

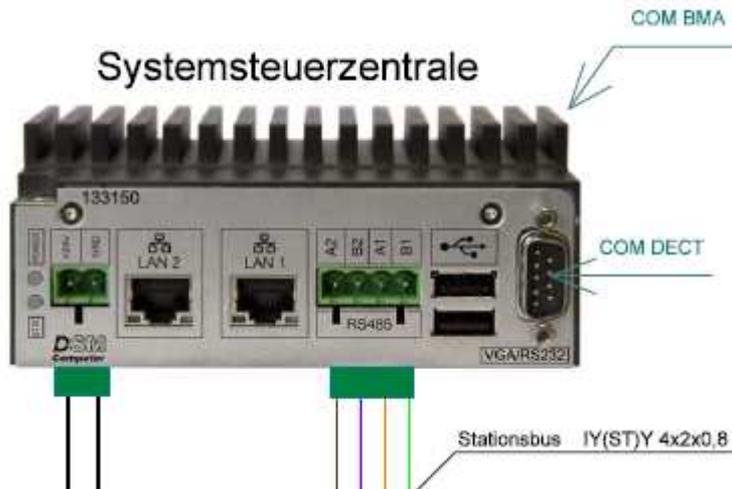
# Rufsystem P3

## Kopplung Desorientiertensystem D3

---

## 1. Allgemein

- Die Systemsteuerzentrale (SSZ) wird mit dem Desorientiertensystem D3 über die integrierte LAN 1 – Schnittstelle verbunden.



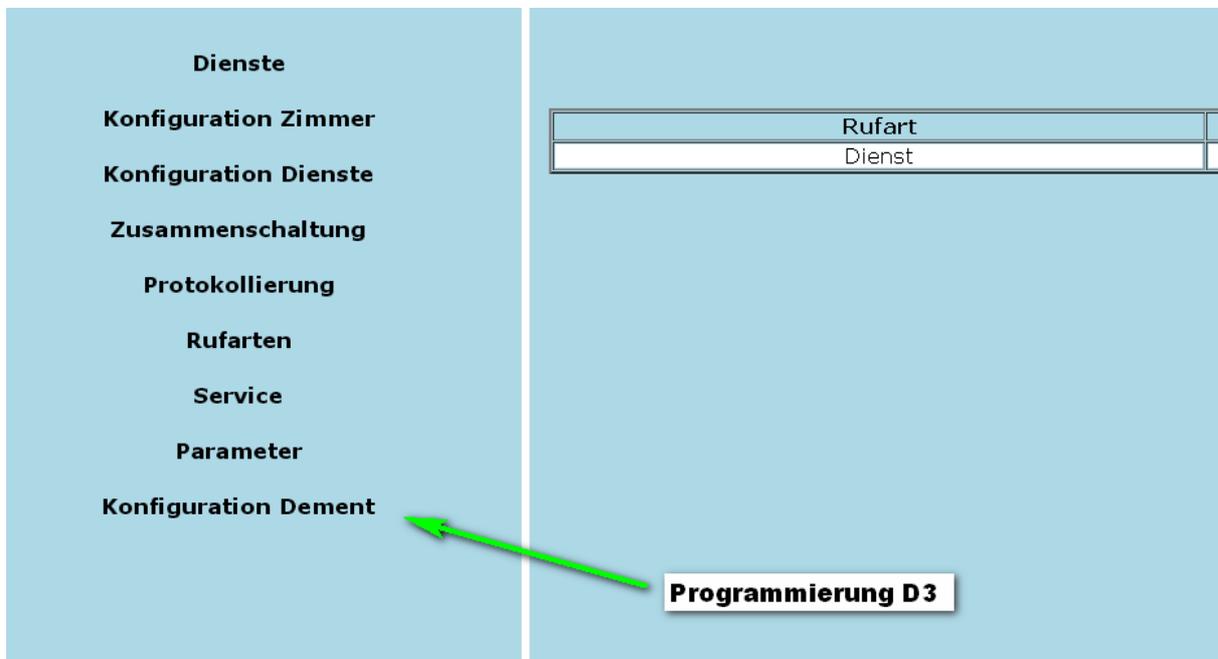
- Die D3-Wandler kommunizieren über eine TCP-Verbindung mit der SSZ wobei der Wandler als Client und die SSZ als Server fungiert.

