

Digitalisierung in der Diabetiker Versorgung

Ralf Geldhäuser
Sales Executive





www.intersystem.de

Ralf Geldhäuser

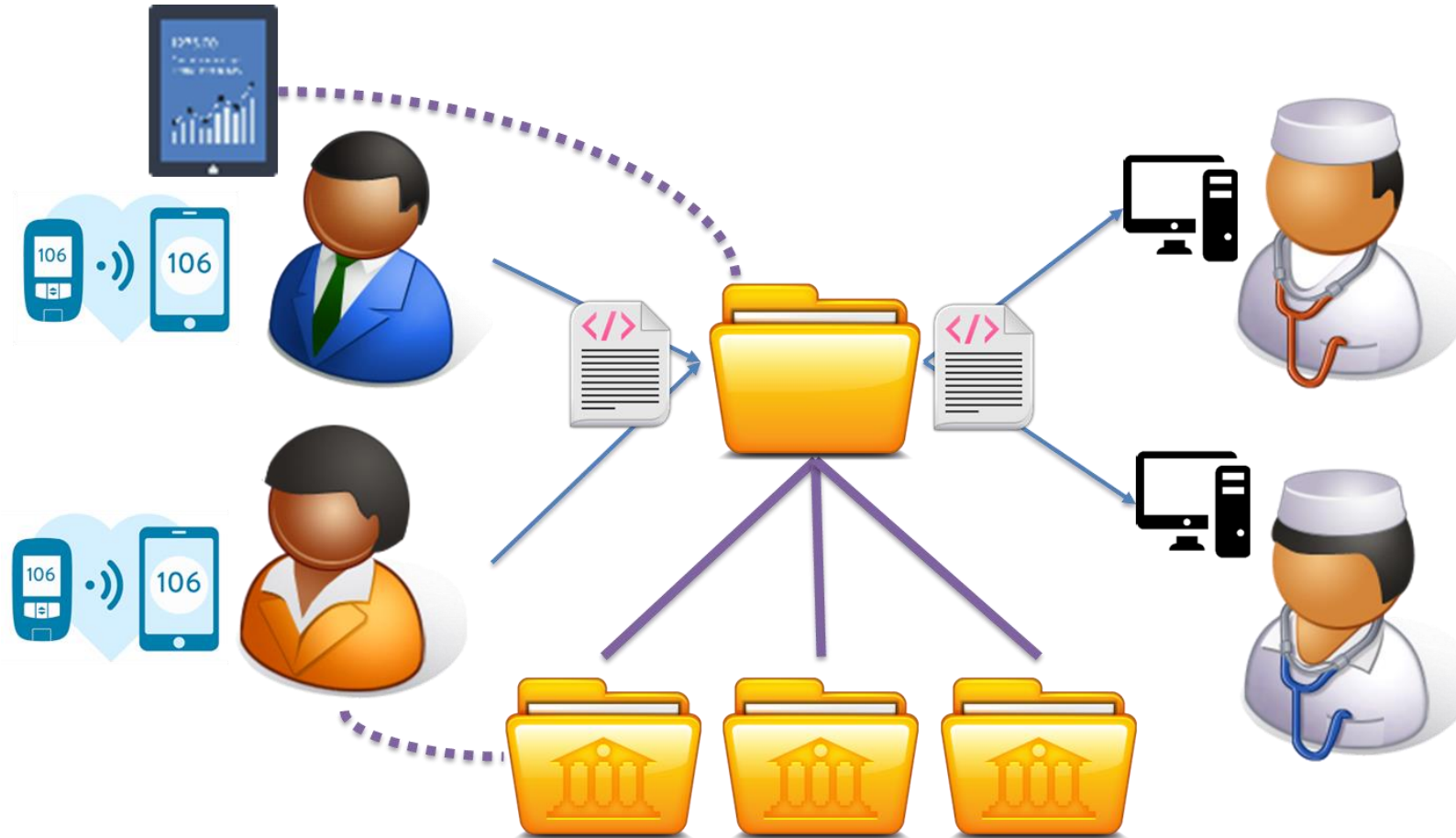
Telefon: 0049 6151 1747 36

Mobil: 0049 173 311 0657

Mail: Ralf.Geldhaeuser@InterSystems.com



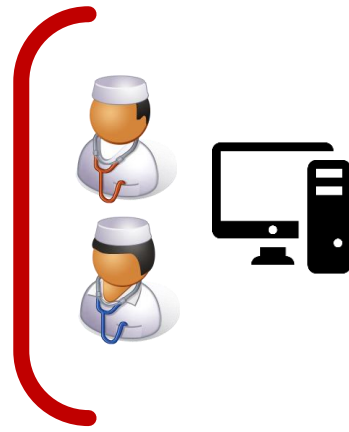
Verbesserung der Versorgung durch Digitalisierung



