlangen
- Das Problem
- Lösung mit Gesundheitstelematikinfrastruktur
- (Zwischen-)Lösung bis die GTI kommt



Schmerzzentrum Erlangen

- Basisinformationen -



Übersicht

SZ-UKER

Problem

Lösung 1

Lösung 2

Lösung 3

Résumé

- Interdisziplinäre Berufsgruppen
 - Anästhesiologie
 - Neurologie
 - Orthopädie
 - Psychiatrie
 - Psychosomatik ...
- Einrichtungen
 - Schmerzambulanz
 - Akutschmerzdienst
 - Palliativmedizin
 - KG & Med. Fitnessstudios ...
- Therapeuten-Team
 - Ärzte / Psychologen
 - Sporttherapeuten / Krankengymnasten
 - Fachkrankenpfleger ...



Schmerzzentrum Erlangen

- Therapieprogramme -



Übersicht

SZ-UKER

Problem

Lösung 1

Lösung 2

Lösung 3

Résumé

- Schmerztherapeutische Gruppenprogramme
 - „Chronischer Schmerz“ (auch Kinder)
 - Berufsbegleitende Gruppe „Kopfschmerz“
 - Senioren-Schmerzgruppe
 - Somatoforme Schmerzen / Fibromyalgie

- Therapiedauer: 5 Wochen bis zu 2 Jahre

- Zentrales Element: Meditrain Sporttherapie
 - Je nach Gruppe 1-5 mal pro Woche 1-3 Stunden
 - Muskelaufbautraining, Herzkreislauftraining, Koordination-, Dehn- und Leistungsfähigkeitstraining
 - Jeweils am Kursanfang, danach alle 5 Trainingseinheiten und am Kursende findet ein systematisches Assessment über den „Leistungsstand“ statt



