



# LANCOM Healthcare

Deep Dive „Sichere Vernetzung in der Pflege“

Rene Martin

Business Development Manager

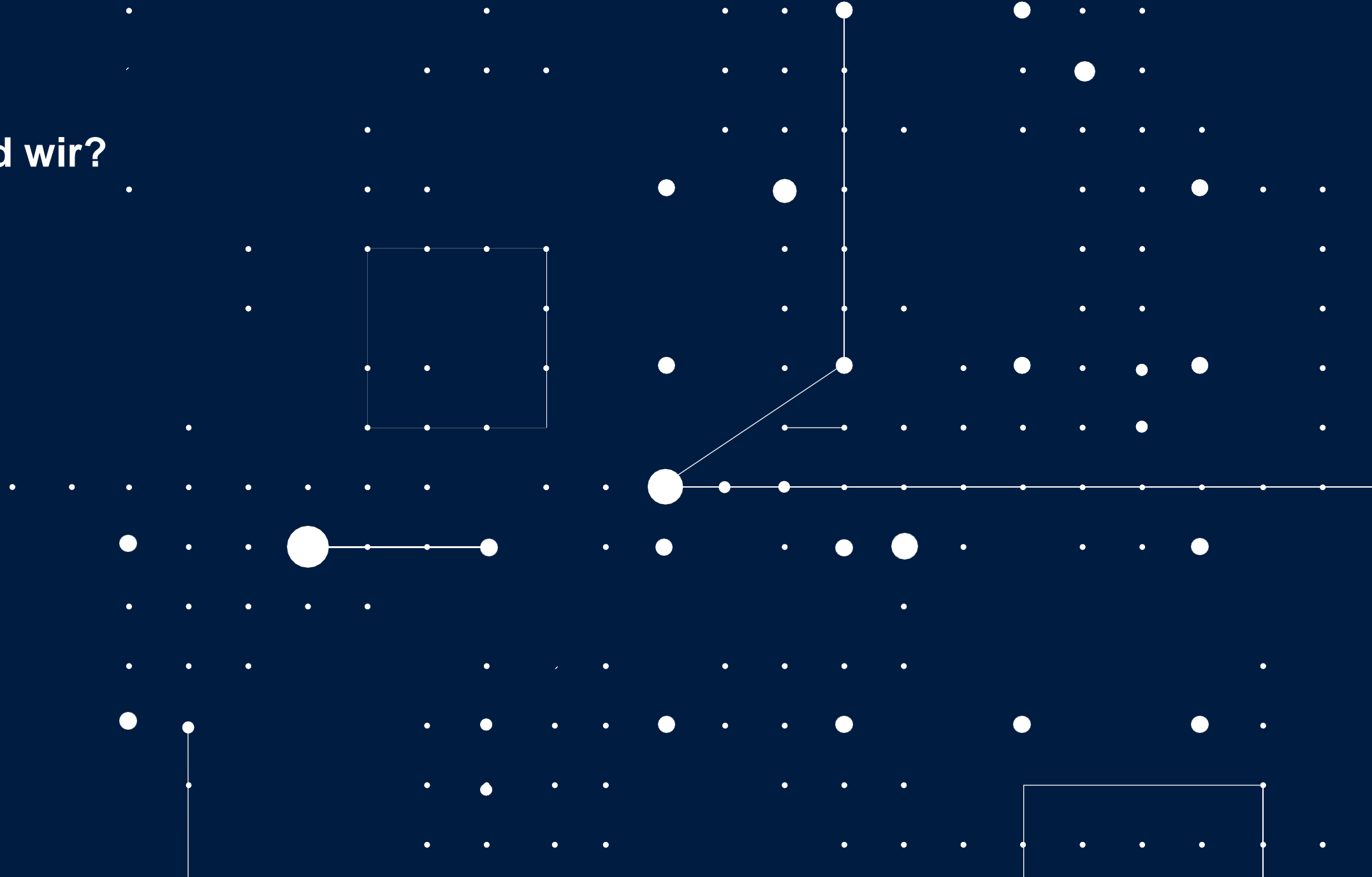
16.10.2024

## Agenda

1. Wer sind wir?
2. Das gesetzliche Spannungsfeld zur IT Sicherheit
3. Datenströme in der Pflege
4. Das regional-vernetzte Pflegeheim
5. IT-Sicherheitslösungen und Fördermöglichkeiten für die Pflege
6. FAQ