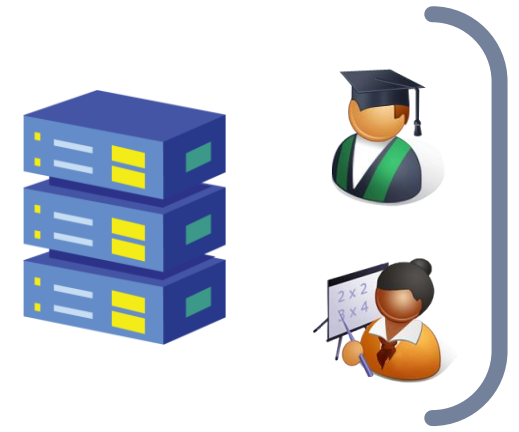
Akteure eines Diabetes Dossier



Telemedizin



Therapie

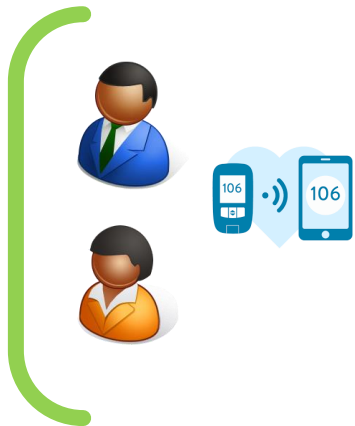


Versorgungsforschung



Datenintegration beim Patienten (Beispiel CGM/FGM)

Ambulatory Glucose Profile (AGP) for CGM report

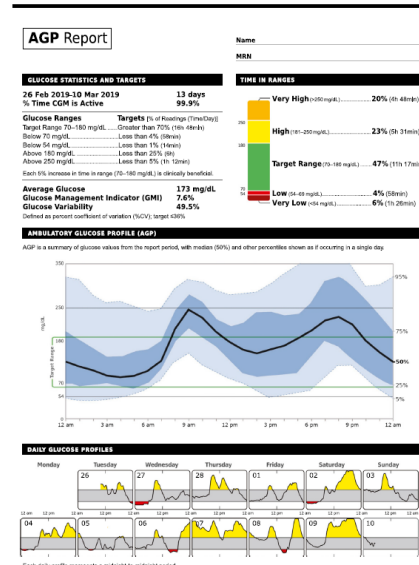


Insulin Pumpen

Accu-Chek SpiritCombo (Insight soon)

