

ilvi

smart health solutions

ELKE ZENS

CHIEF OPERATIONS OFFICER

ez@ilvi.io

+43 699 11153142





WER
WIR SIND

ZUSAMMENFASSUNG

Die ilvi GmbH wurde 2018 als Spin-off der Berger Medizintechnik GmbH gegründet und hat sich auf die Entwicklung und den Vertrieb von flexiblen medizinischen Softwarelösungen spezialisiert. Das erfahrene Team setzt Maßstäbe in der sicheren und sektorenübergreifenden Patientenversorgung.

VISION

Gesundheit ist ein Thema, das uns alle betrifft. Wir wollen älter werden und die gesunden Jahre des Lebens verlängern. Zugleich stößt die Gesundheitsversorgung an ihre Grenzen. Deshalb ist es unsere Vision, die Lebens- und Versorgungsqualität der Patient:innen zu verbessern und die Gesundheitsversorgung der Zukunft zu sichern.

MISSION

Aufgrund des Fachkräftemangels im Gesundheitswesen und der Notwendigkeit, die Qualität der Dokumentation und der Pflege zu erhöhen, ist ein höherer Digitalisierungsgrad des Patient:innenpfads dringend erforderlich. Unsere Mission ist es, die Lösungen von ilvi als Standard in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen zu etablieren.

EINE KURZE UNTERNEHMENSGESCHICHTE

ERSTE SCHRITTE

Die erste mobile Lösung für die klinische Datenerfassung wurde vorgestellt. (Berger Medizintechnik GmbH)



2012

2016



ISO 13485 ZERTIFIZIERT
Einführung eines Qualitätsmanagementsystems nach ISO 13485. (Berger Medizintechnik GmbH)

GRÜNDUNG

Die ilvi GmbH wurde als eigenständiges Unternehmen mit Qualitätsmanagementsystem nach ISO 13485 gegründet.



2018

2020



NEUE LÖSUNGEN
Erweiterung des bestehenden Produktportfolios um Lösungen für die häusliche Pflege und für den Heimbereich.

VOLLSTÄNDIG INTEGRIERTE LÖSUNG

Wir decken den gesamten Versorgungspfad mit unseren Lösungen ab und nutzen die neuesten Schnittstellenstandards wie FHIR.



2022

WO WIR ARBEITEN

Wir befinden uns in Gleisdorf, etwa 25 Kilometer von der steirischen Landeshauptstadt Graz entfernt.

UNSERE MITARBEITER

Derzeit arbeiten 16 hochqualifizierte Mitarbeiter bei der ilvi GmbH.



12

MÄNNLICHE MITARBEITER



4

WEIBLICHE MITARBEITER

UNSER ARBEITSMODELL

Unsere Arbeitszeitmodelle sind so flexibel wie möglich und notwendig, um den Lebensumständen unserer Mitarbeiter bestmöglich gerecht zu werden.



MARKT EINBLICKE

DATEN GENERIEREN

Die Interpretation von Daten und der Einsatz von KI sind wichtig für das Gesundheitswesen der Zukunft. Der Einsatz von ilvi-Lösungen erzeugt Daten, die für Studien und Diagnosezwecke relevant sind.

SICHERHEIT DER DATEN

Eine sichere Datenübertragung ist eine Voraussetzung für die Digitalisierung im Gesundheitswesen. Die Datenübertragung über ilvi Lösungen ist nach den neuesten Standards verschlüsselt.

INTEROPERABILITÄT

Die Infrastrukturen von Gesundheitseinrichtungen werden komplexer. Die Lösungen von ilvi sind interoperabel und integrieren Drittanwendungen.

GESUNDHEITS- VERSORGUNG



NACHHALTIGKEIT

Ressourcen sind kostbar. Mit ilvi werden medizinisches Personal optimal eingesetzt, Materialverschwendung vermieden und Transportwege reduziert.

PROZESSE OPTIMIEREN

Digitalisierung ermöglicht das Neudenken von Arbeitsprozessen. Mit ilvi Lösungen werden Erfassungszeiten stark reduziert sowie die Qualität gesteigert.