# 1. Wer sind wir?





## Mission

### Für mehr Digitale Souveränität in Europa

→ Wir sind der führende europäische Hersteller für IT-Netzwerk-Technologie. Wir ermöglichen eine vertrauenswürdige und sichere IT-Infrastruktur „Engineered in Germany“



## Kompetenz

### Ziel sichere, hoch performante IT-Netzwerke

- **Standortvernetzung**, IT-Netzwerke für Filialen & Gebäude, In-/Outdoor
- **Netzwerksicherheit**, keine Kompromisse beim Fundament der Digitalisierung
- **Netzwerkmanagement**, automatisierte und intelligente Steuerung des IT-Netzwerkes
- 100% Tochter der Rohde & Schwarz



## Wertschätzung

### Wertschöpfender Kundennutzen im Fokus

- „Use-Case“-Denken und Business Excellence
- „Jobs to be done“
- Service und Support auf Augenhöhe aus Deutschland
- Nachhaltigkeit fest in der Unternehmensstrategie verankert



## Wer sind wir?

- Die strategische Geschäftsentwicklung neuer Wachstumspotentiale von der Identifikation über die Evaluierung bis hin zur Pilotierung und Markteinführung ist für LANCOM von zentraler Bedeutung.
- **Rene Martin**  
Business Development Manager Healthcare
- **Thomas Wenderoth**  
VP Business & Market Development



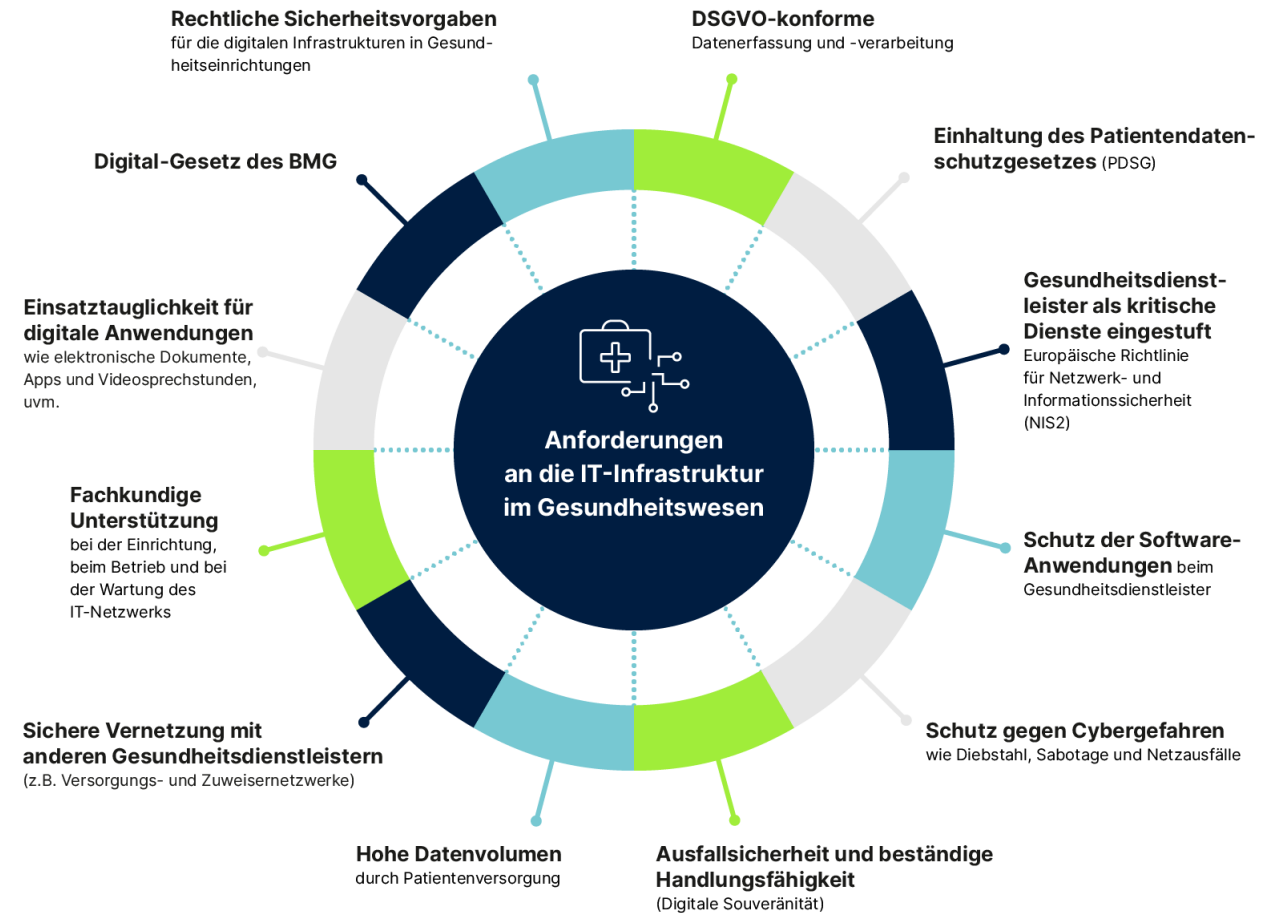
## 2. Das gesetzliche Spannungsfeld zur IT-Sicherheit

