Telemedizin per Video: Herausforderungen, Integrationsmöglichkeiten, Umsetzungsbeispiele aus der Praxis

] pexip [health

Dr. Dirk Fischer
Director Public Sector Business DACH

25. Mai 2023

] pexip [

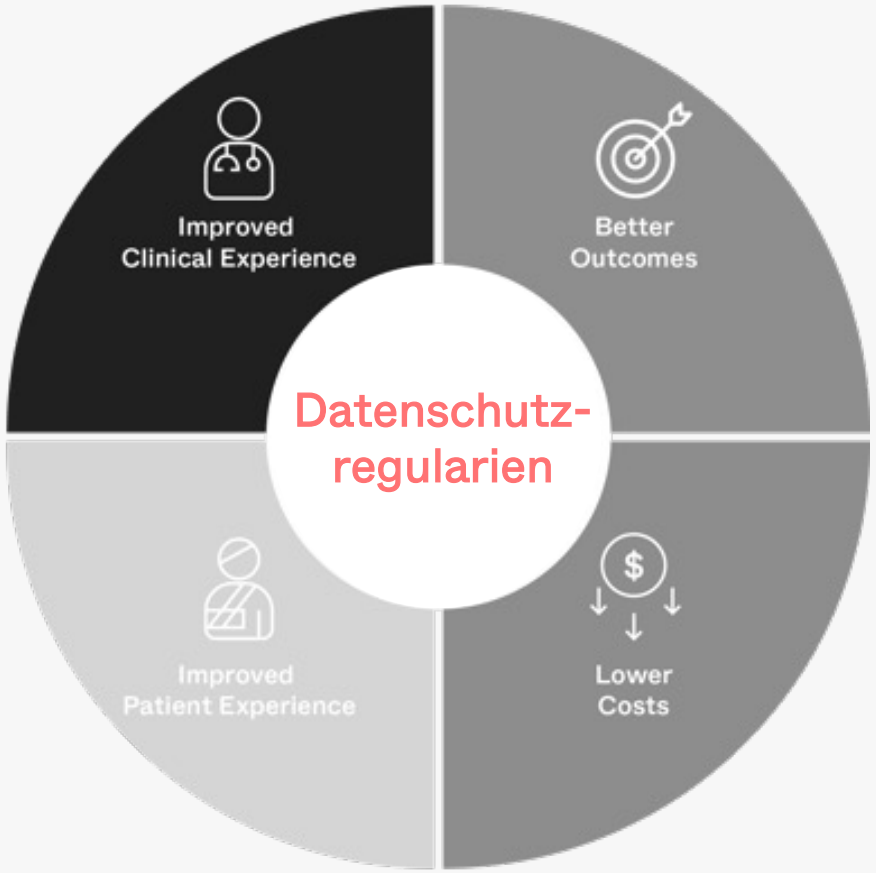
Zielsetzung:
Quadruple Aim

Quelle: Bodenheimer T, Sinsky C. From triple to quadruple aim: care of the patient requires care of the provider. Ann Fam Med. 2014

Herausforderungen: Datenschutz & Co.

- Silo-Denken
- Nutzerakzeptanz?

- “Wald aus Lösungen”
- Integrationslücken



- Wenig Self-Services
- Nutzerakzeptanz?

- Hohe IT-Auslastung
- Budget-Engpässe

Quellen: Pexip Kundenanalysen EMEA 2021 bis 2023

Lösungsansatz:

Konzeption einer integrativen Multi-Use-Case-Videoplattform

]pexip[

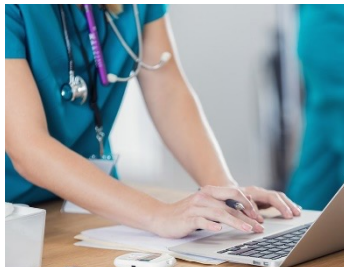
Use Case-Module aus der Praxis…

Virtuelle Visiten

Telechirurgie

Videosprechstunde

Tele-Stroke-Unit



Microsoft Teams CVI

Telehealth-Plattform

Telekonsil

Telehealth-Service

Belfast Health and Social Care Trust
caring supporting improving together

Ibermutua

TORRECÁRDENAS Hospital Universitario

Western Health and Social Care Trust

GIG CYMRU NHS WALES
Iechyd a Gofal Digidol Cymru
Digital Health and Care Wales

NSW GOVERNMENT
Health
Northern Sydney Local Health District

NHS
Hampshire Hospitals
NHS Foundation Trust

McLeod Health

Queensland Government
Queensland Health

Aufbau einer integrativen Multi-Use-Case-Videoplattform

Remote-Konsultation & Remote-Betreuung

Virtuelle Betreuung im Klinikum und bei Entlassung

Interdisziplinäre Fallkonferenzen

Administration & Ausbildung

Use Case-Module (Beispiele)

