



Intelligent Life Care

**Moderne Patientenkommunikation
intelligent integriert**

Konvergen der Systeme

Z

Gewerke wie Telefonie, Lichtruf, Gefahren- und Gebäudemanagement waren bisher völlig unabhängig voneinander. Der steigende Kosten- druck und die Leistungsverdichtung erfordern jedoch eine umfassende

Konvergenz der einzelnen Systeme. Leistungsfähige IT-Strukturen und die Nutzung weltweiter Standards bieten dabei völlig neue Möglichkeiten, auch für die Pflegekommunikation.

VoIP-Telefonie
Lichtruf
Internet **Klinik-Informationssystem**
Pflege-Informationssystem **Biometrische Erfassung**
E-Mail **Elektronische Patientenakte**
Video-on-Demand **Gebäudesteuerung**
Gefahrenmeldesysteme **Elektronische Dokumentation**
Vitalwert-Monitoring **Datennetzwerk**
Alarmmanagemen **Social Media**
t **Patienteninformation**
Überwachung und Ortung





”

Mit Clino Systevo
investieren
wir sicher in die
Zukunft. Schritt für
Schritt!

“

Carl Bellmann, Verwaltungsleiter

Sicherheit im Vordergrund

„ Ich trage die Verantwortung für ein zuverlässiges Alarmmanagement. Mit Climo Systemvo bin ich immer auf der sicheren Seite.“

Frank Niedernhöfer, Technischer Leiter





Der Schutz von Menschen und Wertgegenständen nimmt in Pflege- einrichtungen einen besonderen Stellenwert ein.

Jahr für Jahr wachsen hierdurch die Sicherheitsanforderungen in

Bezug auf:

- Datenschutz
- Revisionssicherheit
- Patientensicherheit
- Dokumentation

Ältere Systeme genügen den heute gültigen Vorschriften häufig nur unzu-
reichend. Im Schadensfall führt dies zu einem erhöhten Haftungsrisiko für

die Verantwortlichen. Clino Systemo dagegen erfüllt alle Anforderungen in besonderem Maße und bietet lang-
fristige Sicherheit.

Immer die passende Lösung

Clino Systemevo ist als offene Informations- und Kommunikationsplattform für Pflegeeinrichtungen konzipiert. Die flexible Architektur unterstützt eine effiziente Pflegeorganisation –
– von der einfachen Lichtrufanlage bis hin zum voll integrierten Pflegemanagementsystem.

Insbesondere zeichnet sich Clino Systemevo durch seine hohe Servicefreundlichkeit aus. Über Standard-Netzwerk-Tools lässt sich das System remote administrieren und vereinfacht so den Support erheblich.

Clino **systemevo**

Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten:

- Vernetzung eines kompletten Klinikums
- Modernisierung einer Seniorenwohnanlage
- Neubau eines Pflegeheims
- Neubau einer Station
- Ausstattung einer betreuten Wohngruppe
- Einzelne Wahlleistungszimmer





”

Die offene IP-Struktur von Clino Systevo macht die Vernetzung einfacher als passt zum anderen.

“

Christian Vogt, IT Director

Szenario 1 – Modernisierung einer kompletten Einrichtung

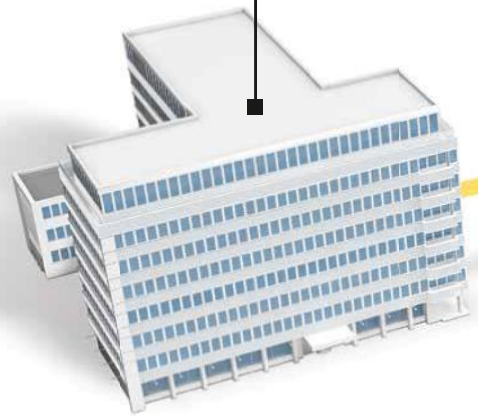
Clino Systemo ist die ideale Basis für ein durchgängiges

Kommunikations- und Sicherheitskonzept. Das System nutzt konsequent Standard-Technologien wie Ethernet und VoIP/SIP. Das erleichtert dem technisch Verantwortlichen die Integration in bestehende Systemwelten.