Insulet OmniPod

Medtronic 523, 723, Veo/ 530G, 630G, 640G, 670G



CGM and FGM Systeme

Abbott FreeStyle Libre

Dexcom G4, G5, G6

Medtronic Veo, 640G, 670G

Blutzuckermessgeräte

Abbott Freestyle Lite, Precision Xtra

Accu-Chek Aviva

Ascensia(Bayer) Contour Next

CareSensN, N Pop, N Premier, N

Dual

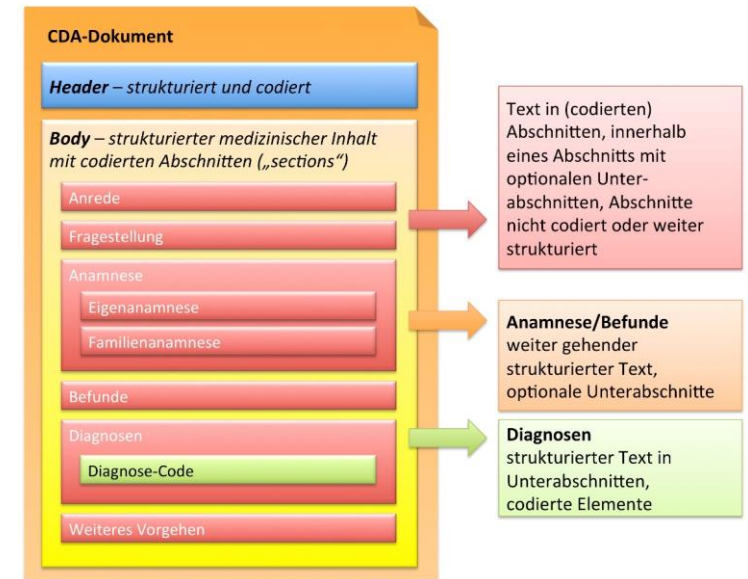
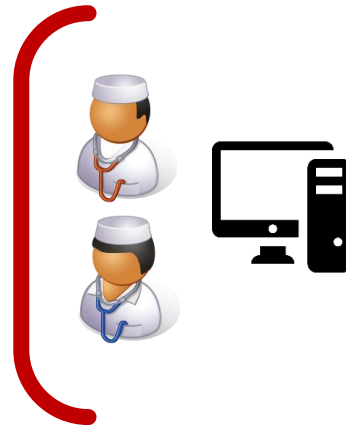
OneTouchVerio, VerioFlex, VerioIQ, UI

traMini, Ultra 2



Strukturierte Dokumentation

Anamnese
Basisdokumentation
Retinopathie Befund
Diabetischer Fuss
Disease Management
etc.



HL7 CDA



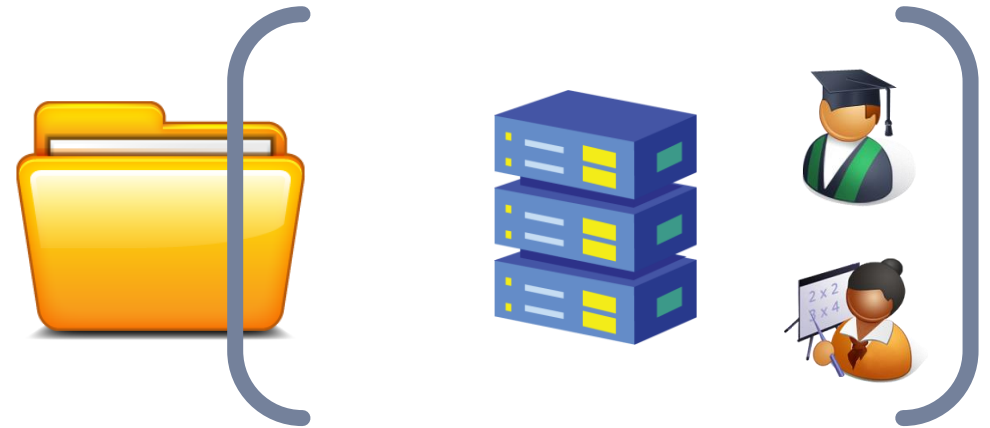
Versorgungsforschung - Clean Data

Clean Data

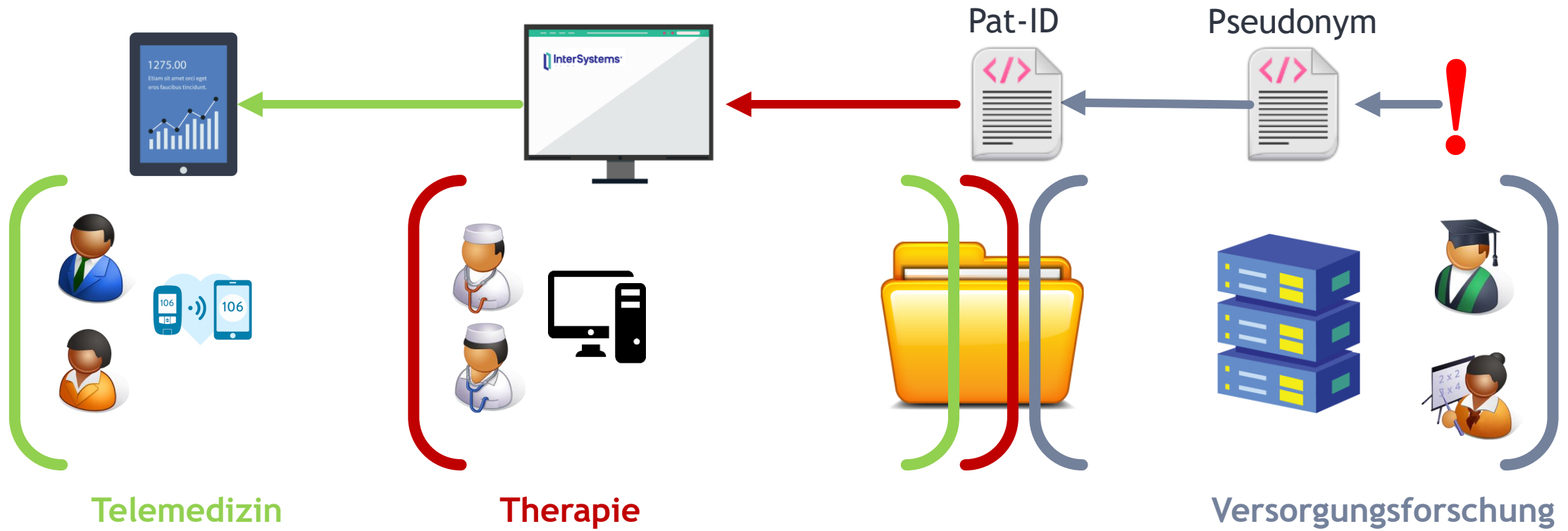
Medizinisches Datenmodell (HL7 FHIR R4)

