Daten –
die Sprache der Gesundheit

Eine Sprache ist nur so gut, wie ihr (Daten-) Wortschatz

Michael Hackl, ITSV GmbH

Unser Auftrag.

ITSV GmbH

Wir begleiten als **100%iges Tochterunternehmen der österreichischen Sozialversicherung als Full-Service IT-Provider 8.8 Millionen ÖsterreicherInnen** ein Leben lang.

Als Management-GmbH zur Entwicklung der IT-Strategie, übergreifenden Steuerung und Koordinierung ist unser primärer Auftrag Kundenorientierung, Datensicherheit und Kosteneffizienz.

So konnten seit 2007 über 390 Mio. Euro IT-Kosten in der Sozialversicherung eingespart werden.

MMag. Michael Hackl, cSPM, SPcM

ITSV GmbH

KURZ-VITA

- **Häufig IT-Projekte, kein „IT-ler“**
  - Wirtschaftsuniversität Wien
  - Auslandssemester an der UofA (Canada)
  - Projektmanager
  - Prozessmanager
- Seit 20 Jahren im Gesundheitswesen
- **IT-Services der Sozialversicherung GmbH**
  - Digitalisierungskoordinator
  - InnoSquad
  - „Pre-Sales“ und strategisch bedeutende Projekte & Programme
- **Aktuelle Schwerpunkte**
  - Erstellung und Umsetzung von nachhaltigen Digitalisierungsstrategien
  - Innovationsmanagement
  - e-Health

Data is nothing.

Data is nothing.

You need to transfer data into information.

Daten → Information

Daten haben

\+

Daten nutzen

=

Datennutzen haben

Daten → Information

Daten haben

+

Daten nutzen

=

Datennutzen haben

Fokus: Rahmenbedingungen

Rahmenbedingungen

ITSV GmbH

Hier sind wir gut (unterwegs) (✓)

Legistische Rahmenbedingungen

- Es braucht Rechtssicherheit … und Mut … und ggf. gesetzliche Anpassungen
- Der Umgang mit Daten ist kein föderalistisch zu lösendes Thema

EUROPEAN HEALTH DATA SPACE

Rahmenbedingungen

ITSV GmbH

Hier sind wir gut (unterwegs) (✓)

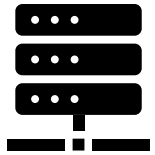
Legistische Rahmenbedingungen

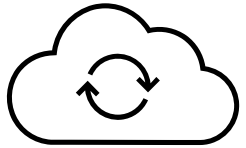
- Es braucht Rechtssicherheit … und Mut … und ggf. gesetzliche Anpassungen
- Der Umgang mit Daten ist kein föderalistisch zu lösendes Thema

EUROPEAN HEALTH DATA SPACE

Technische Rahmenbedingungen

- (Niederschwellige) Technologie … und wie wir mit ihr umgehen
- Interoperabilität & Standards … die sich durchsetzen





elga

ID Austria

AMDC

HL7® FHIR®

Rahmenbedingungen

ITSV GmbH

Hier haben wir noch Aufholbedarf (∀)

Emotionale Rahmenbedingungen

- Empowered Patients (Health Data Literacy!)
- Chancen nutzen, sich aber der Risiken bewusst sein
- Mehrwert kommunizieren
- Anreize schaffen

Rahmenbedingungen

ITSV GmbH

Hier haben wir noch Aufholbedarf (∀)

Emotionale Rahmenbedingungen

- Empowered Patients (Health Data Literacy!)
- Chancen nutzen, sich aber der Risiken bewusst sein
- Mehrwert kommunizieren
- Anreize schaffen

… kommunikativ ist noch viel zu tun!

Gesundheit

Österreichs Bonus Club

Recap

ITSV GmbH

Primärdatennutzung

Der/die Bürger:in steht im Mittelpunkt.

Ziele

- Optimaler Behandlungspfad
- Optimale Versorgung

Recap

ITSV GmbH

Primärdatennutzung

Der/die Bürger:in steht im Mittelpunkt.

Ziele

- Optimaler Behandlungspfad
- Optimale Versorgung

Sekundärdatennutzung

Der (mittelbare) Nutzen für die Bürger:innen steht im Mittelpunkt.

Ziele

- Versorgungsforschung
- Lenkung der Patient:innen-Ströme
- Standortvorteile

Recap

ITSV GmbH

Primärdatennutzung

Der/die Bürger:in steht im Mittelpunkt.