LEBENSQUALITÄT

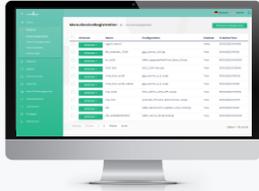
Nicht nur die Lebenserwartung, sondern auch die gesunden Lebensjahre sollen steigen. Mit ilvi gelingt durchgehende Gesundheitsversorgung bis in den häuslichen Bereich.



WAS

WIR TUN

UNSERE LÖSUNGEN



ilviCONNECT



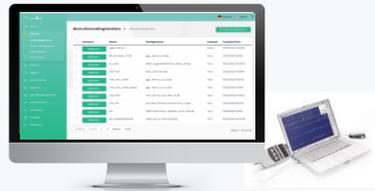
ilviCLINIC



ilviHOME



ilviSAMPLESCAN



ilviAGENT



ilviVITAL

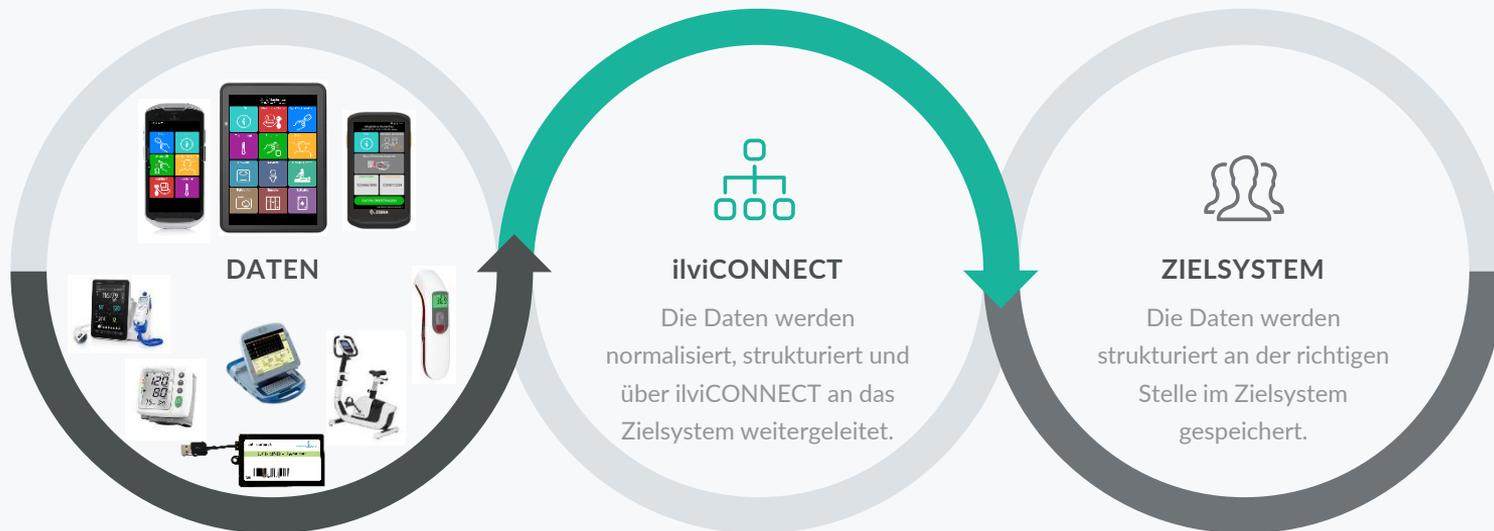


ilviSMART



ilviBRIDGE

DATENFLUSS



ilviCLINIC

ilviCLINIC ist eine mobile Software zur Optimierung von Dokumentations- und Arbeitsprozessen im klinischen Umfeld.



Datenerfassung am Point of Care:

ilviCLINIC empfängt gemessene Daten von Medizinprodukten automatisch und erlaubt die manuelle Erfassung jeglicher alphanumerischer Daten. Ebenso kann die Wunddokumentation sicher erfolgen.



Sofortige Datenverfügbarkeit:

Mit nur einem Klick landen die Patient:innendaten im gewünschten Zielsystem. Dort stehen diese dem klinischen Personal sofort zur Verfügung.