Clino Phon 99

Systemo Control
als Ersatz für GZ 99



Einfache Integration von:

- Gefahrenmanagementsystemen
- Zu- und Ausgangsüberwachung (Track & Trace)
- Revisionssichere Alarmdokumentation
- Dokumentations- und Pflegedatenmanagement
- Telekommunikation

Entertainment

Hoher Investitionsschutz, niedrige Kosten

Umfangreiche Migrationskonzepte können nach Bedarf Schritt für Schritt umgesetzt werden. Im Gegensatz zu Insellösungen, ermöglicht die IP-Vernetzung neuer und vorhandener Systeme umfassende Vorteile beim Service und in der Administration.

Clino Systemevo bietet langlebige Systemkomponenten und

ein wartungsfreundliches Gerätekonzept. Das reduziert den Serviceaufwand und die Kosten deutlich.

Clino Phon 95

Rack mit Systemevo Control als Ersatz für Patientenrufzentrale



Clino Opt 99

Systemevo Control als Ersatz für Gruppenzentrale Clino Opt 99

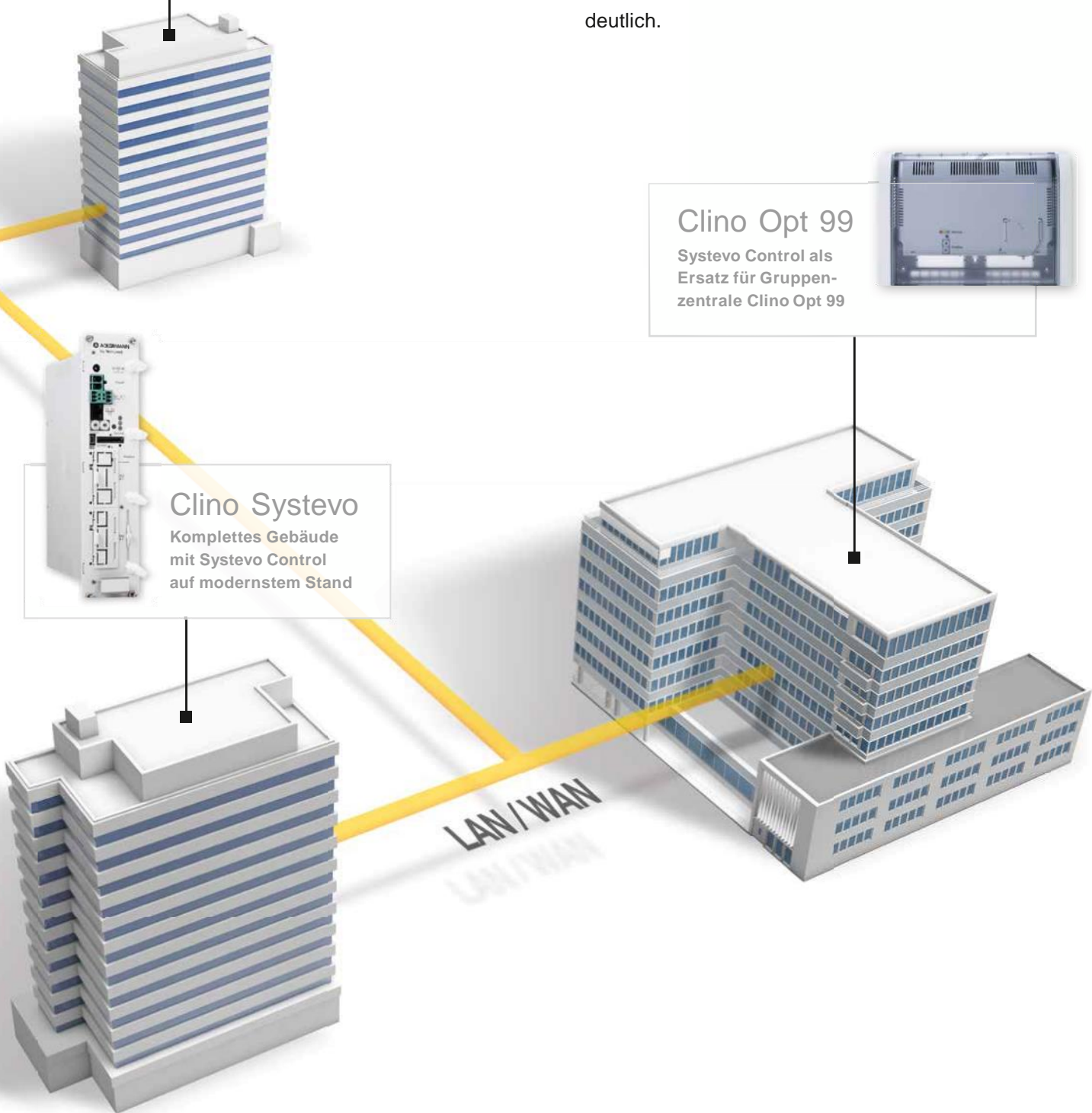


Clino Systemevo

Komplettes Gebäude mit Systemevo Control auf modernstem Stand



LAN/WAN



Szenario 2 – Modulare Stationen eines

Bereichs

Mit Clino Systemo können schon kleine Organisations-
einheiten einfach und kostengünstig auf den
neuesten

Stand der Technik gebracht werden. Das funktioniert
als Stand-alone-Lösung ebenso wie in der
komplexen

Vernetzung mehrerer Funktionseinheiten. Beide
Varianten

gewährleisten ein Höchstmaß an Sicherheit und

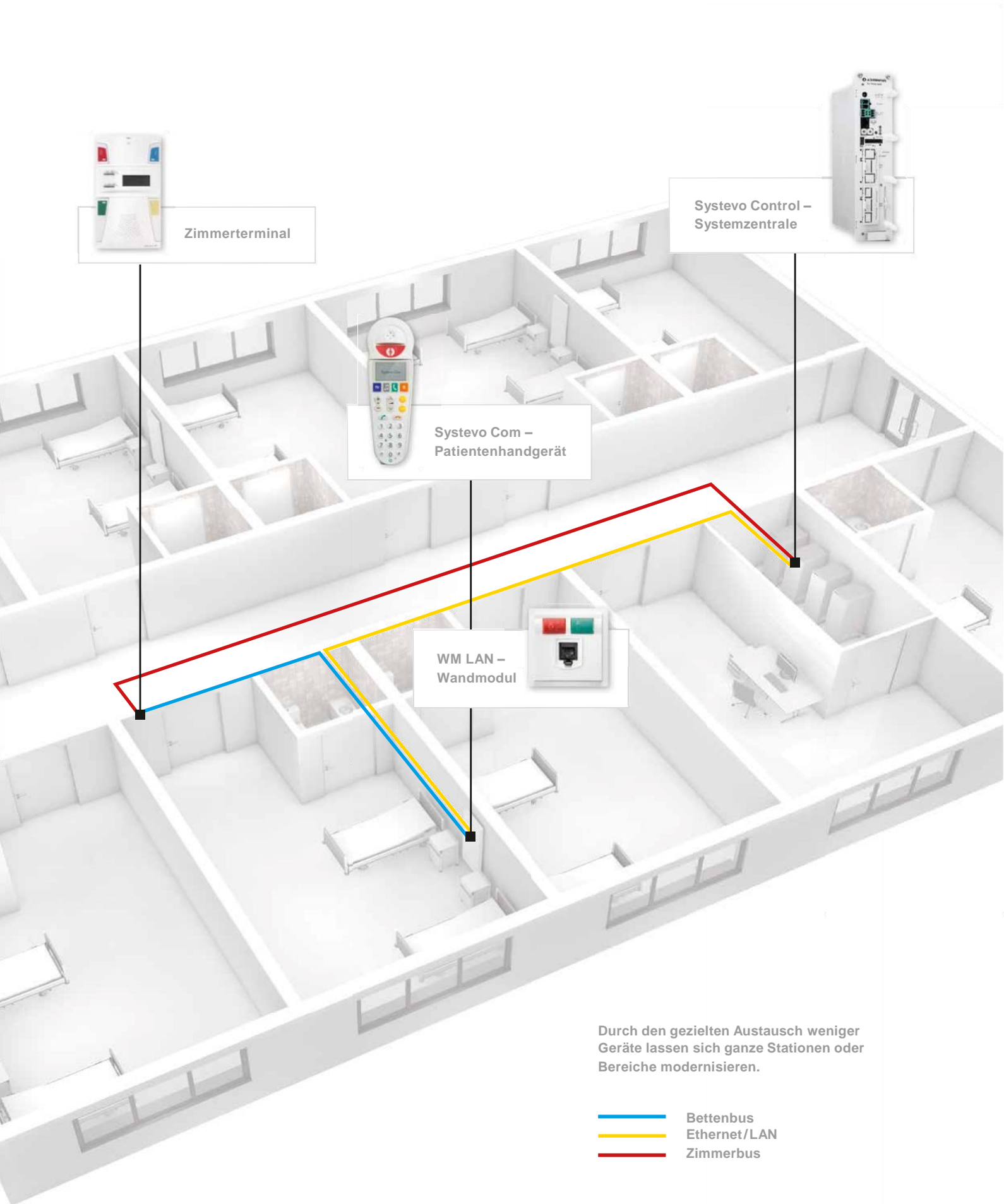
Leistungs- Die hybride Systemarchitektur basiert auf der neuen
fähigkeit

