



#### Projektbeschreibung

Auf dem Gelände des Präsidiums der Bereitschaftspolizei DO Chemnitz wurden zum Zwecke der Ausbildung von Polizeischülern ein Schulungs- und ein Ausbildungsgebäude in Container-Modulbauweise errichtet.

Der Schulungscontainer beinhaltet 30 Schulungsräume, wovon 22 mit Projektions-, Beschallungs- und Mediensteuerungstechnik ausgestattet wurden. Die Darstellung erfolgt über deckenmontierte Projektoren bzw. über interaktive Whiteboards mit Ultrakurzstanz-Projektoren.

Der Ausbildungscontainer beinhaltet neben zwei Schulungsräumen auch zwei Handlungsbereiche für polizeiliches Lagetraining in Form von nachgestellten Wohnräumen zur Aus- und Weiterbildung taktischer Vorgehensweisen. Die Handlungsbereiche sind vollständig audio- und videoüberwacht. Die Darstellung erfolgt in Echtzeit mittels HD-SDI Format auf zwei Regie- und Auswerteplätzen. Zusätzlich zur Darstellung an den Regieplätzen können alle zur Verfügung stehenden AV-Quellen simultan auf einem Videosever aufgezeichnet werden, um eine nachträgliche Auswertung zu ermöglichen. Bei Bedarf können über die Regieplätze Kamera- und Mikrofonsignale in die zwei im Ausbildungscontainer befindliche Schulungsräume übertragen werden, um Polizeischülern die Auswertung laufender Trainingsszenarien zu ermöglichen.

Der Schulungs- und der Ausbildungscontainer wurden in die bestehende Netzwerkinfrastruktur der Polizei integriert. Die Erweiterung der bestehenden VoIP-Telefonanlage umfasst dabei ca. 65 Teilnehmer. Parallel zur Telekommunikation wurde das vorhandene Datennetz um ca. 300 Switch-Ports erweitert, welche größtenteils PoE (Power over Ethernet) unterstützen.

#### Ingenieurleistungen

Planung und Bauüberwachung (HOAI-Leistungsphasen 2,3 und 5-9 im Rahmen des SVN) der gesamten medientechnischen Anlagen in einem Bauabschnitt.

- Ausstattung des Schulungs- und Ausbildungscontainers mit modernster audiovisueller Medientechnik
- Erweiterung der vorhandenen aktiven Netzwerktechnik

Bearbeiter: Herr Konstantin Pazek

#### Bausummen

Brutto Gesamtsumme	ca. € 1.210.000,00
- VoIP und Netzwerktechnik	ca. € 85.000,00
- AV-Technik Schulungs- und Ausbildungscontainer	ca. € 1.125.000,00

#### Bauherr

Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement  
Niederlassung Chemnitz

Brückenstraße 12  
09111 Chemnitz

Ansprechpartner des Bauherrn: Herr Himmler  
Tel.: +49(0) 371 - 457 4832

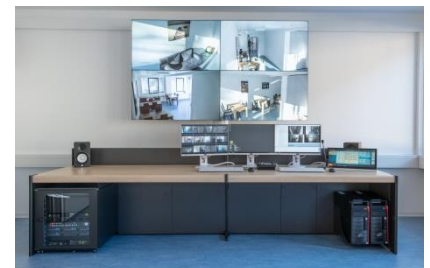
[www.sib.sachsen.de](http://www.sib.sachsen.de)



Überwachung und Durchrufanlage



zentrale Technik



Regie- und Auswerteplatz Ausbildung



interaktives Whiteboard Schulung



Medienanschlüsse im Brüstungskanal