Ziele

- Optimaler Behandlungspfad
- Optimale Versorgung

Sekundärdatennutzung

Der (mittelbare) Nutzen für die Bürger:innen steht im Mittelpunkt.

Ziele

- Versorgungsforschung
- Lenkung der Patient:innen-Ströme
- Standortvorteile

Grundlage

Effektives und **effizientes** … und vor allem **vertrauenswürdiges**! … Gesundheitssystem

Recap

ITSV GmbH

Primärdatennutzung

Der/die Bürger:in steht im Mittelpunkt.

Ziele

- Optimaler Behandlungspfad
- Optimale Versorgung

Sekundärdatennutzung

Der (mittelbare) Nutzen für die Bürger:innen steht im Mittelpunkt.

Ziele

- Versorgungsforschung
- Lenkung der Patient:innen-Ströme
- Standortvorteile

Grundlage

Effektives und **effizientes** … und vor allem **vertrauenswürdiges**! … Gesundheitssystem

Rahmenbedingungen legistisch / technisch / emotional & kommunikativ

FÜRCHTET EUCH NICHT!

YUHUU, DATEN!!!

Smart FOX

Förderzeitraum	**01.01.2024 – 31.12.2025 (24 Monate)**
Fördervolumen	**€ 2,5 Mio**
Fördergeber	**FFG - Die Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft**
Förderprogramm	**Life Science Ausschreibung 2023, Leitprojekt**
Konsortium	**19 Projektpartner aus 4 Bundesländern**
Koordination	**AIT Austrian Institute of Technology GmbH**

Smart and **F**ederated **O**pen Data e**X**change of Citizen-based Data Donations for Clinical Research

Projekt gefördert durch:

FFG
Forschung wirkt.

www.smart-fox.at
contact@smart-fox.at
Projektleitung: DI Dr. Klaus Donsa, BSc

Smart FOX ermöglicht aktive Beteiligung durch Bürger:innen in der klinischen Forschung

Smart FOX

Spende ELGA-standardisierter Daten für die klinische Forschung

Ziele von Smart FOX

„Steigerung der Effizienz in der klinischen Forschung durch von Bürgern/Patienten gespendete Gesundheitsdaten in Österreich.“