Systemo Control-Zentraleinheit. Austauschbare
Feldbus- karten integrieren mit adernsparender
Bustechnologie auch ältere Clino Opt- und Clino Phon
95-Installationen nahtlos in die IP-Welt.



Modularer Aufbau:

- Leistungsfähige Systemzentrale
- Sicherer und kostensparender Feldbus auf der Station
- Offene, leicht zu integrierende IP-Technologie im Backbone
- Unterstützung personalisierter Prozesse durch RFID
- Leichte Migration älterer Systeme, z. B. Clino Phon 95



Zimmerterminal

Systevo Control –
Systemzentrale

Systevo Com –
Patientenhandgerät

WM LAN –
Wandmodul

Durch den gezielten Austausch weniger
Geräte lassen sich ganze Stationen oder
Bereiche modernisieren.

- Bettenbus
- Ethernet/LAN
- Zimmerbus

Szenario 3 – Modernisierung eines einzelnen Zimmers

Mit Clino Systemevo kann die Modernisierung bereits

in einem einzelnen Zimmer beginnen. Ohne großen Aufwand wird die volle Bandbreite moderner Mehrwertdienste am Patientenbett realisiert.

Das Beispiel zeigt, wie in wenigen Schritten eine Clino

Phon 95-Bettenausstattung auf den neuesten Wahlleistungsstandard gebracht werden kann. Dafür sind keine großen Eingriffe in die Infrastruktur notwendig: Die bestehenden Leitungsnetze können weiter genutzt werden.

