

## SENIORENPFLEGEZENTRUM BOVENDEN

### Seniorenpflegezentrum Bovenden - Modernisierung der Rufanlage

Das [Seniorenpflegezentrum in Bovenden](#) ist ein herausragendes Demenzpflegezentrum, das 79 stationäre Pflegeplätze für gerontopsychiatrisch erkrankte Menschen bietet. Neben der stationären Pflege wird auch eine Kurzzeitpflege angeboten.

Das Demenzpflegezentrum Bovenden ist eine renommierte Fachinstitution für Demenzerkrankte und beherbergt insgesamt 79 Bewohner, die ausschließlich an Demenz leiden. Aufgeteilt in vier Wohnbereiche, verfügen diese Bereiche über direkten Zugang zum Garten oder Balkon, was den Bewohnern eine angenehme Lebensumgebung bietet.



Bildrechte: Seniorenpflegeheim  
Bovenden



Bildrechte: Seniorenpflegeheim  
Bovenden



Bildrechte: Seniorenpflegeheim  
Bovenden

### Gründe für den Austausch der vorhandenen Rufanlage:

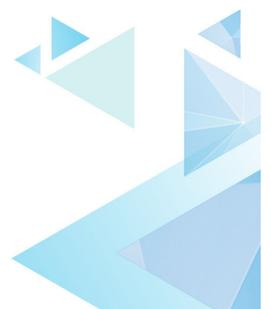
Im Zuge des Besuches einer behördlichen Institution wurde der sanierungsbedürftige Zustand der bestehenden Rufanlage festgestellt.

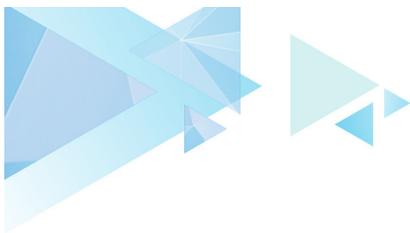
Der Betreiber wurde hingewiesen, eine funktionierende Rufanlage einzusetzen, welche auf die besonderen Belange der zu pflegenden Personen ausgelegt ist.

So kam der Kontakt zum Hersteller der FN 6000® zustande gefolgt von einem Besuchs- und Beratungstermin.

**innovativ · sicher · effizient**

**tetronik** Kommunikationstechnik GmbH | Georg-Ohm-Straße 12A | 65232 Taunusstein | [www.tetronik-kt.de](http://www.tetronik-kt.de)





Als Ergebnis des Termins wurden die konkreten Anforderungen ermittelt. Dabei stellte sich heraus, dass unser intelligenter Magnetanschluss auf großes Interesse gestoßen ist. Der Betreiber des Seniorenpflegezentrums Bovenden war es leid, dass die bisherigen Birntaster-Anschlusskabel regelmäßig beim Verstellen der Betten aus der Wand gerissen wurden, was stets mit hohen Reparaturkosten verbunden ist.

## **Unsere Lösung:**

Alle Birntaster der IMA-Modulserie besitzen einen intelligenten Magnetanschluss, welcher sich bei zu großer Zugbelastung am Kabel automatisch löst, ohne dabei zerstört zu werden.

Im Zuge der Umbaumaßnahme wurde auch dafür gesorgt, die nach DIN VDE 0834-1:2016-06 geforderte Rufabstellung in den Nasszellen der Bewohnerzimmer nachzurüsten. Vorteile der von tetronik entwickelten Rufanlagen ist es, dass hierfür keine zusätzliche Leitungsarbeiten erforderlich waren.

Was bei einem Austausch alter Rufanlagen hohe Kosten verursacht, wäre ein neues Leitungsnetz. Als Hersteller der FN 6000® Rufanlagen hat sich tetronik Kommunikationstechnik seit vielen Jahren darauf spezialisiert, vorhandene Leitungsnetze zu verwenden. Somit erfolgte auch in Bovenden die Umbaumaßnahme kostengünstig sowie lärm-, schmutz- und staubfrei. Um den pflegerischen Ablauf nicht zu stören, mussten weder Stationen noch einzelne Zimmer geräumt werden. tetronik ist in der Lage, den Austausch der alten ELSO Rufanlage und den Einbau der neuen FN 6000® Rufanlage bei laufendem Betrieb vorzunehmen.

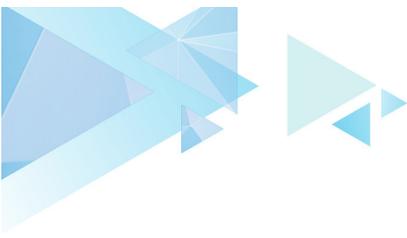
## **Welche Punkte noch von Relevanz waren:**

- Weiterleitung von Informationen an die Telefon-DECT-Anlage
- Anzeige aller relevanten Rufinformationen im Dienstzimmer
- Die kurzfristige Lieferfähigkeit für den Einbau der neue Rufanlage

Der Betreiber des Seniorenzentrums Bovenden ist bis heute über den gesamten Projektablauf, d.h. von der Bestandsermittlung über die Montage bis hin zur Inbetriebnahme und Übergabe hell auf begeistert.

Bereits nach kurzer Zeit hat sich der Einsatz der Birntaster mit intelligenten Magnetanschluss bezahlt gemacht, denn es gab weder defekte Anschlusskabel noch herausgerissene Rufeinheiten an den Betten.





## Verwendung vorhandener Trittmatten:

Parallel zum Birntaster lassen sich auch jederzeit die vorhandenen Trittmatten betreiben. Diese wurden durch tetronik modifiziert und sind jetzt via Funktechnologie mit der Rufanlage verbunden. Gleichzeitig hat sich damit die Sturzgefahr durch herumliegende Kabel auf dem Fußboden drastisch reduziert.

## Fazit:

Wir möchten uns beim gesamten Team des Seniorenzentrums Bovenden bedanken, für den netten und freundlichen Empfang sowie die hervorragende Zusammenarbeit vor Ort. Wir freuen uns auf weitere Modernisierungsprojekte auch in Ihrem Hause.