Gesetzliche Anforderungen an Pflegeeinrichtungen



## Was von Gesundheitsdienstleistern jetzt gefordert wird:

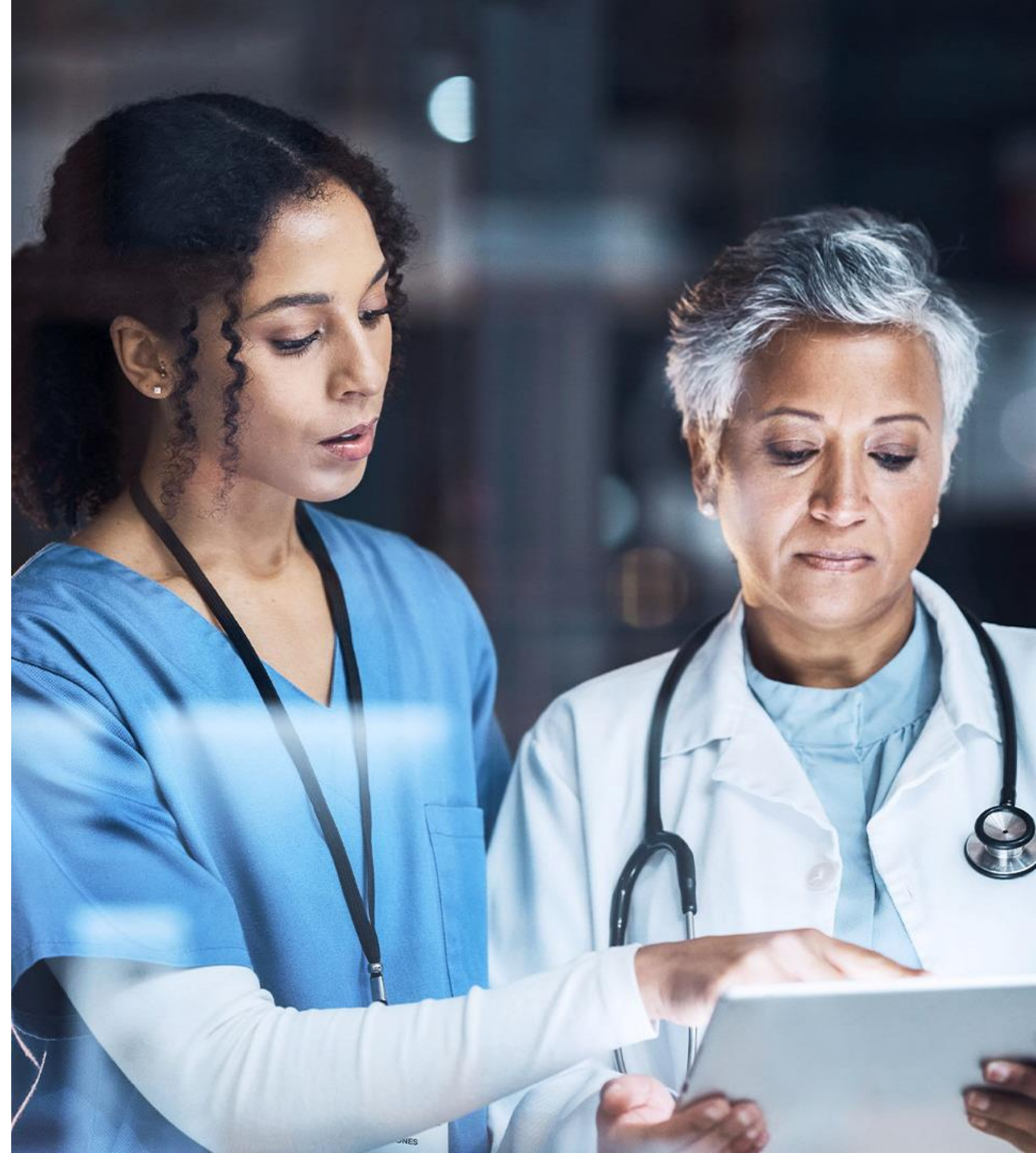
- Rechtliche Sicherheitsvorgaben für die digitalen Infrastrukturen in Praxen und klinischen Einrichtungen (§ 75 b SGB V, § 75 c SGB V)
- IT-Sicherheitsgesetz 2.0
- Digital-Gesetz für das Gesundheitswesen
- Europäische Richtlinie für Netzwerk- und Informationssicherheit (NIS2)
- DSGVO-konforme Datenerfassung und -verarbeitung
- Einhaltung des Patientendatenschutzgesetzes (PDSG)