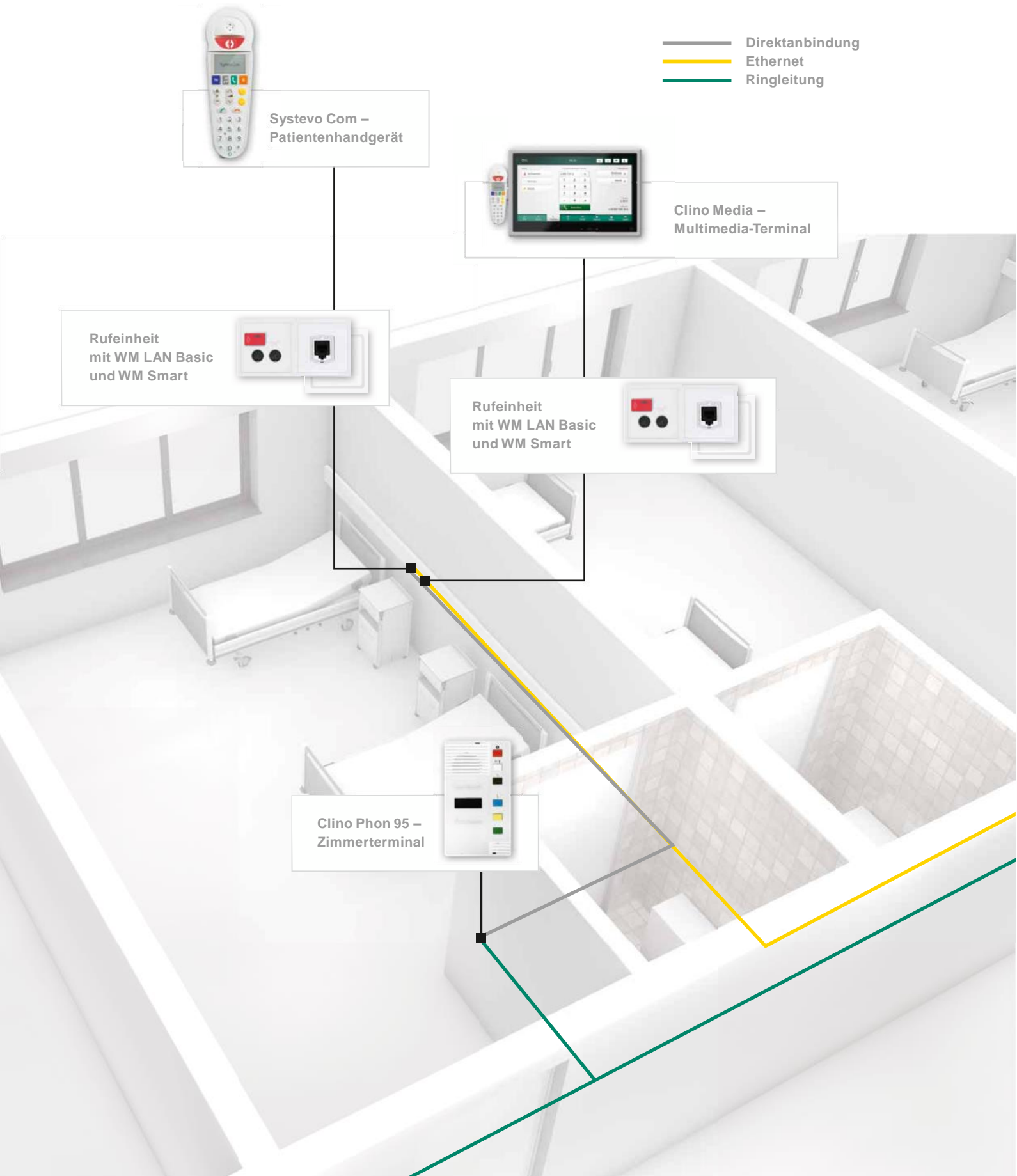


Ausgangssituation:
z. B. Clino Phon 95 und
analoges Telefon



Modernisiert mit
Systemevo Com auf
Wahlleistungsniveau





Elemente Pflegekommunikation – Bausteine für die Zukunft



Systevo Com –
Patientenhandgerät



WM LAN –
Wandmodul



WM Smart + WM LAN Basic –
Wandmodule mit Rufeinheit

Rundherum alles im Griff

- Ergonomische Formgebung
- Intuitive Bedienung
- Sicherer Lichtruf
- Kompatibel mit VoIP/SIP-Telefonie
- Komfortable TV-Bedienung
- Steuerung von Domotik-Funktionen
- Abrechnungsfunktion für genutzte Dienste
- Antimikrobielles Gehäusematerial
- Schutzklasse gemäß IP54

Form und Funktion im Einklang

- Vereint Ethernet und Lichtruf
- Modernes und funktionales Design
- Antibakterielle Oberflächenstruktur

Intelligenz in der Dose

- DSL- und Ethernet-Anschlusstechnik
- 2 IP-Anschlüsse
- Steuerungsfunktionen (Raumtechnik und TV)

→ Die Bausteine von Clino Systevo bieten viele Möglichkeiten. Dabei machen sie die Modernisierung so einfach wie nie.



Systevo Care –
Info-Terminal



Clino Media –
Multimedia-Terminal



Systevo Control –
Systemzentrale

Dokumentation im Zimmer

- Anzeige und Eingabe von Patienten- und Pflegedaten
- Geschützter Zugriff
- Hygienische Oberflächen

Zukunftsweisend und komfortabel

- Multimedia-Services
- Integration von Lichtruf-Funktionen
- Pflegedatenerfassung am Point of Care
- KIS-Zugriff direkt im Zimmer

Das Herzstück

- Flexibel skalierbare Zentraleinheit
- Modularer Aufbau bei Hard- und Software
- Zukunftssicheres Migrationskonzept
- Einfache Inbetriebnahme und Konfiguration
- Intelligentes Alarmmanagement
- Zentralisierte Anlagensteuerung
- Integrationsmöglichkeit weiterer Systeme