## 2. Funktion

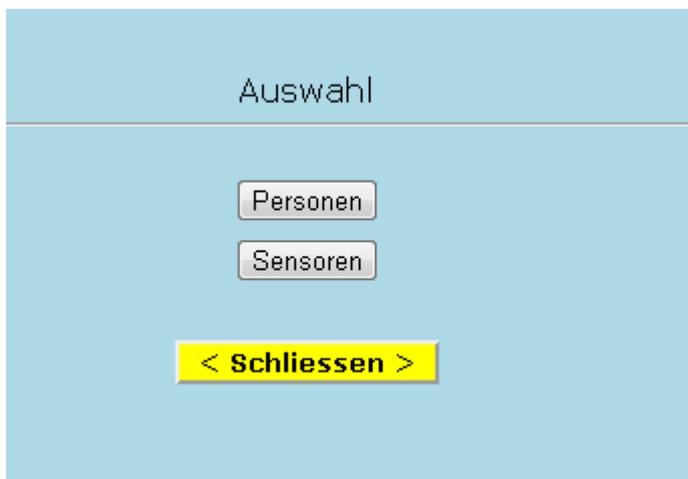
- Die Identifikation und Zuordnung der Wandler geschieht über die im Wandler programmierte Sensor-Id.
- Es gibt zwei Arten von Transpondern:
  - **Patiententransponder** lösen bei Eintritt in den Erfassungsbereich des Wandlers einen Ruf aus.
  - **Pflegetransponder** quittieren bei Eintritt in den Erfassungsbereich des Wandlers alle Rufe die an diesem Wandler ausgelöst wurden.
  - Für die Zeit in der sich der Pfleger im Erfassungsbereich befindet wird eine AW2-Meldung im System angezeigt.
  - Bei gleichzeitigem Eintritt eines Pflege- und Patiententransponders wird kein Ruf ausgelöst.
- Welche Transponder welchen Typs sind wird über ein Menü in der Konfiguration der SSZ festgelegt.

### 3. Programmierung SSZ

- In Systemen mit dem SoftwareModul D3 hat man zusätzlich im Konfigurationsfenster des Browser folgenden Menüpunkt:

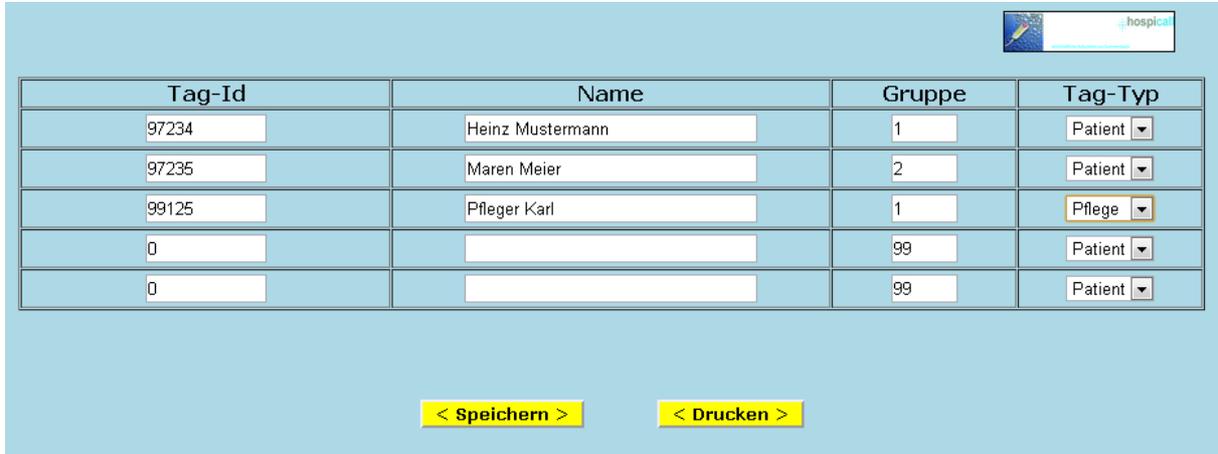


- Es öffnet sich nach Auswahl des Textes ein neues Fenster in dem die Transponder (Personen) und Wandlerer (Sensoren) mit Texten versehen werden können



## 4. Programmierung Personen

- Nach der Auswahl „Personen“ erhält man folgendes Menü:



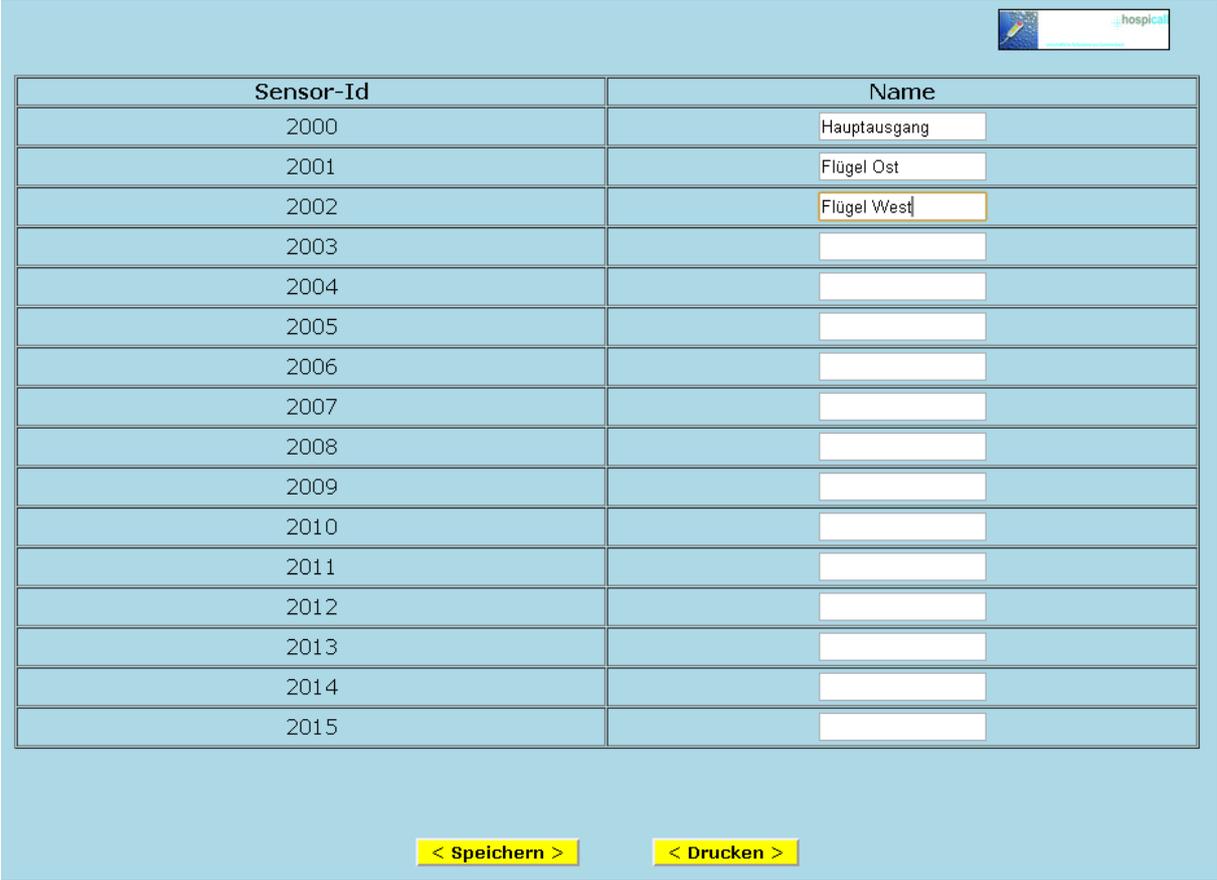
| Tag-Id | Name             | Gruppe | Tag-Typ |
|--------|------------------|--------|---------|
| 97234  | Heinz Mustermann | 1      | Patient |
| 97235  | Maren Meier      | 2      | Patient |
| 99125  | Pfleger Karl     | 1      | Pflege  |
| 0      |                  | 99     | Patient |
| 0      |                  | 99     | Patient |

< Speichern >
< Drucken >

- Bedeutung der Spalten:
  - Tag-Id: Id des Transponders
  - Name: Angezeigter Name im System
  - Gruppe: Gruppe im Lichtruf in der die Meldung signalisiert wird
  - Tag-Typ: Festlegung der Wirkungsweise des Transponders

## 5. Programmierung Sensoren

- Nach der Auswahl „Sensoren“ erhält man folgendes Menü:



The screenshot shows a web interface for configuring sensors. It features a table with two columns: 'Sensor-Id' and 'Name'. The 'Name' column contains text input fields. Below the table are two yellow buttons labeled '< Speichern >' and '< Drucken >'. A small hospicall logo is visible in the top right corner of the interface.

| Sensor-Id | Name         |
|-----------|--------------|
| 2000      | Hauptausgang |
| 2001      | Flügel Ost   |
| 2002      | Flügel West  |
| 2003      |              |
| 2004      |              |
| 2005      |              |
| 2006      |              |
| 2007      |              |
| 2008      |              |
| 2009      |              |
| 2010      |              |
| 2011      |              |
| 2012      |              |
| 2013      |              |
| 2014      |              |
| 2015      |              |

- Bedeutung der Spalten:
  - Sensor-Id: Id des Wandlesers
  - Name: Angezeigter Name des Wandlesers im System