Schmerzzentrum Erlangen

- Einzugsgebiet -

Übersicht

SZ-UKER

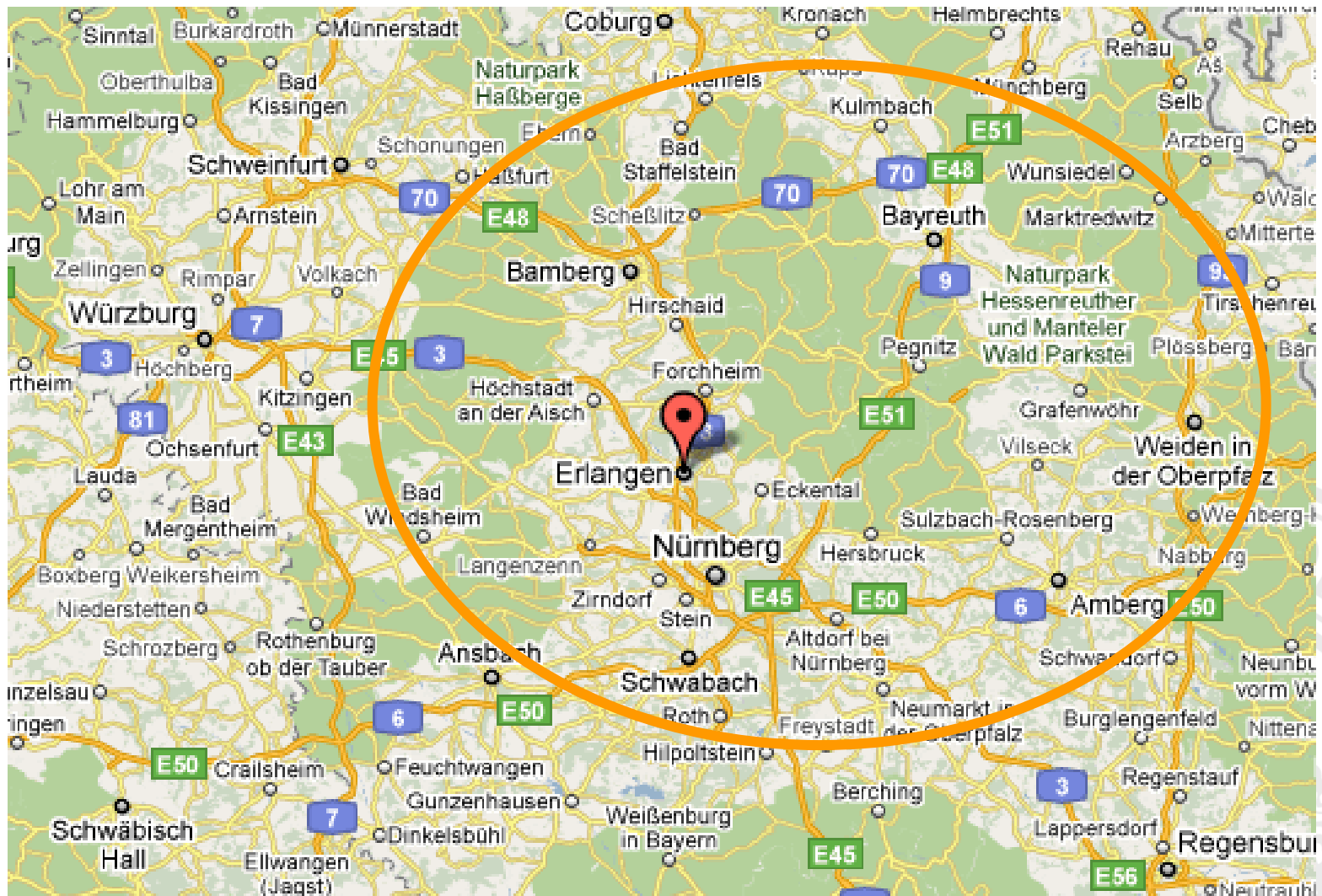
Problem

Lösung 1

Lösung 2

Lösung 3

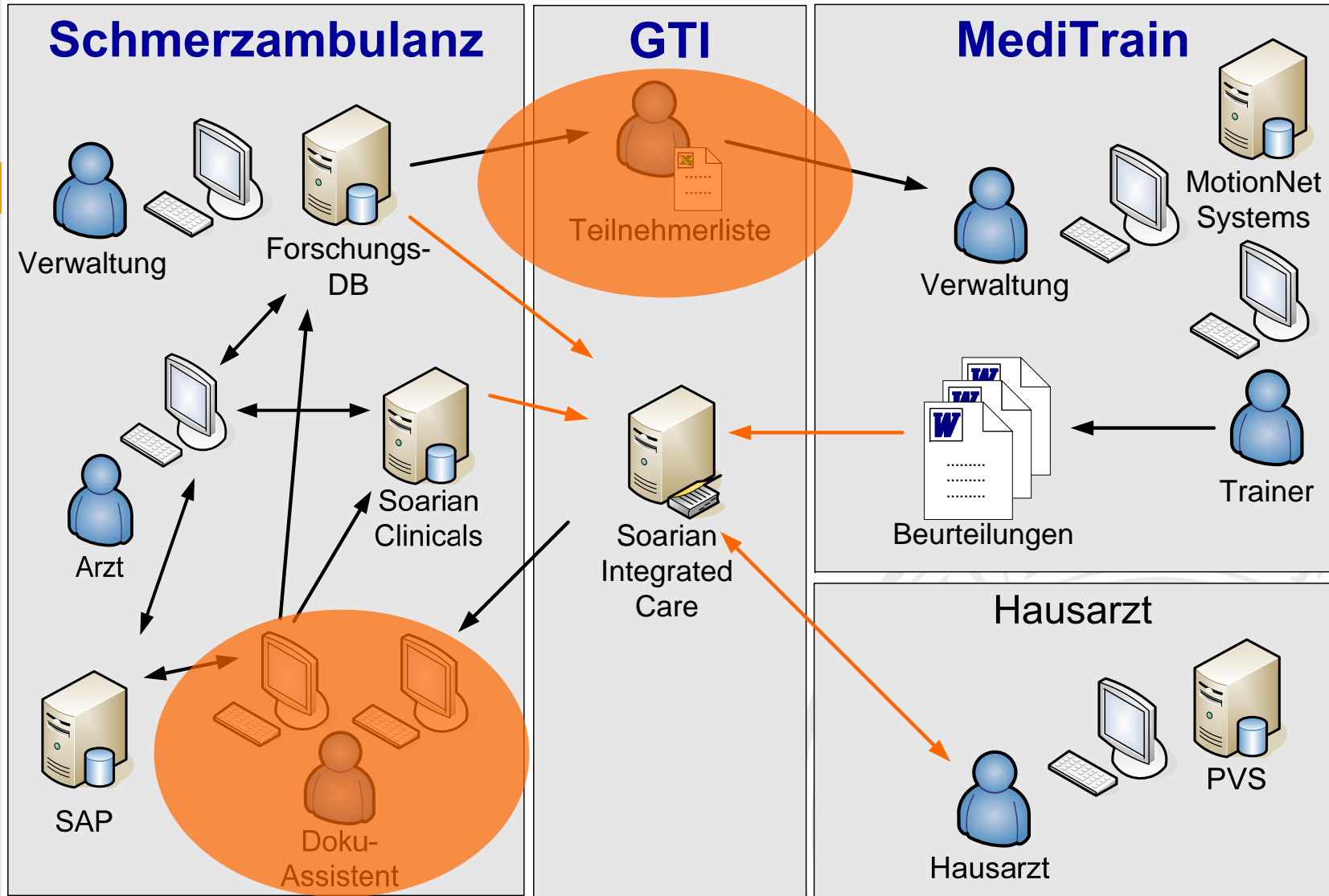
Résumé



Schmerzzentrum Erlangen - Die Herausforderung -



- Übersicht
- SZ-UKER
- Problem**
- Lösung 1
- Lösung 2
- Lösung 3
- Résumé



Schmerzzentrum Erlangen - Die Herausforderung -



Übersicht

SZ-UKER

Problem

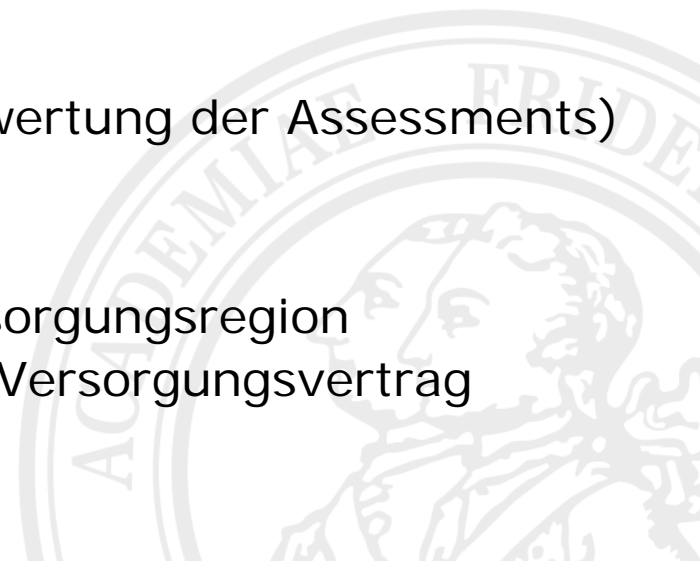
Lösung 1

Lösung 2

Lösung 3

Résumé

- Kommunikation: Schmerzzentrum -> MediTrain
 - Patientenlisten mit PatID
 - Problemlisten aus der Anamnese
 - Therapieziele und Trainingsfrequenz
- Kommunikation: MediTrain -> Schmerzzentrum
 - Assessments
 - Trainingspläne
 - Patientenprotokolle
 - Therapieerfolge (zeitliche Auswertung der Assessments)
- Wofür
 - Kommunikation innerhalb Versorgungsregion
 - Abrechnung über Integrierten Versorgungsvertrag
 - Arztbriefe
 - Qualitätsberichterstattung

