

## Kommunikation in der Klinik



### Die Herausforderung

Nach 30 Jahren in Kreuzlingen hat die **Herz-Neuro-Zentrum Bodensee AG** Anfangs 2022 einen hochmodernen Neubau auf dem Campus des Kantonsospitals in **Münsterlingen TG** in Betrieb genommen. Hochmodern und ausfallsicher muss hier nicht nur die medizinische Einrichtung sein, sondern auch die Kommunikation zwischen den verschiedenen Zugängen und Abteilungen. Das beginnt am Haupteingang und der Notfallanlieferung, das umfasst alle Operations- und Untersuchungsräume, das geht weiter bis zur Küche und umfasst auch die integrierte Reha-Klinik „Zihlschlacht“. Die Stationen dieser Intern-Sprechanlage müssen der jeweiligen Anforderung und Umgebung gerecht werden, z.B. Wasser oder Desinfektionsmittel aushalten. Sie müssen alle miteinander kommunizieren, Durchsagen zulassen und allenfalls Türöffnungen steuern können.

### Die Lösung

An allen sinnvollen Orten sind Sprechstellen des bewährten **Kommunikationssystems Neurokom® IP** platziert und über das lokale Netzwerk verbunden. Viele davon verfügen über eine integrierte oder abgesetzte Videokamera. Diese Stationen sind orts- und anwendungsspezifisch konfiguriert, um eine situationsgerechte Kommunikation zu gewährleisten. Mit ihrer robusten Bauweise und der widerstandsfähigen Kunststoff-Oberfläche erfüllen diese Sprechstellen alle Ansprüche im Innen- und Aussenbereich.

### Interne Kommunikation von KOCH

Für die Konzeption, Lieferung und Inbetriebnahme dieser Intercom-Anlage empfahl die ortsansässige Elektroinstallationsfirma die Spezialisten von KOCH. Wir danken unserem Partner und der HNZB AG für ihr Vertrauen.



Beim Haupteingang, in einer rollstuhlfreundlichen Kommunikationssäule.



Auch die angegliederte Rehaklinik ist im NeuroKom-System integriert.



Für den OP-Saal ist die desinfektionsmittelresistente Folientastatur prädestiniert.



Intensivstation oder Tiefgarage – alles vernetzt für reibungslose Kommunikation

### NeuroKom® IP

Für die Kommunikation im und um das Herz-Neuro-Zentrum sind Video- und Audiosprechstellen aus dem spezialisierten Sortiment des Netzwerk-Systems NeuroKom® IP im Einsatz. Dieses System empfiehlt KOCH überall, wo schnelle, interne Verständigung und störungssicherer Informationsaustausch stattfinden soll, hier in Münsterlingen auch als Redundanz-System zur Telefonanlage.

Bezeichnend für NeuroKom® IP ist dessen „neuronal“ Organisation ohne Zentrale. Die ganze Intelligenz der Anlage steckt in den direkt untereinander kommunizierenden Endgeräten. Ohne Zentrale existiert auch kein „single point of failure“, was diese flexibel erweiterbare Intercom-Anlage extrem betriebsicher macht.

### System-Merkmale

- keine Zentrale (no single point of failure)
- Stromversorgung PoE
- Open Duplex Sprachübertragung
- keine Kommunikationsengpässe, da gleichzeitige Verbindung aller Stellen möglich

### Weitere Anwendungen

NeuroKom® IP ist nicht nur im Spitalwesen zu Hause. Das KOCH-Sortiment enthält auch geeignete Geräte für andere Spezialgebiete, z.B.: Schule, Transportbetriebe, Polizei, Gefängnis, Feuerwehr, Spital, Labor, Industrie, Gewerbe, u.v.m.

Wir beraten Sie gerne.

„Die Empfehlung für KOCH kam von der am Neubau tätigen Elektroinstallationsfirma. Die Zusammenarbeit mit Herrn Perilli, dem Intercom-Spezialisten von KOCH, war stets zielführend und reibungslos. Mit seinem KnowHow bot er eine kompetente Schnittstelle zwischen Planung, Installation und Inbetriebnahme dieser Anlage. Ich empfehle die Firma René Koch AG gerne weiter.“

Jérôme Schwarz, Technischer Dienst

Herz-Neuro-Zentrum Bodensee AG  
Münsterlingen TG  
[www.herz-zentrum.com](http://www.herz-zentrum.com)

René Koch AG  
Seestrasse 241  
8804 Au/Wädenswil  
044 782 6000

info@kochag.ch  
www.kochag.ch

Pour la Suisse romande  
021 906 6767

**KOCH**

sehen hören sprechen  
voir entendre parler