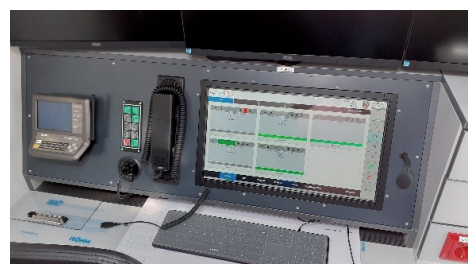
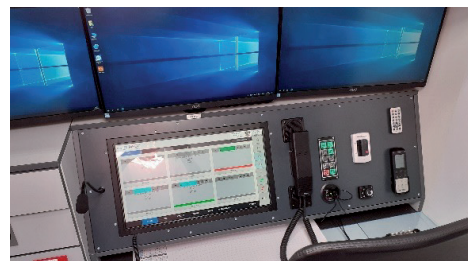


VoIP-Basierendes Funk- und Drahtabfragesystem

Leistungsmerkmale

- Besprechung und Bedienung von TETRA-BOS Geräten
- Besprechung von analogen BOS-Funkgeräten
- Anschaltung von Betriebsfunkgeräten
- Integration von analoger Alarmierung (bspw. ZVEI 5-Ton)
- Vollständige Integration von SEB VoipFire Besprechungsplätzen
- Integrierter SIP-Client im Arbeitsplatz zur Telefonanschaltung
- Telefonbuchintegration über LDAP
- SDS-Statusanzeige von Fahrzeugen, bzw. Einheiten
- Integrierte Kurzzeitdokumentation
- Integrierte Haustechniksteuerung über MQTT (IoT)
- Anschaltung der Audiodevices über Audio-Baugruppe



Komponenten

Arbeitsplatz:

- Standard-Hardware: Windows Betriebssystem zur Bedienung des MECCcompact.
- NF-Interface: Ansteuerung und individuelle Konfiguration der Eingabegeräte (z. B. Schwanenhalsmikrofon, Headset, Handapparat und Fußtaster). Programmierschnittstelle (API).
- Remote-Funkbesprechungsplatz-Software: (RFuBe) Übermittlung der Informationen zwischen der MECC Compact Oberfläche und NF-Interface.

MECC-Compact Server:

Der MECCcompact Server ist die zentrale Komponente und kann durch die Anschaltung einer Haustechniksteuerung (MQTT) und die Integration eines zentralen Telefonbuches (LDAP) erweitert werden. Bei dem Systemdesign wurde konsequent Open-Source-Software (Linux) eingesetzt. Die Vorteile hierdurch sind niedrigere Gesamtbetriebskosten, besserer Zugang zu Innovationen und Software in höherer Qualität.