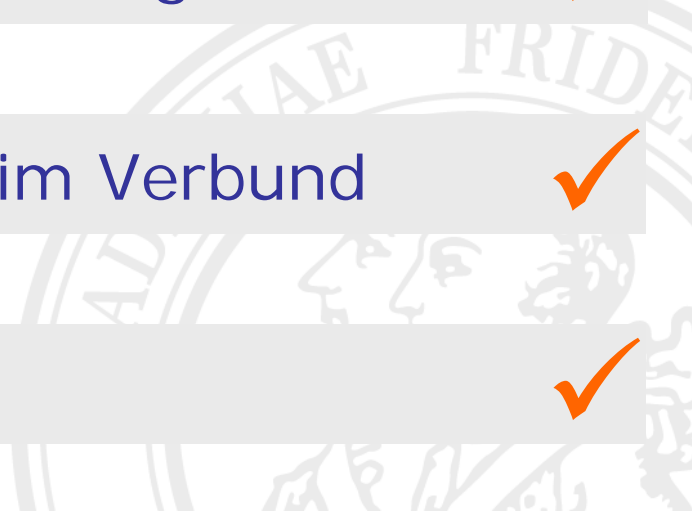


Schmerzzentrum Erlangen - Die Herausforderung -



- Übersicht
- SZ-UKER
- Problem**
- Lösung 1
- Lösung 2
- Lösung 3
- Résumé

- Keine einheitlichen Schnittstellen ✓
- Datenschutz und Datensicherheit ✓
- Medienbrüchen und Doppeleingaben ✓
- Keine einheitliche Pat-ID im Verbund ✓
- Hoher Personalaufwand ✓