## Der Druck auf die Gesundheitsdienstleister wächst

- Stärkerer Wettbewerb
- Cyberkriminalität
- Fehlendes IT-Knowhow
- Sicherheitstechnische Anforderungen durch den Gesetzgeber
- Personalmangel

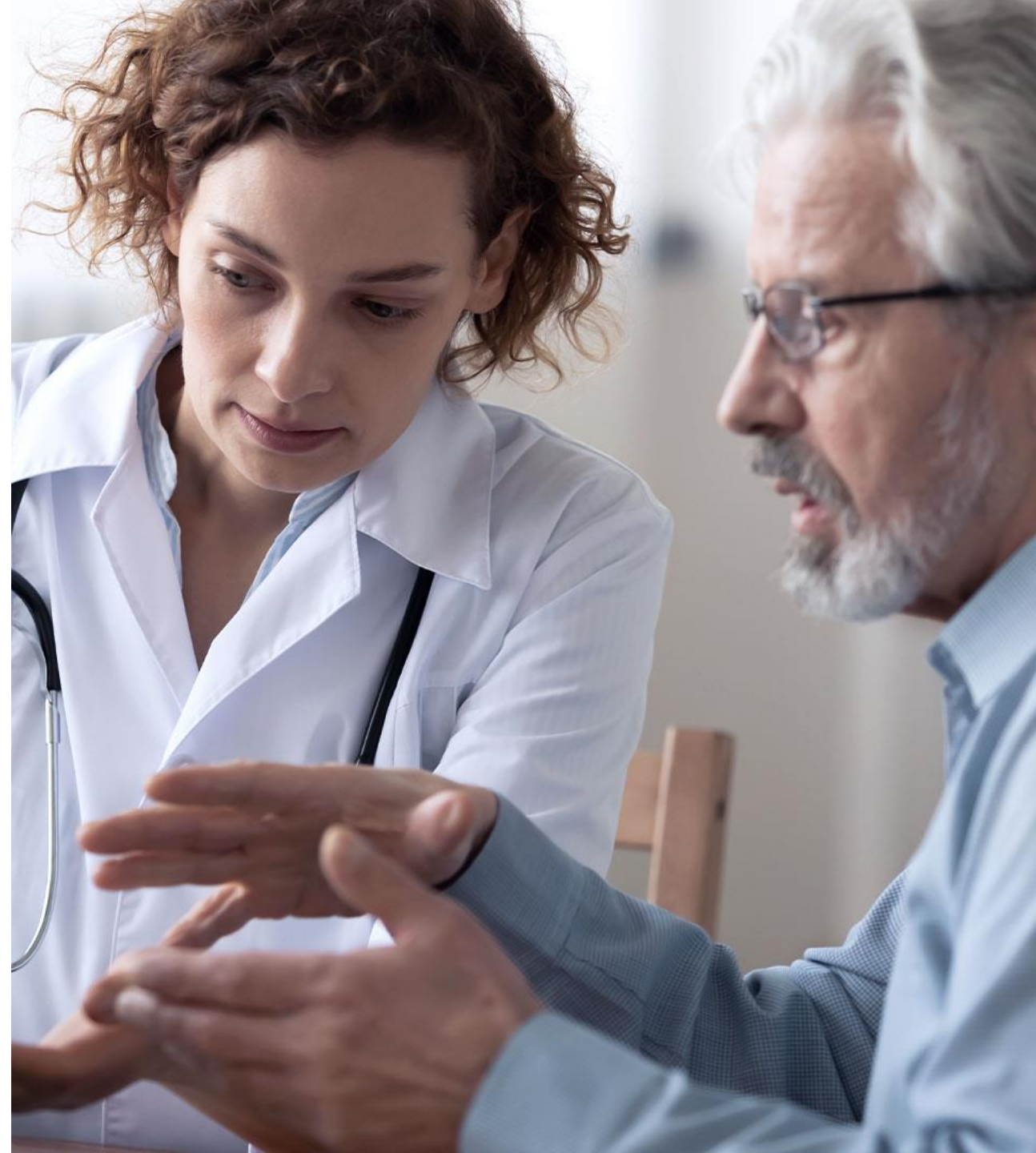




## Anforderungen an die Telematik

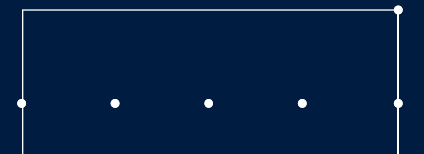
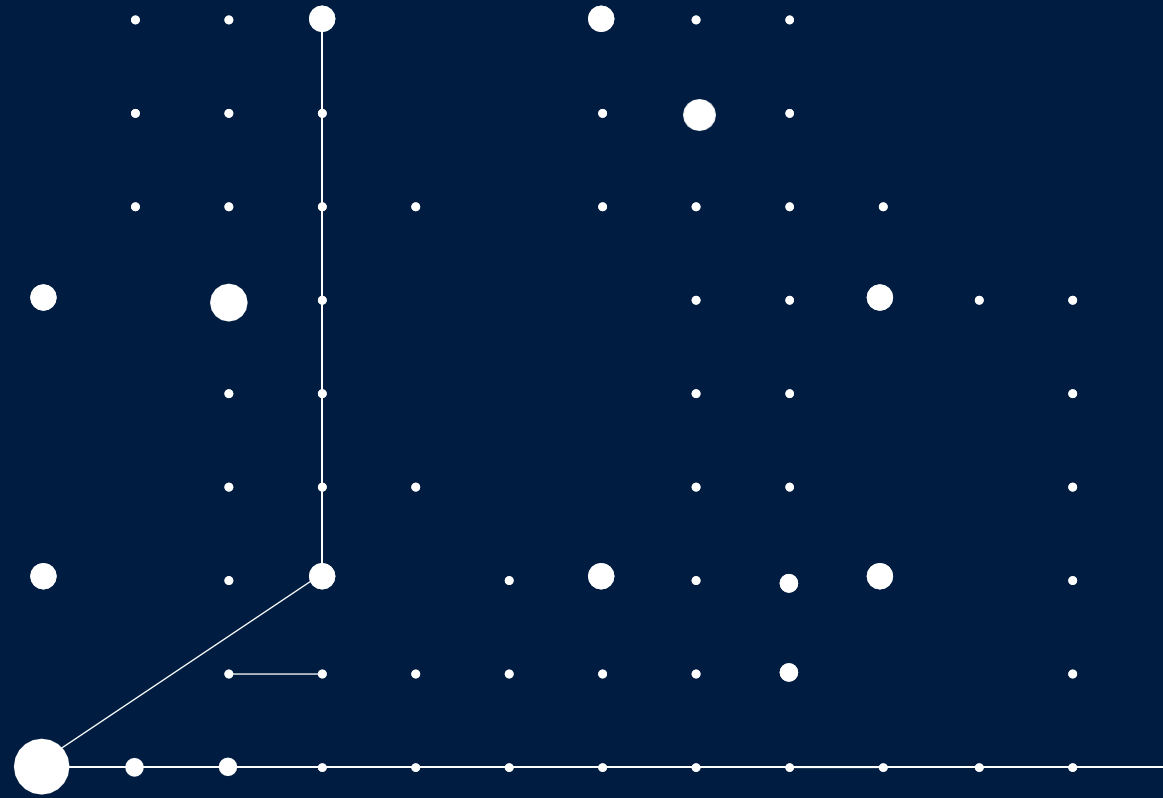
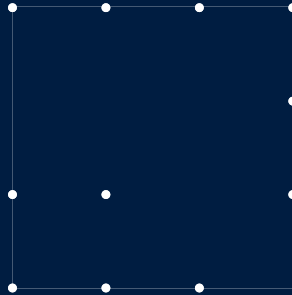
Mehr Effizienz bei höchster Sicherheit

- **Medizinischer und technischer Fortschritt** bei gleichzeitiger **Wahrung von Datenschutz und Digitaler Souveränität**
- Nahtloser, schneller Zugriff auf Patientendaten
- Mehr Raum für Untersuchungen, Diagnosen und Therapien durch Zeitersparnis
- DSGVO-Konformität und hohe Sicherheit
- Mühelose Installation und Betreuung



### 3. Datenströme in der Pflege

Welche Daten werden mit wem durch das Pflegeheim ausgetauscht?