Höchste Datensicherheit:

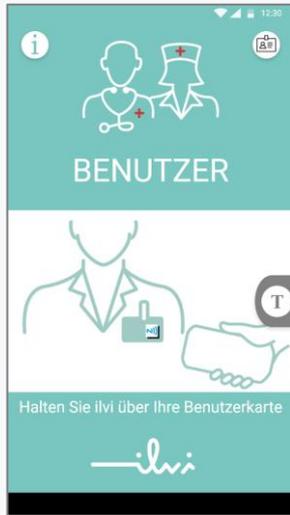
Zur Verwendung von ilviCLINIC muss sich das Personal authentifizieren sowie den Patienten/die Patientin identifizieren um Daten zu erfassen. Diese werden nach der verschlüsselten Datenübertragung vom mobilen Gerät gelöscht.



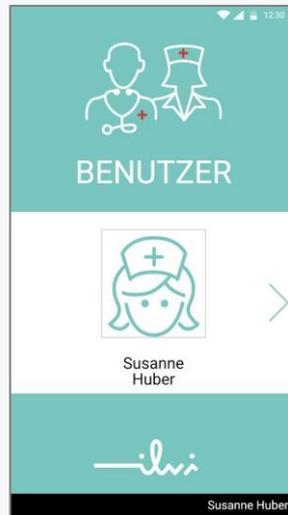
Ein Gerät für alles:

Als offene Plattform erlaubt ilviCLINIC die Integration von Applikationen anderer Hersteller und erweitert so das Anwendungsgebiet des Klinikpersonals.

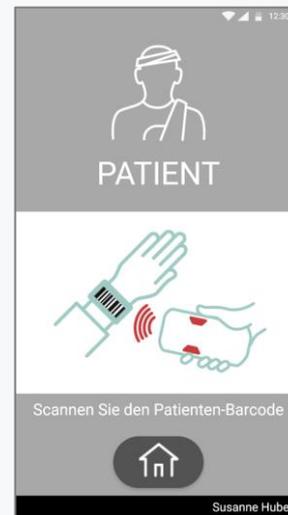
Benutzeranmeldung & Patientenidentifikation



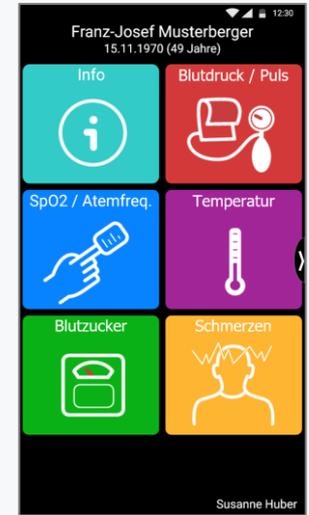
Benutzeranmeldung
(Start-Screen)