- Fernkonsultationen und Ferndiagnosen
- Gruppentherapien
- Prä- und post-operative Betreuung
- Tele-Schlaganfall
- Tele-ICU

- Virtuelle Arztvisite
- Virtuelle Patientenbesuche
- Fernüberwachung von Patienten
- Triage-Systeme für Pflegefachpersonal
- Virtuelle Entlassung

- Tumor Boards
- Telekardiologie
- Telechirurgie
- Multi-disziplinäre Meetings

- Koordination von Verbundkliniken
- Koordination von Pflegeteams
- Eskalationsmeetings
- Training & Lehre

Integrationen (Beispiele)

(TI)-Messengers: rocket.chat

Quelldaten: LYNIATE

Smart Glasses: realwear

Raumsysteme: poly, cisco

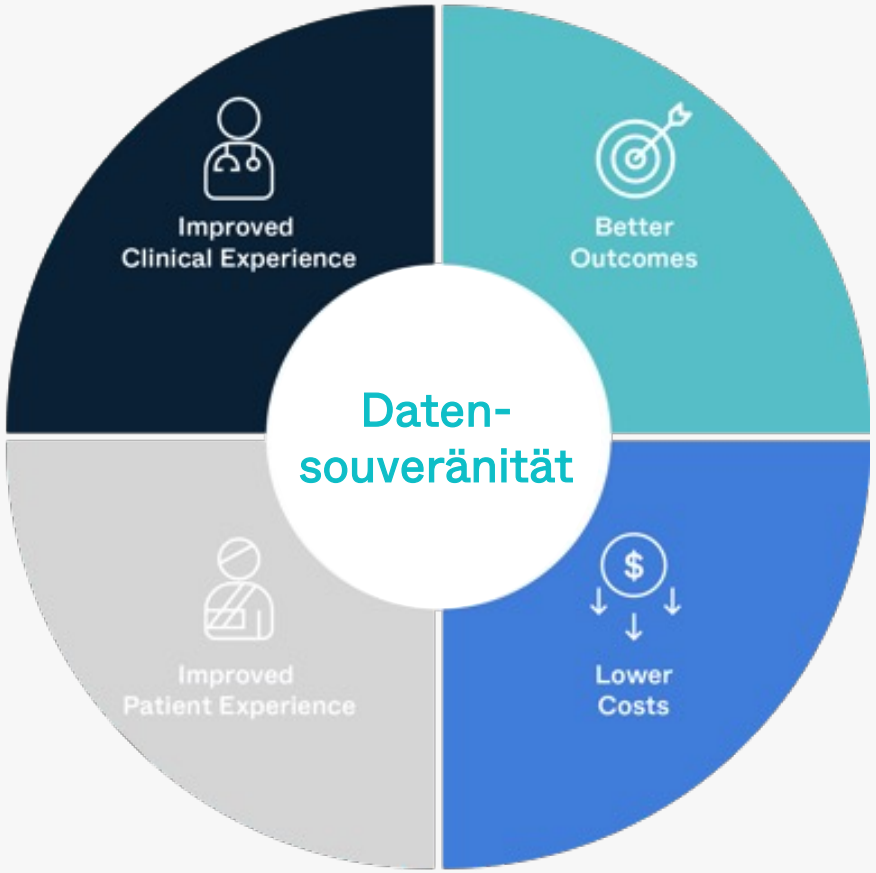
Websites & Mobile Apps: APIs, SDKs

KBV-Zertifizierung | Zentralisiertes Self-Hosted-Deployment

Implikationen für Quadruple Aim

- Modul-Denken
- Nutzerzentrierung

- Eine Lösungsbasis
- Flexible Integrationen



- Self-Service-Fokus
- Nutzerzentrierung

- IT-Outsourcing
- TCO-Reduktion

Vielen Dank für das Interesse. – Ihre Perspektive?

dirk.fischer@pexip.com