## Datennutzung im Pflegeheim

### Informationsmatrix zu Bewohner:innen

- Mit der Aufnahme im Pflegeheim: Beginn der Datenerfassung über die Bewohner:innen
- Daten werden zur Verwaltung, Abrechnung, Pflege und Versorgung benötigt
- Nutzung von personenbezogenen Stammdaten, Gesundheitsdaten und hochsensible Hintergrundinformationen



Gläserne Bewohner:innen im Pflegeheim





## Austausch von Daten mit Versorgungspartnern

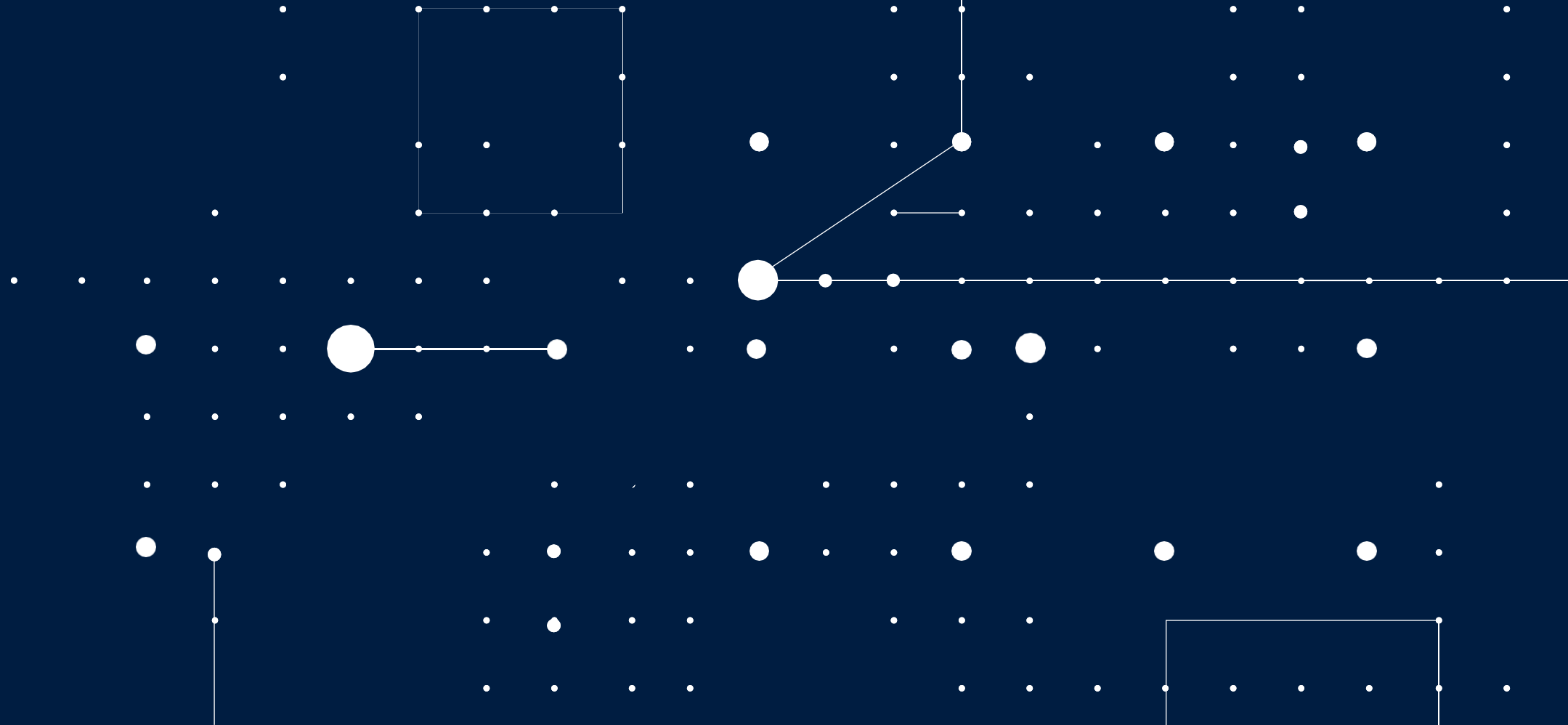
### Datenströme in der Region

- Als direkte Kooperationspartner des Pflegeheims fungieren Praxen, Apotheken und Sanitätshäuser
- Zur Versorgung der individuellen Bedürfnisse der Bewohner:innen ist die Verarbeitung von Daten notwendig
- Die Gesundheitsdienstleister tauschen dazu verschiedene Datentypen aus
- Durch diesen Austausch entsteht eine Vernetzung in der Versorgung → birgt gleichzeitig die Gefahr von unberechtigtem Datenzugang