Erfolgreiche
Benutzeranmeldung

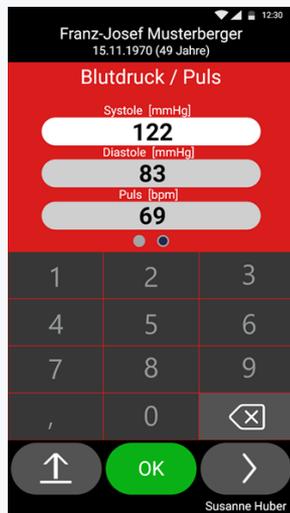


Patientenidentifikation

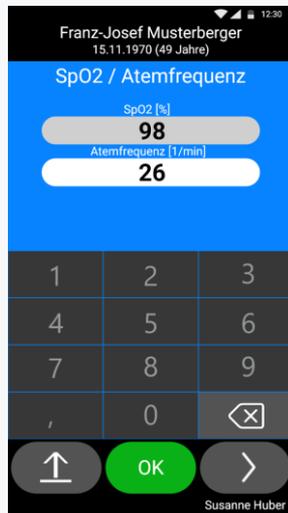


Home-Screen mit
Modulen

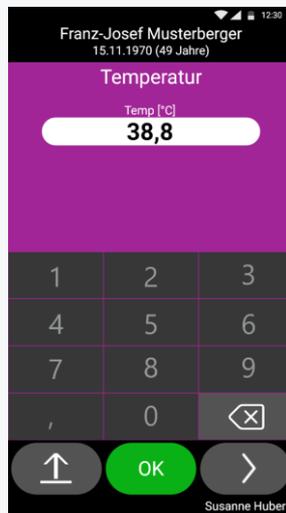
Datenerfassung



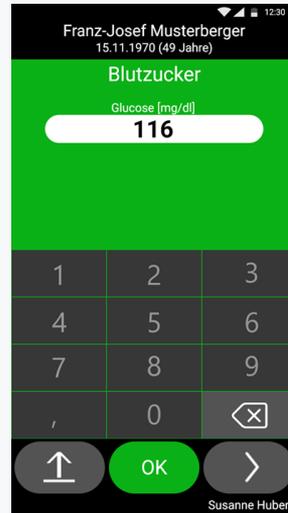
Blutdruck / Puls



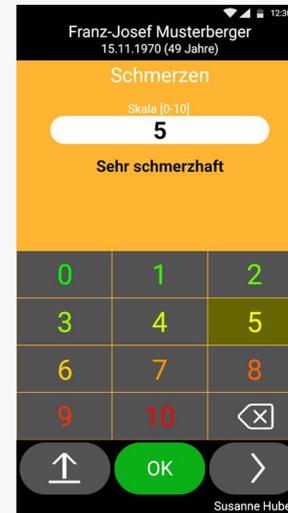
SpO2



Temperatur



Blutzucker

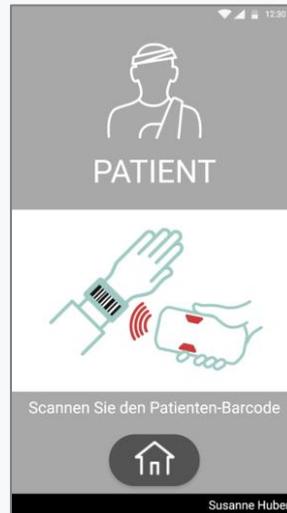


Schmerzen

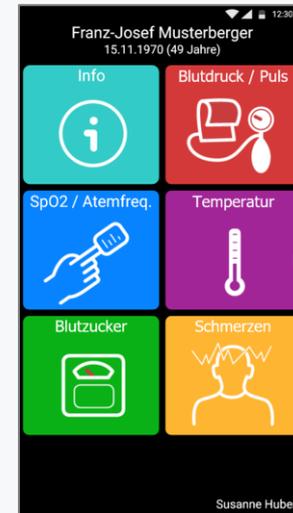
Datenübertragung



Übersicht
erfasster Daten



Patientenidentifikation



Home-Screen mit
Modulen

ilviHOME ermöglicht eine überwachte Remobilisierung und Rehabilitation in der privaten, häuslichen Umgebung.



Steigerung der Lebensqualität:

ilviHOME ermöglicht eine durchgängige Versorgung für Patient:innen im häuslichen Umfeld – von der Datenerfassung bis hin zum Kontakt zu Angehörigen und medizinischem Personal.



Usability is the key:

Die einfache und übersichtliche Benutzeroberfläche erlaubt die Anwendung für Personen aller Altersgruppen. Das intuitive Kachelsystem unterstützt die Anwender:innen bei der korrekten Datenerfassung und Bedienung.



Frühzeitige Trenderkennung:

Durch die kontinuierliche Aufzeichnung wertvoller diagnostischer Daten kann medizinisches Personal rasch auf gesundheitliche Veränderungen der Patient:innen reagieren.



Individuelle Anpassbarkeit:

ilviHOME kann an die speziellen Bedürfnisse der Patient:innen und deren Behandlungsplan angepasst werden und erlaubt die Integration von Fremdapplikationen.



EXKURS ELIPFAD

ZIELE VON ELIPFAD

Primäres Ziel:

Verringerung von Rehospitalisierungen innerhalb von 6 Monaten nach Entlassung multimorbider, älterer PatientInnen aus dem Krankenhaus durch die Implementierung eines interdisziplinären und sektorenübergreifenden Patient:innenpfades

Sekundäre Ziele:

- › Patient:innenbezogen: U.a. Verbesserung klinischer Outcomes/gesundheitsbezogener Lebensqualität
- › Systembezogen: Barrieren der Implementierung
- › Prozessevaluation: Zufriedenheit/Akzeptanz bei PatientInnen/Leistungserbringer

