

Nach dem Konnektor ist vor der TI-App

10.10.2018 TI Informationsveranstaltung, Duisburg

Ihre Partner



secunet

Höchste IT Sicherheit
durch viele Produkte
mit BSI Zulassung

Sicherheitspartner der
Bundesregierung

Die Technik- und
Sicherheitsprofis



 **eHealthExperts**

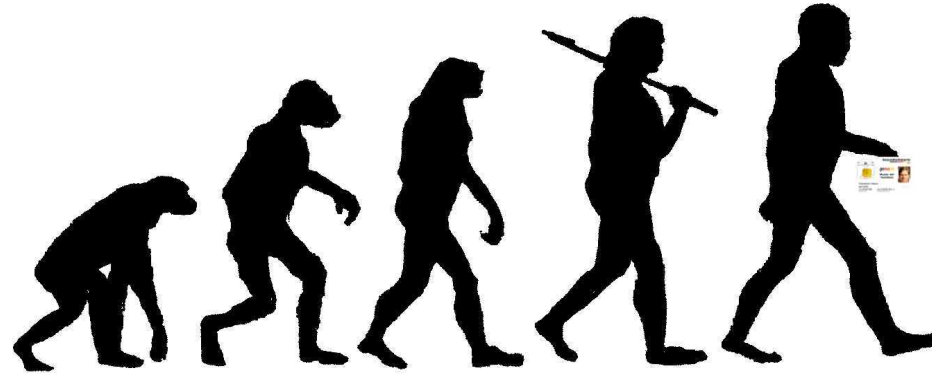
Experten in eHealth
Software, Testing und
Simulation