# 4. Das regional-vernetzte Pflegeheim

Die Telematikanbindung der Pflege



## Anbindung an die Telematik

Die digitale Pflege ab 01.07.2025

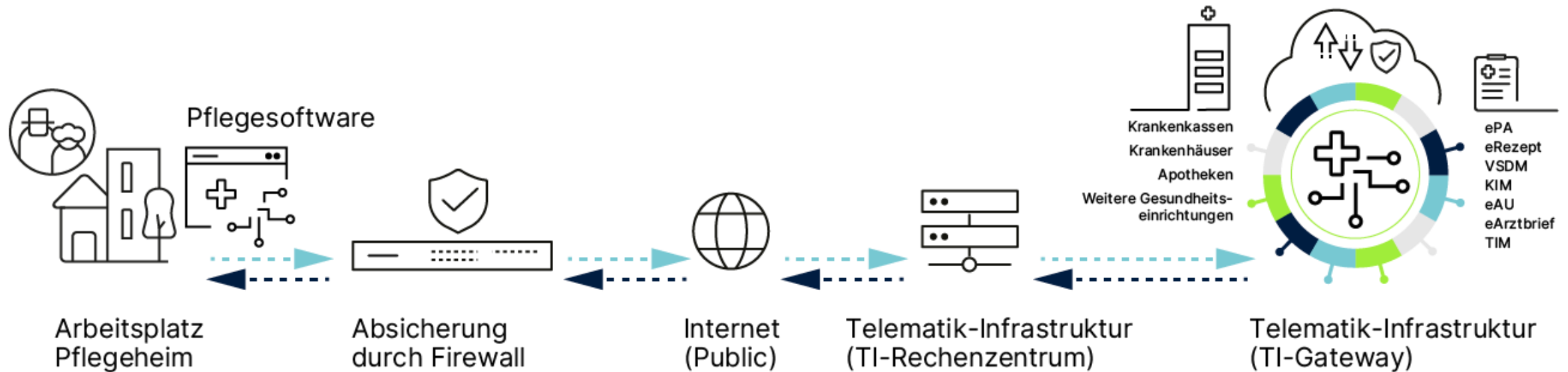
- Die Digitalisierung der Pflege nimmt zunehmend Fahrt auf
- Pflicht zur Anbindung an die Telematik bewirkt eine Verunsicherung bei den Einrichtungen
- Insbesondere ältere IT-Infrastrukturen müssen zur Absicherung der telematischen Datenströme erneuert werden
- Die Telematik wird die Kooperation von Medizin und Pflege signifikant beschleunigen
- Der pflegerische Versorgung der Bewohner:innen wird komplett digitalisiert





# Telematikprozess in der Pflege

Der verpflichtende Telematikprozess ab 01.07.2025



# Rundumschutz für die Pflege

## IT-Sicherheit im Pflegeheim

- Schutz vor unberechtigten Zugriffen auf Netzwerk und Daten
- Absicherung von Übergangspunkten zwischen Internet, Intranet, TI
- Ausfallsicherheit und beständige Handlungsfähigkeit (Digitale Souveränität)
- Schutz von Systemen, Prozessen und Komponenten