Variante 1: - Vollständig basierend auf GTI -

Übersicht

SZ-UKER

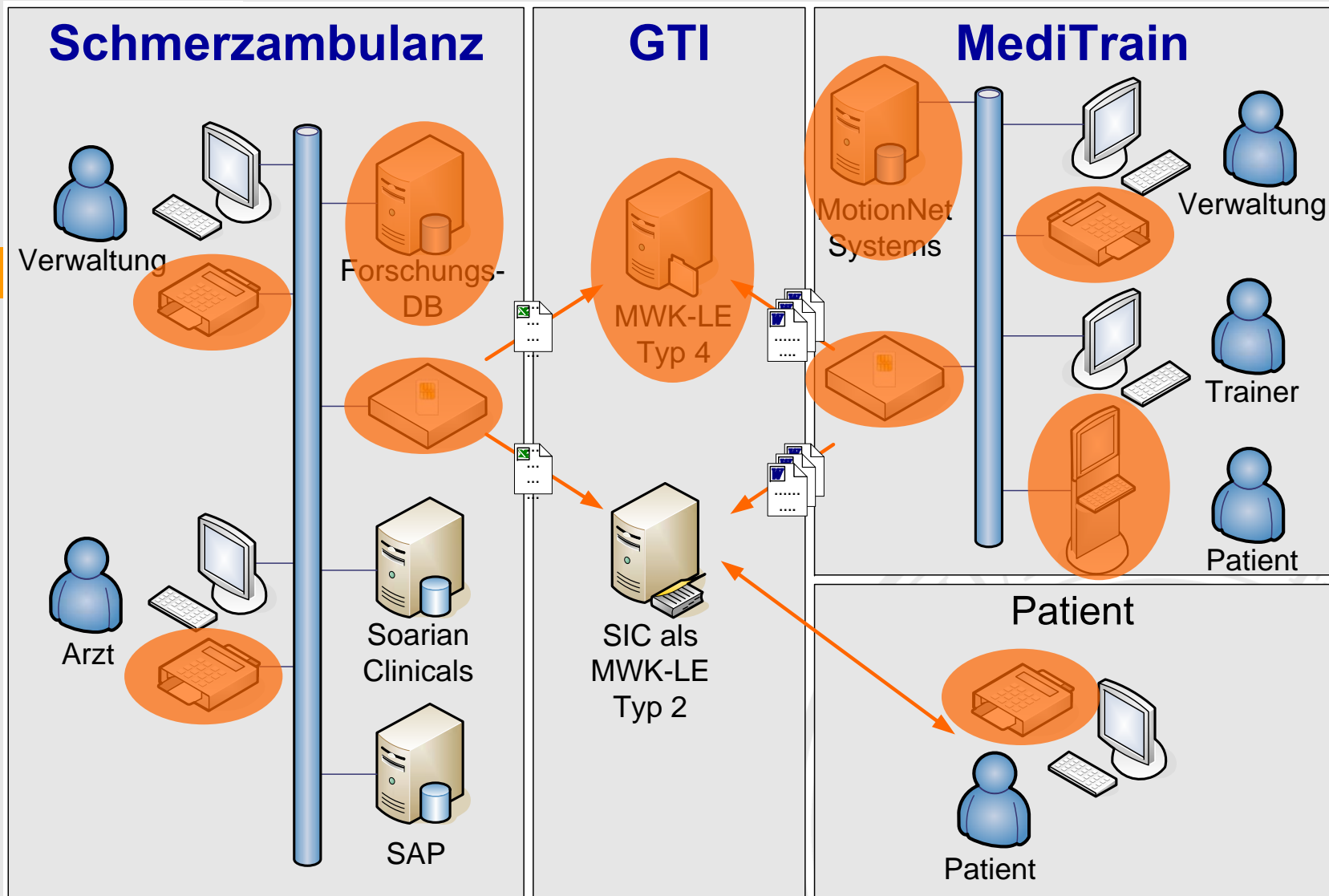
Problem

Lösung 1

Lösung 2

Lösung 3

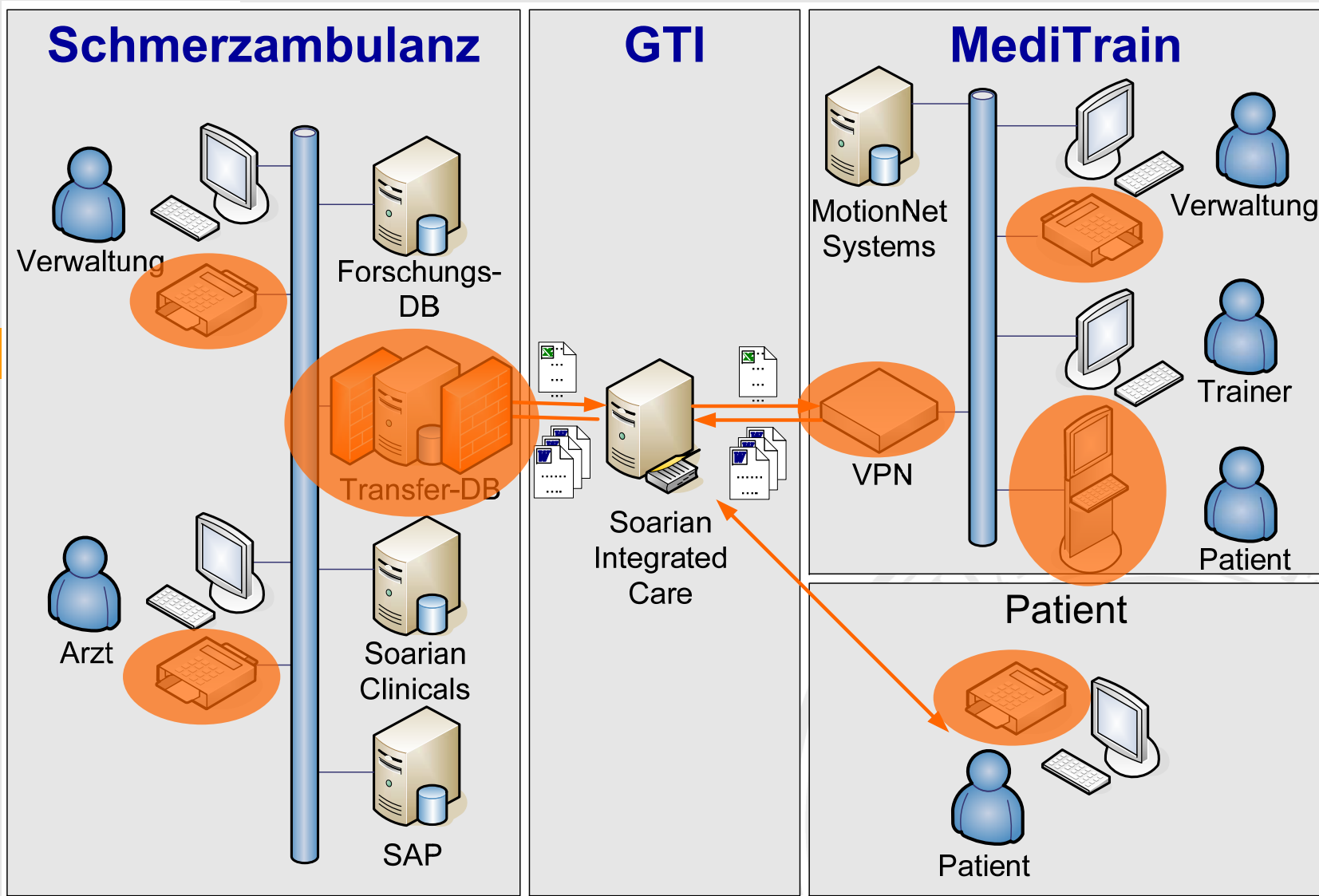
Résumé



Variante 2: - Mit Basis-Rollout im Release 0 -



- Übersicht
- SZ-UKER
- Problem
- Lösung 1
- Lösung 2**
- Lösung 3
- Résumé



Variante 3: - Umsetzung aktuell in Arbeit -