Führende Experten der
Telematik

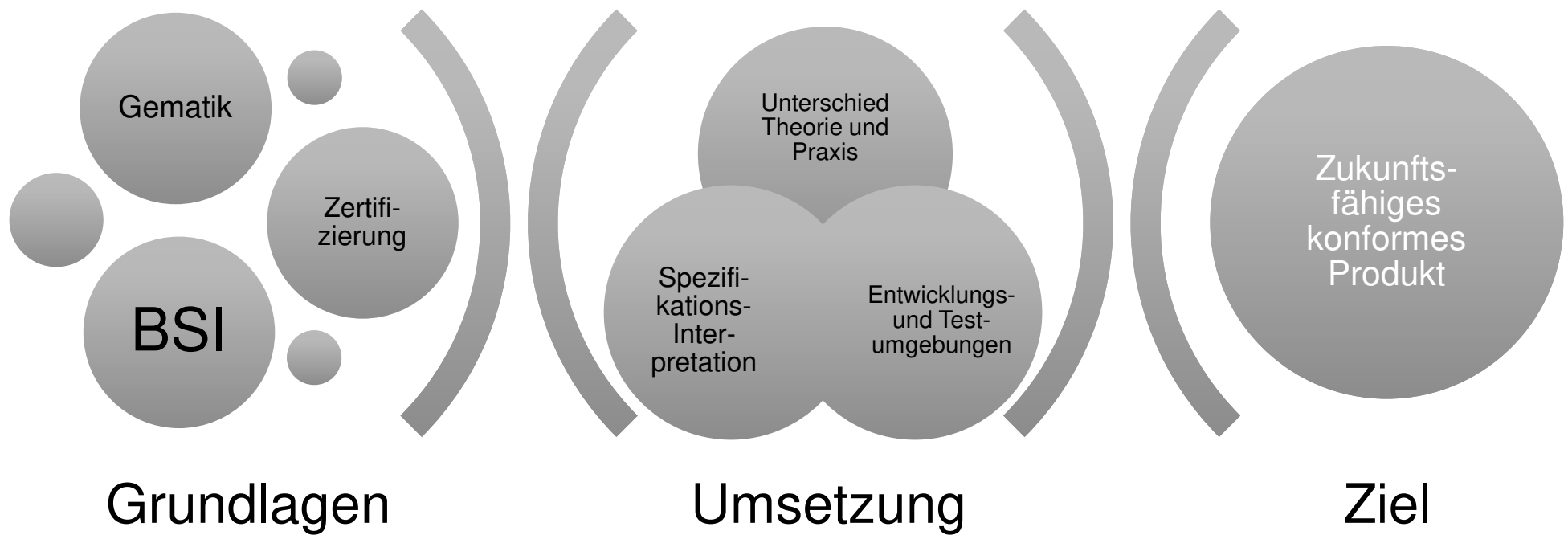
Die eHealth-Profis



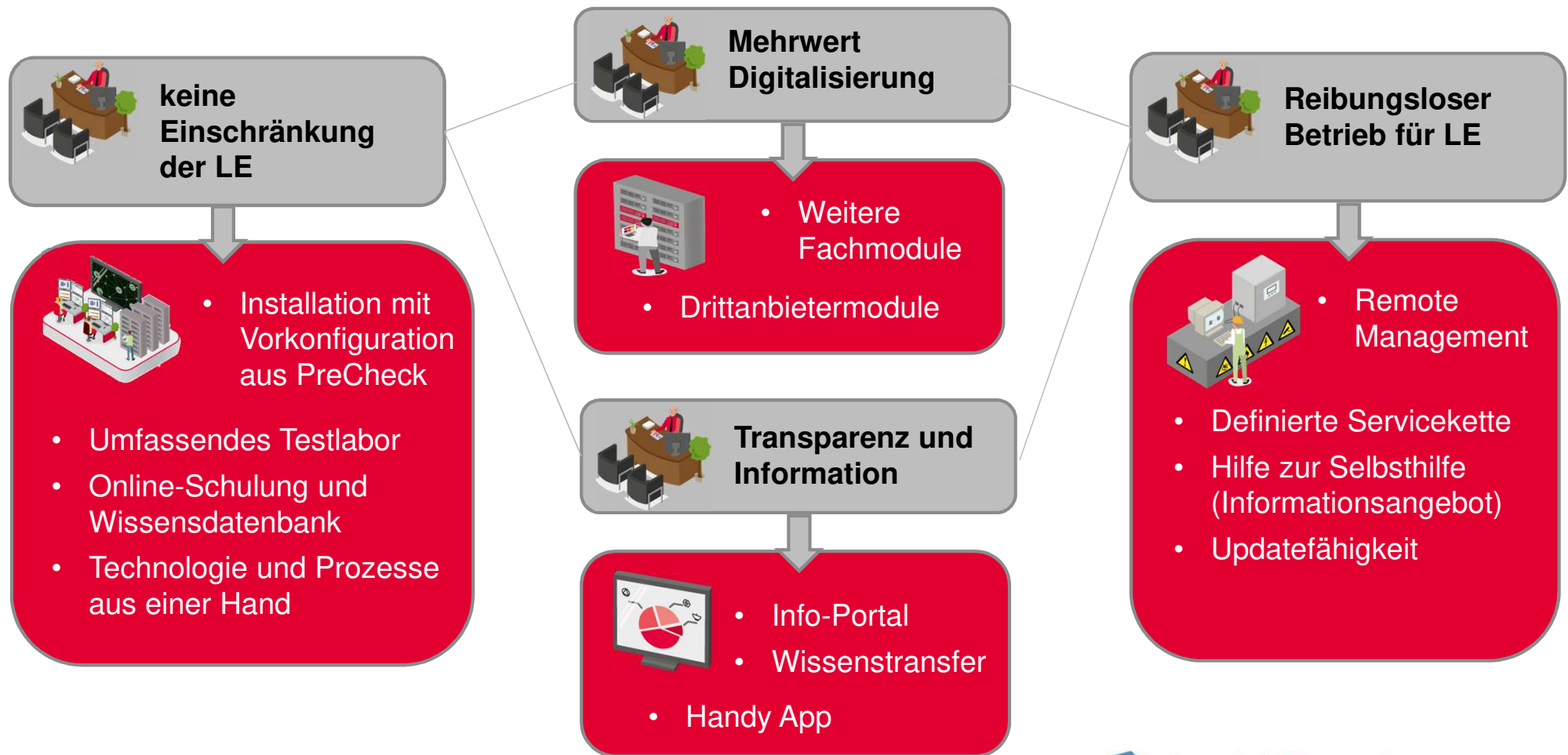
These – Die TI-Evolution



Herausforderungen – ein Konnektor sie alle zu knechten...



Herausforderungen – aus dem Entwicklungskeller





Konnektor – effizient. zukunftsfähig. leise.

Skalierbarkeit

Die skalierbare Architektur

- Serverfähig
- Vertikal und horizontal skalierbar

Einfachheit

Unauffälliger Einsatz

- Download der Konfiguration bei Installation
- Remote-Management
- Diagnoseinformationen



(Zukunfts)sicherheit

Zukunftssichere Hardware

- Intel CPU
- 8 GB RAM
- SSD Festplatte
- Abgeleitet aus einer Hochsicherheitsarchitektur

Modularität

Die modulare Architektur

- Einsatz mehrerer Fachanwendungen über Updates
- Parallele Apps durch harte Separation
- Anpassbarkeit und Updatefähigkeit der Plattform

secunet



Evolutionsstufe 1 – RZ-Konnektor

Herausforderung

- Umsetzung gem. Finanzierungsvereinbarung DKG
 - » Architektur
 - » Zertifizierung
- Organisatorische Einbindung in den Krankenhauskontext
 - » KIS
 - » Stationen

Konnektor-Management-System



Umsetzung mit Inbox-Konnektoren

Pilot/Feldtest *(in Klärung):

10 Konnektoren im RZ
N Arbeitsplätze
N KT

Lösung

- Architektonisch unproblematisch
 - » Karten und Leser-Mgmt
 - » „Wir müssen reden“
- Interne Anbindung
