

**Zeitschrift:** Curaviva : Fachzeitschrift  
**Band:** 86 (2015)  
**Heft:** 1: Mitten unter uns : Demenz - Krankheit einer alternden Gesellschaft

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

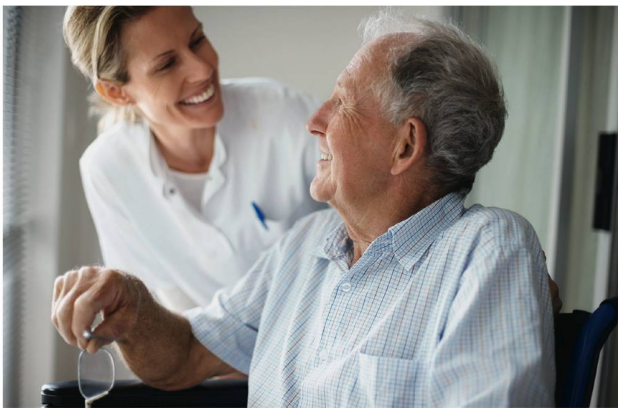
**Download PDF:** 08.11.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Wie fühlen Sie sich denn heute?

### Tyco unterstützt mit intelligenten Pflegekommunikationslösungen der Marken ZETTLER® und Elpas ein modernes Pflegeumfeld

Gezielte Kommunikation und Information sind im Gesundheitswesen unerlässlich: insbesondere für eine qualitativ hochwertige Patientenversorgung und Pflege, die menschliche Nähe und ökonomische Aspekte erfolgreich zu vereinen weiss. Tyco Integrated Fire & Security (Schweiz) AG unterstützt hierzu mit intelligenten Pflegekommunikationssystemen Marke ZETTLER® und Elpas. Die modernen Technologien rund um IT, Telekommunikation und Sicherheit helfen, Pflegekräfte in ihrer Arbeit zu entlasten und Arbeitsabläufe in Spitälern und Betagtenheimen effizienter zu gestalten.



Von der lückenlosen Kommunikation, dem Zugriff auf relevante Informationen am Patientenbett, über Dementen- und Baby-Schutzsysteme bis hin zur Echtzeitlokalisierung von Personen und Inventar: Die zukunftsfähigen ZETTLER® und Elpas-Lösungen sorgen in dem Kontext für mehr Sicherheit, Komfort und Rentabilität im Klinik- und Pflegealltag.

Dabei steht die Traditionsmarke ZETTLER® unter anderem für skalierbare Lichtruf- und Pflegekommunikationssysteme aus dem Hause Tyco. Ein Blick zurück zeigt: Die Anfänge der Marke ZETTLER® reichen in das Jahr 1877 zurück, als der Elektrotechniker Alois Zettler in München den Lichtruf erfand und das gleichnamige Unternehmen ZETTLER gründete – das seit 1996 Teil von Tyco Integrated Fire & Security ist. Seine Pionierleistung bildet das Fundament der modernen drahtgebundenen Pflegekommunikation, die Tyco unter der Marke ZETTLER® kontinuierlich voran treibt – immer im Blick dabei die Anforderungen des Gesundheitswesens und den Technologiefortschritt.

#### Lichtruf over IP

So sichert das IP-fähige Pflegerufsystem ZETTLER® Medical® 800 eine lückenlose Kommunikation und Information innerhalb der verschiedenen Klinik- oder Pflegebereiche. Ein sicherer Betrieb ist über ein LON®- und LAN-Netz gewährleistet. Ausserdem unterstützt TCP/IP-basierte und Voice over IP-Kommunikation Pflegekräfte in der täglichen Arbeit: etwa TCP/IP-fähige Kommunikationsterminals



die per RFID-Anwesenheitsprotokollierung autorisierten Zugriff auf pflegerelevante Informationen am Patientenbett bieten. Dabei erfüllt die IP-fähige ZETTLER-Plattform Sicherheitsstandards nach DIN VDE 0834 und eröffnet dank offener System-Architektur höchste Integrationsfähigkeit, etwa von Sicherheits- und Kommunikationsapplikationen, TV- und Radio-Diensten, von Fremdfabrikaten bis zu Real-time-Tracking Systemen.

Um letzte Lösungen hat Tyco, mit dem Kauf von Visonic, Spezialist für drahtlose Systeme im Bereich Einbruch und Healthcare, sein Portfolio 2011 konsequent erweitert und damit an wachsende Aufgaben des Gesundheitswesens angepasst. Das breitgefächerte Spektrum ermöglicht Tyco somit, passgenaue Lösungen je nach Anforderung und Bedarf zu entwickeln – ob für grosse Universitätsspitäler oder kleine Altenheime.

#### Realtime-Tracking

Unter der Marke Elpas offeriert Tyco ein skalierbares, drahtloses Ortungs- und Identifizierungssystem, das vielfältige Funktionen bündelt: vom Babyschutz, Desorientiertenschutz, mobilen Notruf über Gerätetracking, Temperatur- und Handhygieneüberwachung bis zur Protokollierung von Pflegeprozessen. So helfen Elpas Desorientiertenschutzsysteme, ein sicheres Pflege- und Therapieumfeld für Menschen mit Demenz zu schaffen. Mithilfe eines aktiven persönlichen Transponders sind demenzerkrankte Personen jederzeit eindeutig zu identifizieren und zu lokalisieren. Der Pflegebedürftige selbst profitiert von der Notruffunktion. Damit kann bei Bedarf der Aufenthaltsort eines desorientierten Menschen schnell ermittelt werden; Pflegekräfte gezielt eingreifen und Hilfe leisten. Sobald desorientierte Patienten oder Bewohner festgelegte Schutzzonen verlassen, alarmieren die Echtzeit-Lokalisierungssysteme (RTLS – Real-Time Locating Systems) mittels RF/ IR/ LF-Dreifachtechnologie umgehend.

Durch das ganzheitliche Konzept von Tyco Integrated Fire & Security als Technologieanbieter, zertifizierter Errichter und Systemintegrator profitieren Klinik- und Pflegeheimbetreiber in vielerlei Hinsicht: von zukunftsfähigen, IP- und funkbasierten Technologien mit offenen Schnittstellen bis hin zu Dienstleistungen wie Planung, Implementierung der Technik oder Wartung und LifeCycle Management. Damit unterstützt Tyco eine nahtlose Vernetzung und den reibungslosen Betrieb integrierter Systeme – im Sinne der Flexibilität, Sicherheit und eines nachhaltigen Investitionsschutzes.

Tyco Integrated Fire & Security (Schweiz) AG  
 Industriestrasse 4  
 8752 Näfels  
 Telefon: 058 445 43 00  
 Fax : 058 445 43 00  
 tyco.ch@tycoint.com  
 www.tyco.ch