ZUSAMMENARBEIT AN 5 STANDORTEN

Überregionale Strukturen

Konsortialführung

Fördervolumen: ≈ 13 Mio. €



Evaluation



Fallmanager



Technik & Öffentlichkeitsarbeit



Krankenkassen

BARMER



Regionale Strukturen

Stationärer Bereich



UNIKLINIK RWTH AACHEN

MARIEN HOSPITAL HERNE
UK RUB UNIVERSITÄTSKLINIKUM DER
RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

KLINIKUM DO



ST. FRANZISKUS-HOSPITAL
MÜNSTER

Ambulanter Bereich

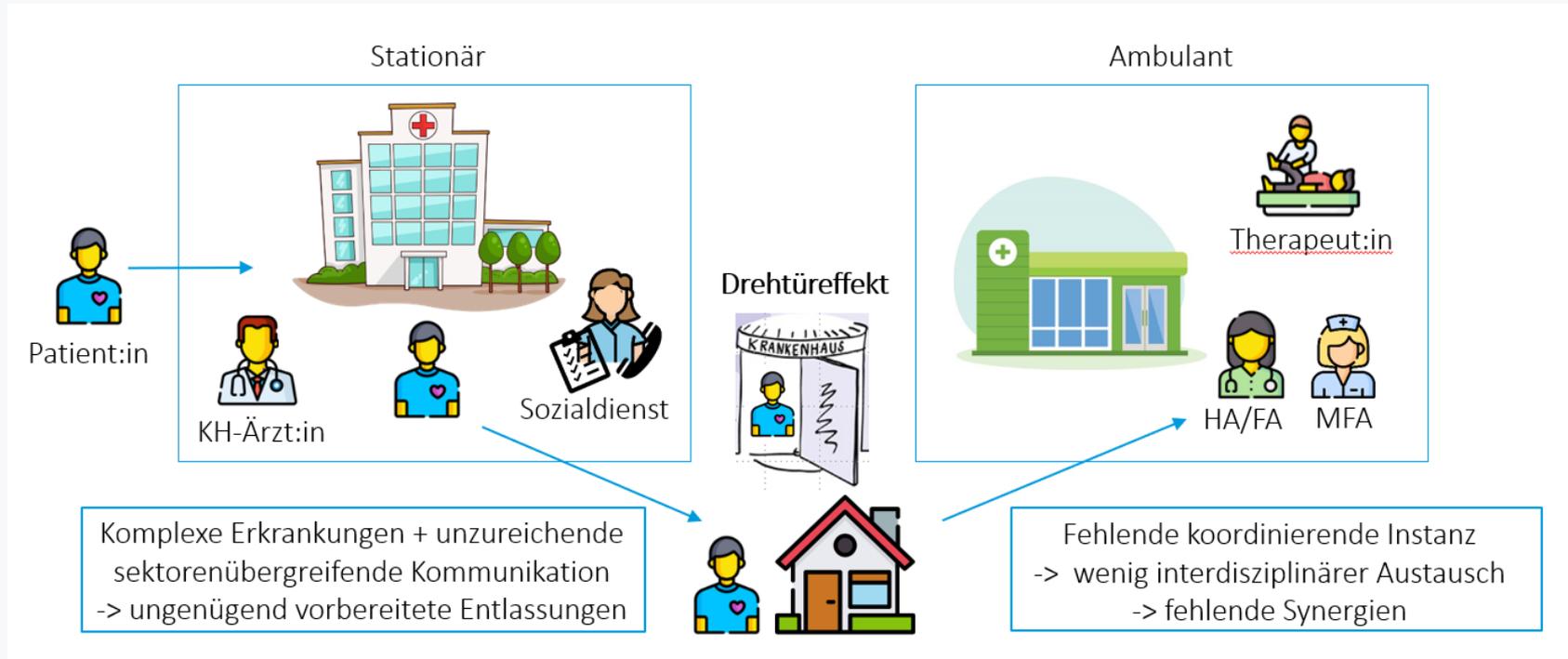


KVWL
Kassenärztliche Vereinigung
Westfalen-Lippe

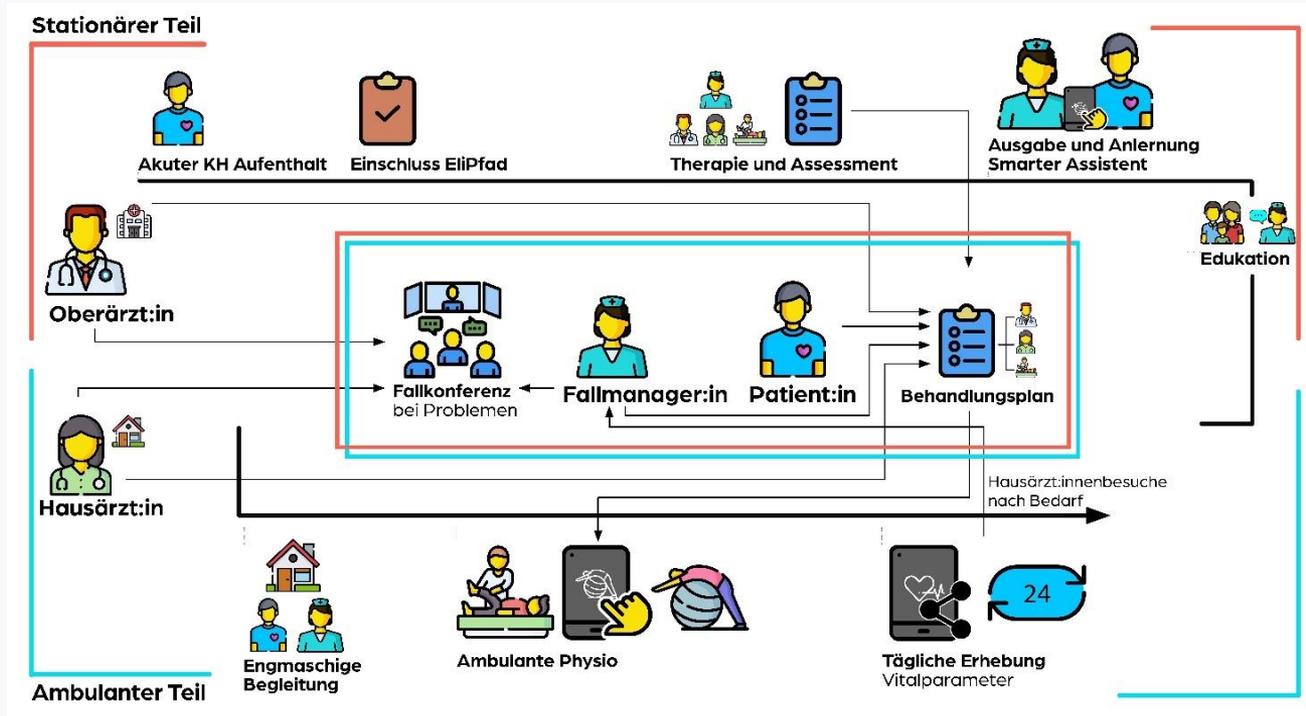
**Kassenärztliche Vereinigung
Nordrhein**

**MEDIS
MÜNSTER**

BESTEHENDE REGELVERSORGUNG



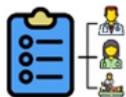
NEUE VERSORGUNGSFORM ELIPFAD



INNOVATIVE KOMPONENTEN



- › **Sektorenübergreifende Koordination** durch den/die **Fallmanager:in**



- › Ein **Behandlungsplan**, interdisziplinär und sektorenübergreifend abgestimmt



- › **Leistungsbringer geführte elektronische Patientenakte** zur Dokumentation



- › **Telemedizinische Begleitung** für **6 Wochen** nach Krankenhausentlassung
- › **Smarter Assistent** unterstützt Patient:innen beim Erreichen der Behandlungsziele

SMARTER ASSISTENT

- › Betreute Remobilisierung und Rehabilitation im häuslichen Umfeld
- › 24/7 Übersicht und automatisierte Erfassung der Gesundheitsdaten
- › Aufruf von Rehabilitationsvideos (Physio-Coach, Fa. Takepart)
- › Einfache und intuitive Bedienung für alle Altersgruppen
- › Steigerung der Lebens- und Versorgungsqualität der Betroffenen



ilvi

smart health solutions