Pseudonymisierte, aggregierte und harmonisierte Daten

Offene Analytics-Plattform



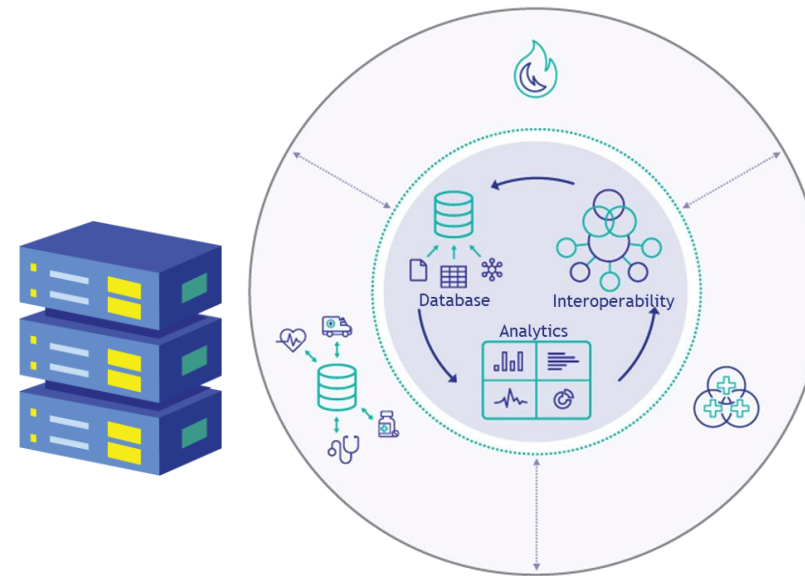
Forschungsergebnisse zurück in das Dossier



Was braucht es?



IHE konforme Patientenakte
ePD ready



Wie sehen Sie die Zukunft des EPDs?

Ich sehe eine Konvergenz von EPD mit M-Health. Neue Dienste werden via dedizierte mobile Applikationen mit krankheitsspezifischen Funktionalitäten angeboten. Es wird möglich sein, selbst generierte Dokumente, wie Verlaufskurven einer mit Sensor gemessenen Glykämie, in seinem EPD zu speichern. Daten wie den aktuellen Medikationsplan können aus dem EPD geholt werden. Diese Art einer Integration EPD - M-Health würde auch Start-ups und andere Innovationsstrukturen ermöglichen, Nutzen aus dem EPD zu schöpfen. Gleichzeitig sollte es mehr Austausch von strukturierten Dokumenten wie Laborresultaten geben. Durch zusätzliche Mehrwertdienste wird das EPD noch attraktiver.



The power behind what matters.



Thank you.

A background image showing a man and a woman in a professional setting, looking down at a screen or document. The image is overlaid with a blue gradient on the left and a red gradient on the right.

DNEA

Berlin

21.–23. April 2020

Connecting Digital Health



Wir freuen uns auf Ihren Besuch:
Halle 3.2 , Stand D-106