Übersicht

SZ-UKER

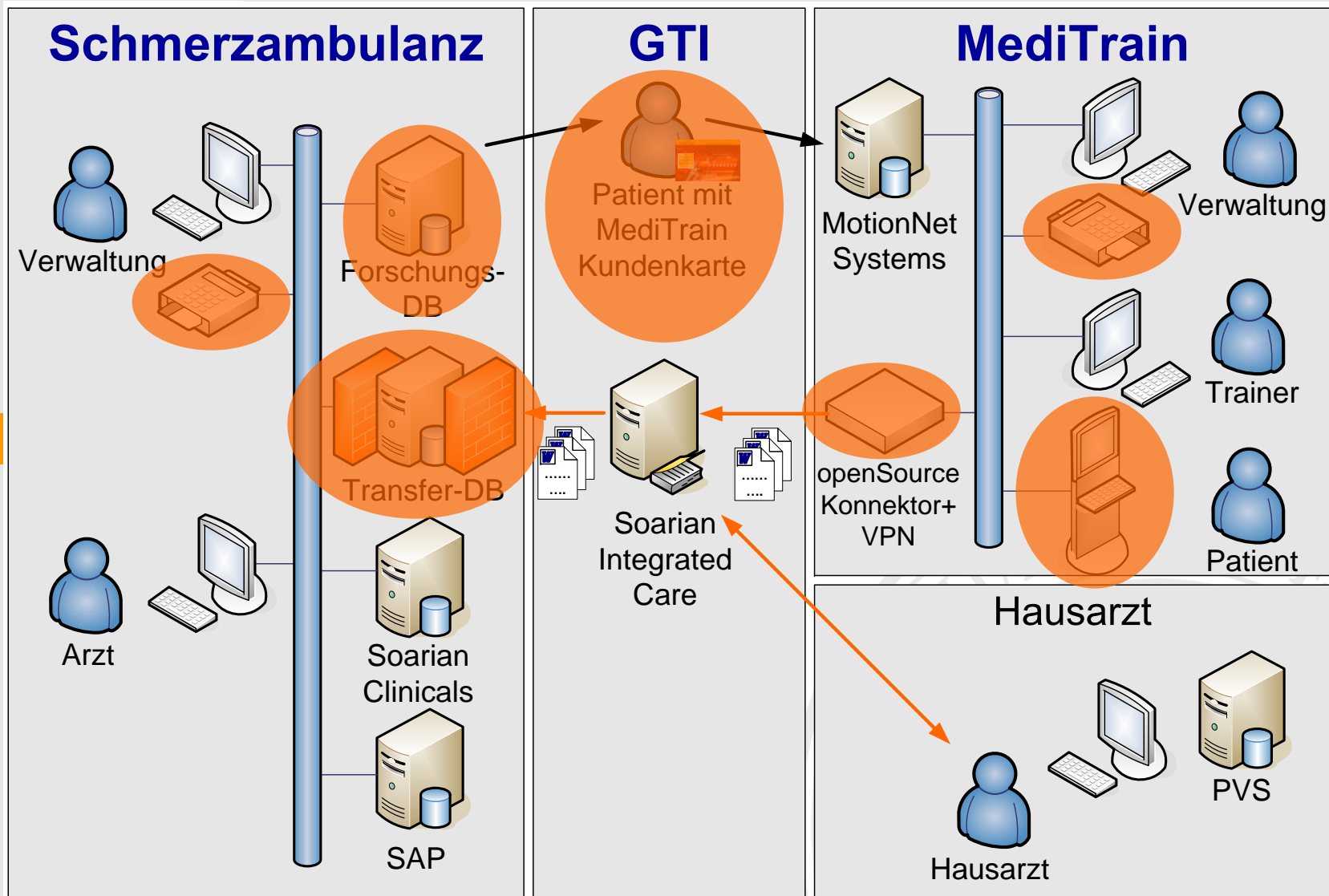
Problem

Lösung 1

Lösung 2

Lösung 3

Résumé



Zusammenfassung



Übersicht

SZ-UKER

Problem

Lösung 1

Lösung 2

Lösung 3

Résumé

Einheitlichen Schnittstellen

1/2

Datenschutz und Datensicherheit

1/2

Medienbrüchen und Doppeleingaben

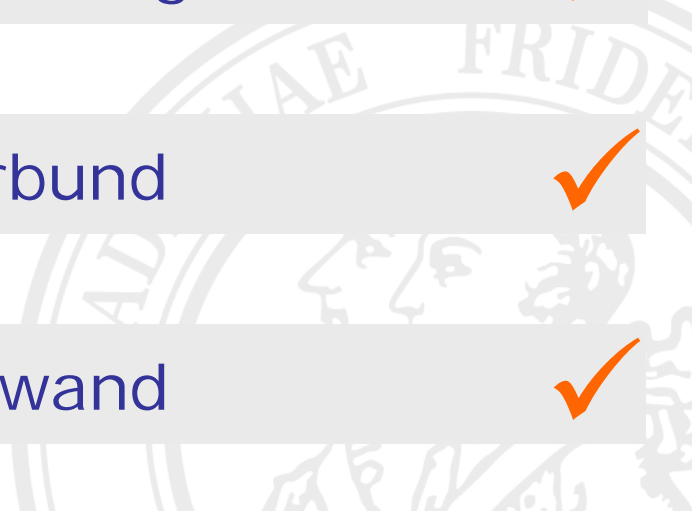
✓

Einheitliche Pat-ID im Verbund

✓

Verminderter Personalaufwand

✓



Zusammenfassung



Übersicht

SZ-UKER

Problem

Lösung 1

Lösung 2

Lösung 3

Résumé

Roll-Out? Same procedure as every year

Versorgungsregionen profitieren von GTI

GTI würde schon ab Release 0 helfen

OpenSource Komponenten entwickeln

Sicherheitsinfrastruktur ist unverzichtbar

