



Kommunikation hilft heilen

Die DRK-Kinderklinik Siegen

Mehr Zuhause im Krankenhaus

Das gerade fertig gestellte, moderne Hauptgebäude der bundesweit größten Fachklinik für Kinder und Jugendliche in Siegen wirkt auf den ersten Blick nicht wie ein Krankenhaus: Großzügige Gestaltung und warme Farben sorgen dafür, dass die kleinen Patienten sich hier wohl fühlen. Rund 600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter versorgen in der DRK-Kinderklinik jährlich etwa 7.000 Patienten

stationär und 16.000 ambulant. Neben Stationen für Früh- und Neugeborene, einer Kinderinsel für dauerhaft beatmete Patienten, einer Intensivstation und Abteilungen für Chirurgie, Neurologie und Psychosomatik beherbergt das Gebäude auch ein Sozialpädiatrisches Zentrum.



Gebäudetechnik in der Kinderklinik Siegen im Überblick:

- Clino Phon 99
- ZK-geschützte Türen (Neugeborenenstation)
- ZK-geschützte Funktionsräume mit Hygieneschutz
- Brandschutz in Patienten- und Schwesternzimmern sowie auf den Fluren IQ8Quad-Brandmelder und IQ8Handmelder
- Rauchansaugsystem für die hochsensiblen Bereiche
- geplant: Videoüberwachung von Außenanlagen und Hubschrauberlandeplatz
- Überwachung und Steuerung aller Gewerke über das Gefahrenmanagementsystem WINMAG



Clino Phon 99 erleichtert die Kommunikation ...



während die IQ8Control den Überblick über ...

Kinder-Schutz-Bund: gewerkeübergreifendes Komplettkonzept

Beim Neubau der Kinderklinik wurde langfristig geplant. Das Komplettkonzept aus einer Hand umfasst alle Bereiche der Gebäudesicherheit und vereint die Bedürfnisse der kleinen Patienten mit den Gegebenheiten des Objektes. Zum Einsatz kamen neben der Rufanlage Clino Phon 99 sowohl Zutrittskontrollsysteme als auch Brand- und Einbruchmeldeanlagen. Die beiden letzteren Gewerke arbeiten über ein gemeinsames Netzwerk. Ein unterbrechungs- und kurzschluss-toleranter Ringbus versorgt die zahlreichen Peripherieelemente: IQ8Quad-Brandmelder sorgen in den Patientenzimmern, die neuen IQ8Handmelder auf den Fluren und in den Räumen des Pflegepersonals für Brandschutz. Zum Schutz der komplexen Technik, die zentral für das neue Klinikgebäude zusammenläuft, wurden zusätzlich hochsensible Rauch-ansaugsysteme eingesetzt, die frühzeitige Alarmierung garantieren und Fehlalarme verhindern.

Intelligente Schnittstellen ermöglichen die Koppelung der Clino Systeme mit den übrigen Gewerken. Somit ist die Weiterleitung aller Patientenrufe und Gefahrenmeldungen auf mobile DECT-Endgeräte gesichert.

Alle Gewerke werden über das Gefahrenmanagementsystem WINMAG bequem unter einer einheitlichen Bedienoberfläche überwacht und gesteuert.

Immer in Verbindung bleiben

Eine große Rolle spielten bei der Integration der verschiedenen Gewerke die individuellen Ansprüche des Klinikbetriebes. Das Personal muss jederzeit über eingehende Rufe und Meldungen informiert sein, um schnellstmöglich reagieren zu können. Gewährleistet wird dies durch den Einsatz von Clino Phon 99. Sämtliche Rufe und Meldungen der Rufanlage sowie des Brand- und Einbruchschutzes werden über die TK-Anlage auch auf mobilen DECT-Endgeräten signalisiert. Für das Personal spart das System überflüssige Wege, da die Rufbearbeitung mittels der Mobilteile in digitaler Sprachqualität erfolgt. Für den Betreiber bedeutet es ein optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis aufgrund langlebiger Einzelkomponenten. Dass sich das Komplettkonzept im laufenden Betrieb bereits bewährt hat, bestätigt die Verwaltungsleitung der DRK-Kinderklinik Siegen: Die geplante Videoüberwachung der Außenanlagen und des Hubschrauberlandeplatzes wird den Rundumschutz komplettieren.



... das Rauchansaugsystem ...



... die IQ8Handmelder ...



... sowie die IQ8Quad-Brandmelder behält.

Ihr Fachbetrieb:

Novar GmbH a Honeywell Company

Dieselstraße 2
41469 Neuss
Tel.: +49 2137 17-0 (Verwaltung)
Tel.: +49 2137 17-600 (Kundenbetreuungcenter)
Fax: +49 2137 17-286
Internet: www.ackermann-clino.de
E-Mail: info@ackermann-clino.de

Honeywell Life Safety Austria GmbH

Lemböckgasse 49
1230 Wien, Österreich
Tel.: +43 1 600 6030
Fax: +43 1 600 6030-900
Internet: www.hls-austria.at
E-Mail: hls-austria@honeywell.com

Art.-Nr. 797983
Februar 2010
Technische Änderungen vorbehalten
© 2010 Honeywell International Inc.

 **ACKERMANN**
by Honeywell