Systemübersicht

t

Konfiguration



Infoterminal-Bedienrechner

Vernetzung



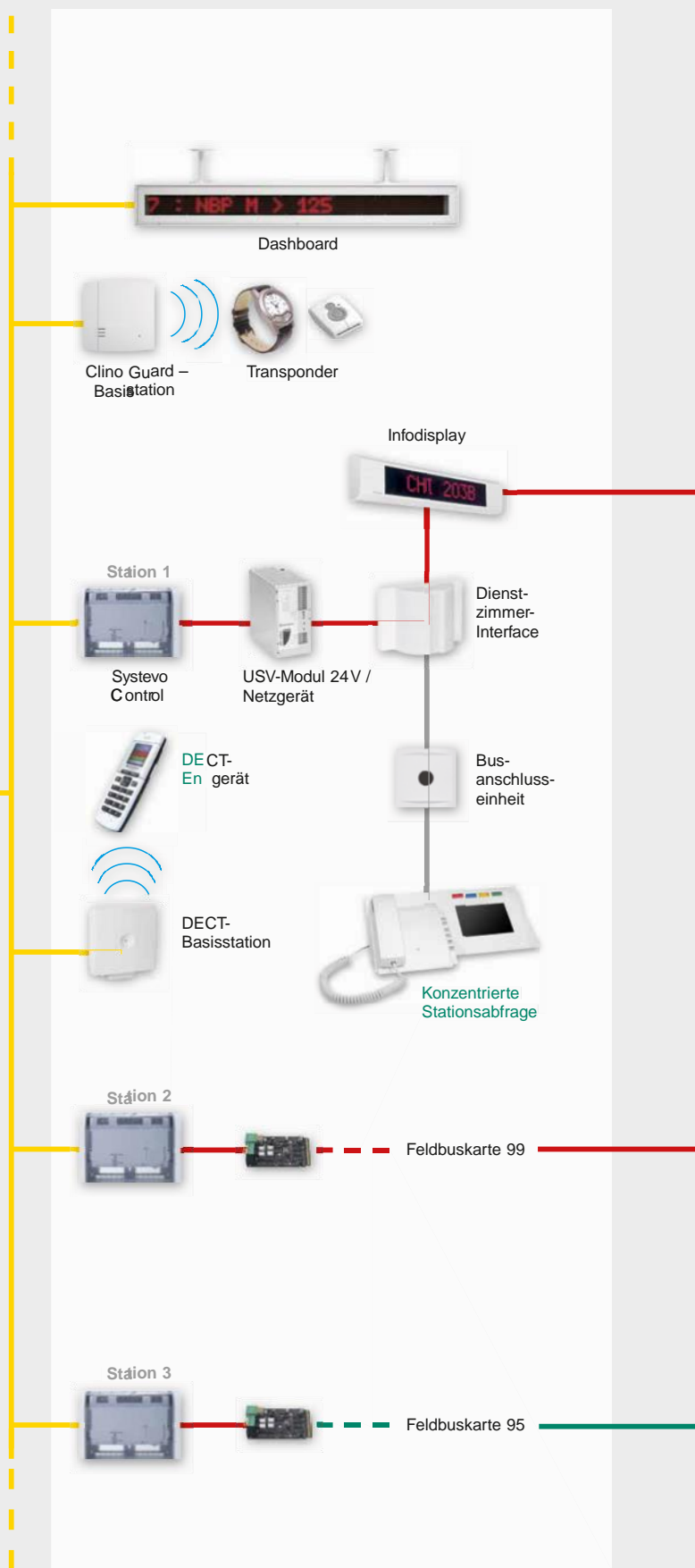
Abrechnung



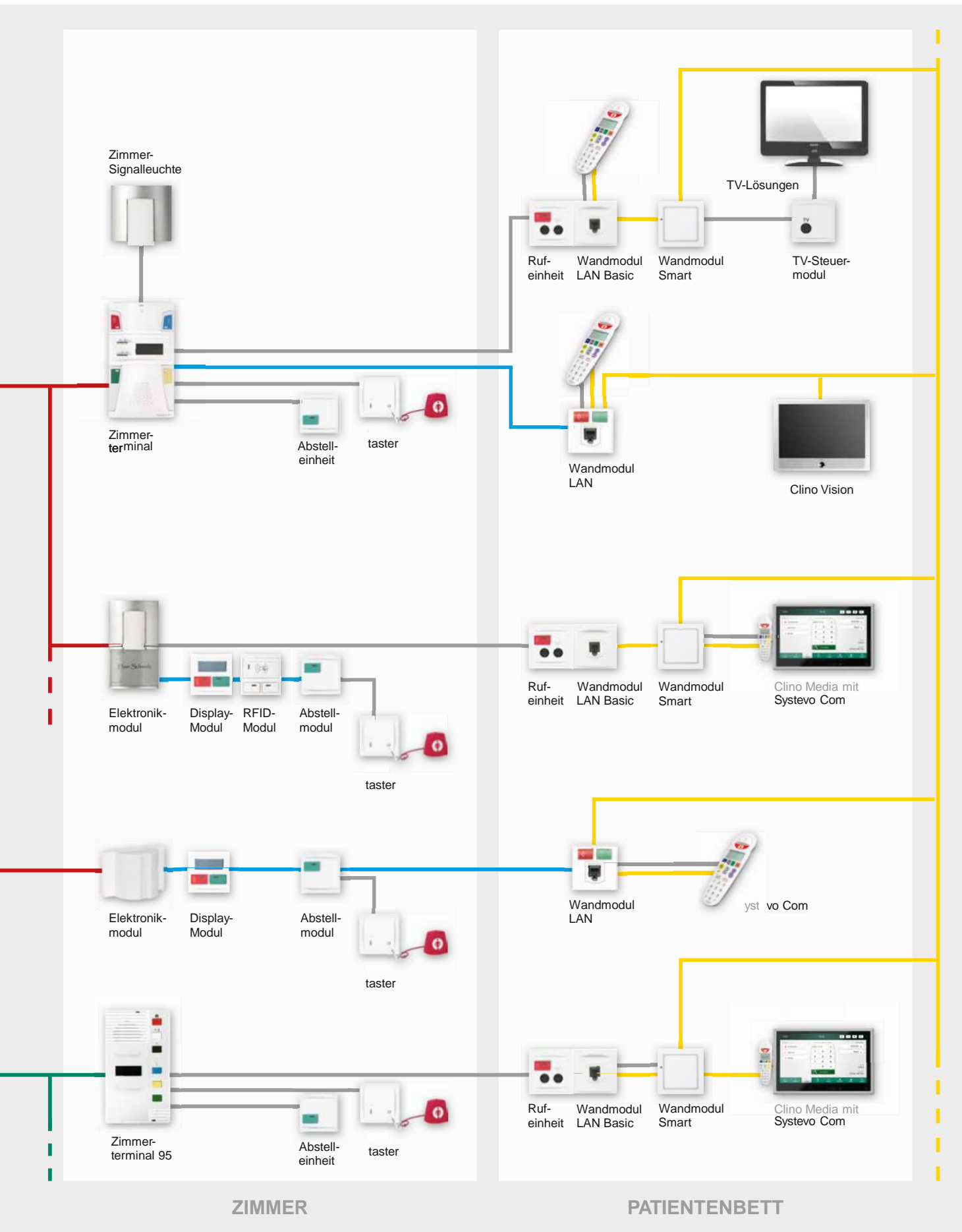
Content



ZENTRALE KOMPONENTEN



STATION



Intelligent Life Care: zwei starke Marken – ein globaler Lösungsanbieter am Point of Care

Intelligent Life Care ist ein eigenständiger Geschäftsbereich, der zwei starke Marken des Honeywell-Konzerns vereint.

Ackermann bietet individuelle integrierte Lösungen für die Sicherheit, den Patientenkomfort und die Optimierung komplexer Pflege- und Dokumentationsprozesse.

EnviteC ist spezialisiert auf die nicht invasive Sensorik in der Intensiv- und Notfallmedizin sowie im Bereich mobiler Monitorsysteme.

Gemeinsam unterstützen wir Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen mit modernen technischen Lösungen für mehr Effizienz, Sicherheit und Komfort in der Pflege. Davon profitieren Patienten und Bewohner, Personal und Betreiber.

Planung u. Errichtung



Zeitdienst Sorge Essen
Grasstr. 13 - 45356 Essen
Tel: 0201/86624-0
Fax: 0201/86624-22
info@zeitdienst.de
www.zeitdienst.de