

**Zeitschrift:** Curaviva : Fachzeitschrift  
**Herausgeber:** Curaviva - Verband Heime und Institutionen Schweiz  
**Band:** 85 (2014)  
**Heft:** 11: Inklusion : ein ganz normales Leben - Wunsch und Wirklichkeit

## **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:** 07.01.2025

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

## Für einen sicheren Lebensabend Ganzheitlicher Brandschutz schafft mehr Sicherheit in Pflegeheimen

Feuer macht auch vor Pflegeheimtüren nicht halt. Die Pflegebedürftigen – zumeist hochbetagt und bettlägerig – sind im Brandfall auf die Hilfe von Pflegepersonal und Feuerwehr angewiesen. Gleichzeitig verursachen Wäsche, Matratzen, Mobiliar, Technische Geräte und Verkabelungen hohe Brandlasten und damit Risiken. Massgeschneiderte Brandschutzkonzepte müssen daher individuelle Schutzziele, aber auch baurechtliche und brandschutztechnische Aspekte berücksichtigen: vom Festlegen von Brandabschnitten, Rettungswegen und Evakuierungsmassnahmen bis hin zur Brandschutztechnik. Tyco Integrated Fire & Security AG unterstützt hierzu durch den Einsatz integrierter Brandmelde- und Löschtechnik sowie Pflegerufsysteme eine wirksame Rettungskette.

### Frühzeitige Alarmierung rettet Leben

Integrierte Brandmeldeanlagen gewährleisten zum Beispiel eine frühzeitige Branddetektion sowie eine zuverlässige Alarmierung der Pflegekräfte und der aufgeschalteten Feuerwehrleitstelle. In Pflegezimmern, Wohn- und Aufenthaltsbereichen sorgen Mehrkriterienmelder für eine frühzeitige Erkennung von entstehenden Bränden und schützen anwesende Personen somit vor Rauchvergiftungen. Neben Wärme- und Rauchentwicklung detektieren und lokalisieren sie das giftige Brandgas Kohlenmonoxid. Die angeschlossene Brandmeldezentrale leitet die Alarmmeldungen der Brandmelder an die zuständigen Hilfs- und Rettungskräfte weiter. Eine hohe Fehlalarmrate des Systems vermeidet dabei kostenintensive Feuerwehreinsätze. Darüber hinaus ermöglicht die Integration der Brandmeldeanlage in die Gebäudetechnik, unter anderem in Pflegerufsysteme wie ZETTLER® MedicalI 800, eine umgehende Alarmierung des Personals. Pflegekräfte erhalten so – jederzeit und überall – eine Meldung über einen Brandherd und dessen genaue Position im Gebäude. Sofortmassnahmen lassen sich somit schnell einleiten und umsetzen.

### Massgeschneiderte Löschtechnik

Auch in puncto Löschen müssen unterschiedlichste Brandgefahren und Schutzziele betrachtet werden. Öffentlich zugängliche Bereiche wie Foyers und Hallen, durch die Rettungswege führen, lassen sich durch automatische Löschanlagen sichern. Hier kommen Sprinkleranlagen zum Einsatz: Durch thermische Erhitzung aktiviert, löschen die einzelnen Sprinkler punktuell mit Wasser dort, wo der Brand entsteht und begrenzen ihn somit auf den Entstehungsherd. Vor allem Seitenwandsprinkler mit



Eine Brandmeldezentrale wie ZETTLER® Expert von Tyco funktioniert mit zentraler Intelligenz. An das Brandmeldesystem können je nach Einsatz unterschiedlichste Meldertechnologien angeschlossen werden: von freiprogrammierbaren Mehrkriterien-Meldern bis zu Rauchansaugsystemen.

vergrößerter Wurfweite eignen sich für den Personenschutz in Senioren- und Pflegeheimen und schützen Flächen von bis zu 21 Quadratmetern.

### Brandschutz in der Küche

Ein besonderes Brandrisiko entsteht zudem in Küchen durch sich schnell ausbreitende Fettbrände. Hier sind spezielle Küchenlöschsysteme wie ANSUL R-102 von Tyco erforderlich. Im Brandfall wird das Löschesystem automatisch oder manuell über einen Handmelder ausgelöst und aktiviert. Das gesundheitlich unbedenkliche Löschmittel ANSULEX-LpH wird direkt auf die brennende Fette und zugleich in die Ablufthauben und -kanäle gesprüht. Auf der brennenden Fettoberfläche bildet sich dabei ein dichter, kühlender und die Sauerstoffzufuhr unterbindender Schaumteppich aus, der sich schnell wieder reinigen lässt. Somit kann der Küchenbetrieb nach dem Löschen – ohne grosse Unterbrechungszeit – wie gewohnt weiterlaufen, und die Pflegeheimbewohner mit Essen versorgt werden.

### Risiken gezielt minimieren

Ob Sprinkleranlagen oder Speziallöschanlagen: Auf ein schlüssiges Konzept sowie eine sorgfältige Planung, Integration und Wartung von Brandmelde- und Löschanlagen durch branchenerfahrene Fachfirmen wie Tyco Schweiz ist besonderen Wert zu legen. Ausserdem sollte das Schutzkonzept für Pflegeeinrichtungen stationären Brandschutz, Sicherheitstechnik wie Pflegerufanlagen gleichermaßen umfassen. Brandmelde- und Löschesysteme sind hierzu optimal in Prozesse und Infrastruktur rund um Sicherheit, Kommunikation und Gebäudetechnik einzubinden. Ausgereifte Technologien und erstklassiger Service schaffen somit mehr Schutz, eine langfristige und hohe Verfügbarkeit der Anlagen sowie ein spürbares Plus an Investitionssicherheit für Pflegeeinrichtungen.

### Die stationäre Pflege in der Schweiz

Der demografische Wandel verschärft die Situation in der Pflege: Immer weniger Pflegefachkräfte stehen für die Betreuung von Pflegebedürftigen auf den Stationen von Pflegeheimen zur Verfügung. Gleichzeitig prognostiziert das Schweizerische Gesundheitsobservatorium eine Zunahme der Zahl älterer pflegebedürftiger Menschen von 125 000 auf über 180 000 bis 20 301.

Damit stehen moderne Pflegeeinrichtungen vor wachsenden Herausforderungen, ein sicheres und effizientes Pflegeumfeld zu gestalten. Moderne Technologien gewinnen daher im Gesundheitswesen zunehmend an Bedeutung. Tyco Integrated Fire & Security, als Technologieanbieter und Systemintegrator unterstützt hierzu Betreiber von Pflegeheimen ganzheitlich: von intelligenten, skalierbaren Pflegekommunikations-, Sicherheits- und Brandschutzsystemen bis hin zu umfassenden Dienstleistungen.

### Quelle:

<https://www.news.admin.ch/message/index.html?lang=de&msg-id=54239>

### Weitere Informationen unter:

[www.tyco.ch](http://www.tyco.ch) oder [www.tyco.com](http://www.tyco.com)

Press Agency: wortschatz

Tyco Integrated Fire & Security (Schweiz) AG

Eva-Maria Beck  
Phone +49 (2334) 58 04 39  
email: [e.beck@wort-schatz.org](mailto:e.beck@wort-schatz.org)

Sandra Parpan  
Phone: +41 58 445 43 00  
mail: [sparpan@tycoint.com](mailto:sparpan@tycoint.com)