 - » Organisatorische Sicherheit
 - » Netzwerkseitige Umsetzung
 - » Gematik-Logik abbilden



Evolutionsstufe 2 – Highspeedkonnektor

Herausforderung

- Umsetzung auf Highspeed-Hardware
 - » Architektur
 - » Zertifizierung
- Organisatorische Einbindung in den Krankenhauskontext
 - » KIS
 - » Stationen
 - » APPs...



Lösung

- Architektonisch unproblematisch
 - » Karten und Leser-Mgmt
 - » „Wir müssen reden“
- Interne Anbindung
 - » Organisatorische Sicherheit
 - » Netzwerkseitige Umsetzung
 - » Gematik-Logik abbilden



Evolutionsstufe 3 – Mobiler Konnektor

Herausforderung

- Örtlich ungebundene Leistungserbringer
- Komplette Mobilität notwendig



Lösung

- One-Device Architektur
- Apps, PVS, Konnektor und Internetanbindung auf einem Gerät
- *Einsatz innerhalb Klinken denkbar



Evolutionsstufe 4 – Smarte Apps

Herausforderung

- Fachanwendungen

- >> Gesundheitsakte
- >> Medikationsplan
- >> ...

- Zusätzliche Apps

- >> Labore
- >> Wissenszugang
- >> Fitness Tracker
- >> ...



Lösung

- Klassische Entwicklungsaufgabe

- >> ...

- Interne Anbindung

- >> Organisatorische Sicherheit
- >> Netzwerkseitige Umsetzung
- >> Gematik-Logik abbilden

Mein Zugangsdienst - effizient. zukunftsfähig. leise.

Gorden Bittner
Senior Berater
Division Kritische Infrastrukturen
secunet Security Networks AG

Tel.: +49 201 5454 3942
E-Mail: gorden.bittner@secunet.com