Smart FOX

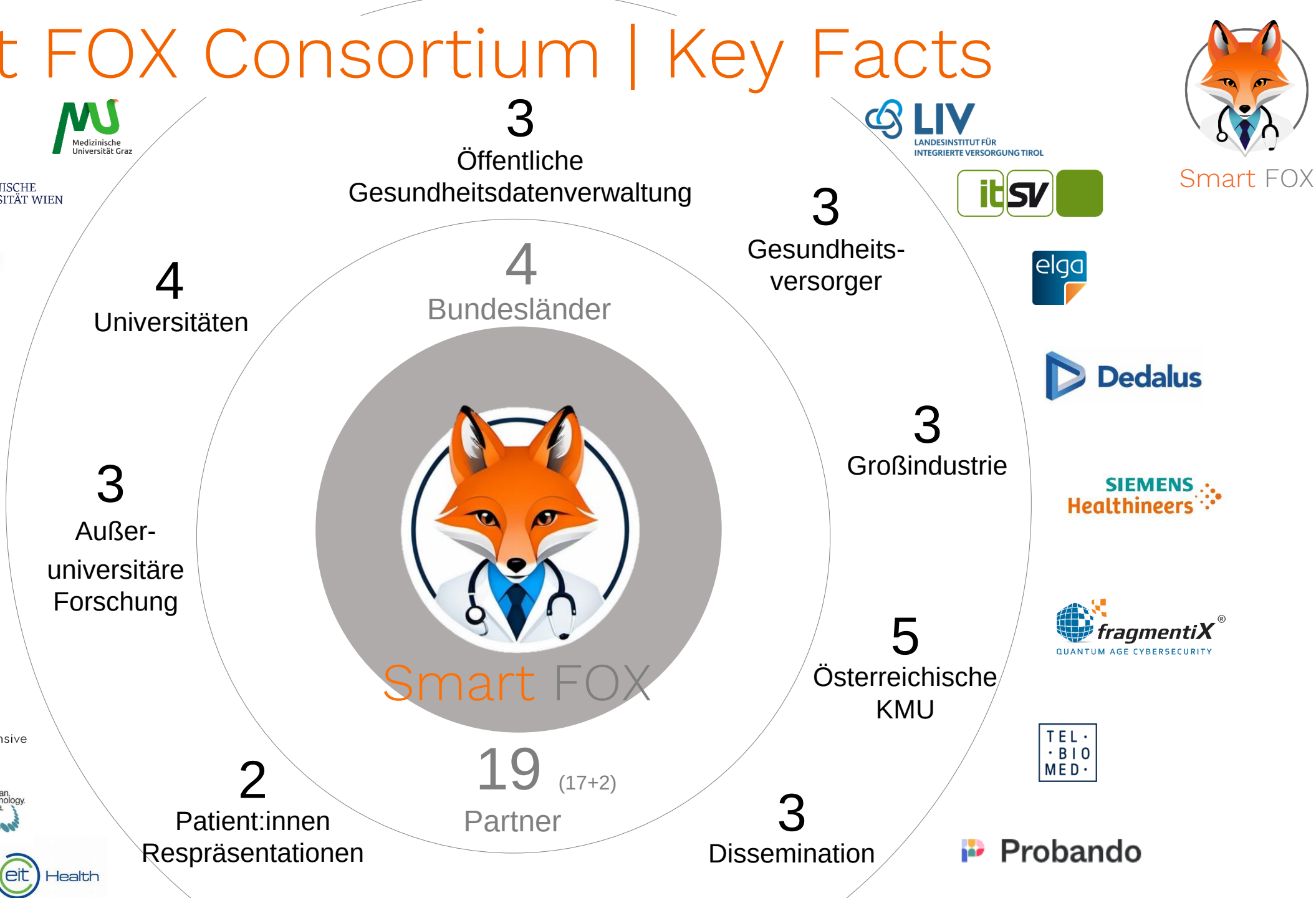
Entwicklung eines Governance Frameworks

Community-Bildung und Raum für Diskussionen

Entwicklung einer technischen Infrastruktur

Erprobung mit Real-World Demonstratoren

Smart FOX Consortium | Key Facts



Smart FOX

Medizinische Universität Graz
Medizinische Universität Wien
universität wien
UMIT TIROL
Gesundheit Österreich GmbH
AIT Austrian Institute of Technology
Ludwig Boltzmann Institute Digital Health and Patient Safety
survivors Austria
DIO Data Intelligence Offensive
human.technology.styria.
eit Health
LIV Landesinstitut für integrierte Versorgung Tirol
itsv
elga
Dedalus
SIEMENS Healthineers
fragmentiX Quantum Age Cybersecurity
TEL·BIO MED·
Probando

Spotlight: Mixed Methods Study

Smart FOX

Study protocol

Version_1.0_07.04.2024

Systematic evaluation of decision-making processes and safety perceptions for donation of electronic health record data in Austria: a mixed-method study

Short title: Health Data Donation Austria

Erika Mosor[1,2], Raphaela Haumer[3], Elisabeth Klager[4], Nadja Kartschmit[1], Angelika Rzepka[3], Nikola Tanjga[3], Stefan Welte[3], Tanja Stamm[1,2], Klaus Donsa[3]

[1] Section for Outcomes Research, Center for Medical Data Science, Medical University of Vienna, Austria
[2] Ludwig Boltzmann Cluster for Arthritis and Rehabilitation, Austria
[3] AIT Austrian Institute of Technology, Austria
[4] Ludwig Boltzmann Institute Digital Health and Patient Safety, Austria

MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN

AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY TOMORROW TODAY

Submitted 10.04.2024

https://survey.tech-experience.at/index.php/517484?lang=de

- Leitfragenbasierte Interviews und Fragebögen mit Bürger:innen und Expert:innen
- Fokusgruppen mit Bürger:innen und Expert:innen
- Online Fragebogen (Bürger:innen)

DI Dr. KLAUS DONSA, BSc
Senior Scientist
Digital Health Information Systems
Center for Health & Bioresources
AIT Austrian Institute of Technology GmbH
klaus.donsa@ait.ac.at | https://www.ait.ac.at

Unsere Partner

Smart FOX

Online-Umfrage

MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN

AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY
TOMORROW TODAY

Datenspenden?

Meinung spenden!

SCAN ME

https://survey.tech-experience.at/index.php/517484?lang=de

Daten –
die Sprache der Gesundheit

Eine Sprache ist nur so gut, wie ihr (Daten-) Wortschatz

Michael Hackl, ITSV GmbH