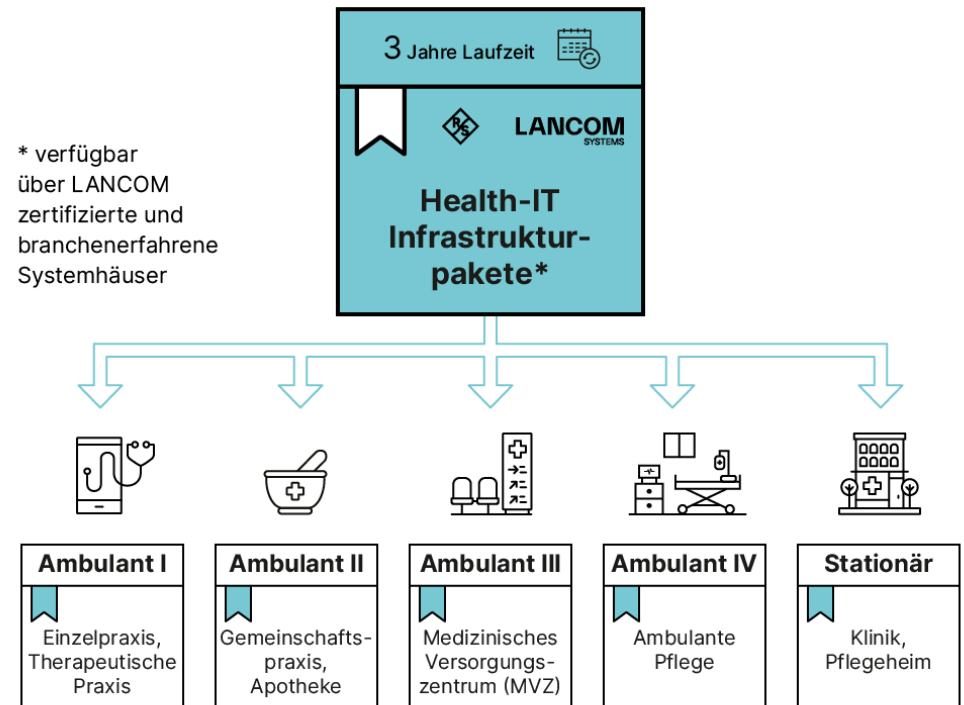
# 5. IT-Sicherheitslösungen und Fördermöglichkeiten für die Pflege

Gemeinsam für sicher-vernetzte Pflegeheime





# Die Lösung für die Pflege: LANCOM Health-IT Infrastrukturpakete



Alternativlösungen bei Bedarf

## Passgenaue Netzwerksicherheit

- Lösungsbestandteile: Firewalls, Router, Switches, Access Points, Management Cloud, Services
- Compliance-konforme IT-Sicherheit
- Nachhaltige Netzwerkpfege
- Höchste Qualität, Engineered in Germany
- Das individuelle Sicherheitspaket auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten
- 3 bzw. 5 Jahre Laufzeit
- Flexible Zahlungsmodalitäten (Miete, Leasing oder Kauf)

# Fördermöglichkeiten für Pflegeeinrichtungen

## Ausgleichsfond der Pflegeversicherung

Programm	Fördervolumen	Förderart	Fördergeber	Fördergebiet
Ausgleichsfonds Pflegeversicherung	Max. 40%	Zuschuss	Bundesamt für Soziale Sicherung	bundesweit

### Beschreibung

Im Rahmen des § 8 Absatz 8 SGB XI soll die Digitalisierung innerhalb der ambulanten und stationären Pflege gefördert werden. Dies soll zur Entlastung der Pflegekräfte, sowie zur Verbesserung der pflegerischen Versorgung beitragen. Insbesondere durch den Einsatz von digitalen und technischen Lösungen, sowie Zukunftstechnologien kann die Arbeitsverdichtung in der Pflege verringert und so mehr Zeit für die personenzentrierte Pflege und Betreuung geschaffen werden.

### Voraussetzungen

- Jede stationäre oder ambulante Pflegeeinrichtung antragsberechtigt
- Förderfähig sind u.a. einmalige Anschaffungen von digitaler oder technischer Ausrüstung
- Bis zu 40% der verausgabten Mittel können übernommen werden bis zu einer maximalen Summe von 12.000 Euro

### Weitere Informationen

Antragstellung über Online-Formular

Finanzierung und Förderung - GKV-Spitzenverband



## Auf einen Blick....

- Mit dem LANCOM Lösungsportfolio entsteht die nachhaltige Möglichkeit zur langfristigen Absicherung der Netzwerkinfrastrukturen im Pflegeheim.
- Flexible Finanzierungsmodelle ermöglichen den Wegfall von Budgetierungsproblemen.
- Die Gesundheitsdienstleister besitzen stets eine aktuelle IT-Sicherheitsinfrastruktur und erfüllen so die gesetzlichen Anforderungen bei gleichzeitig stabilen Monatsraten.
- Die Verschmelzung von IT-Sicherheit und Netzwerktechnologie befähigt zur übergreifenden Nutzung der Telematik.
- Die Fördermöglichkeiten von bis zu 12.000 EUR pro Einrichtung unterstützen die Modernisierung der IT-Infrastrukturen.





LANCOM  
SYSTEMS



**Sicher vernetzt in der Pflege.**