



Projektbeschreibung

Im Objekt der Hochschule der sächsischen Polizei in Rothenburg befindet sich ein Hörsaalkomplex, bestehend aus zwei zusammenfügbaren Einzelhörsälen und dem Foyer.

Aufgabe war die Erneuerung der Medientechnik in den Hörsälen unter Einbindung der vorhandenen KNX-Struktur sowie der Dolmetscheranlage.

Es wurden zwei voll ausgestattete, höhenverfahrbare Medienpulte angeschafft. Diese sind mit Visualizer, interaktiver Technik sowie Vorschaumonitor und je einem Touchpanel ausgestattet. Die Signalübertragung zum – und vom Regieraum erfolgt volldigital über HD-BaseT. Für die Beschallung wurden aktive Linienstrahler mit Subwooferunterstützung eingebaut. Die drahtlose Mikrofontechnik wurde komplett neu beschafft und die Projektoren durch moderne Laserprojektoren mit hoher Lichtleistung ersetzt. Projiziert wird in WUXGA-Auflösung auf neu beschaffte Rahmenbildwände.

Die Unterverteilungen der Hörsäle wurden umgebaut, der komplette KNX-Bus wurde neu programmiert. Umfangreiche Trockenbau- und Malerarbeiten rundeten die Baumaßnahme ab. Das Podest wurde für den Einbau der Medienmöbel verstärkt, die Datenverkabelung wurde teilweise im Sinne des SVN ertüchtigt.

Ingenieurleistungen

Planung und Bauüberwachung (HOAI-Leistungsphasen 2,3 und 5-8) des gesamten Umbaus inklusive Koordination der Trockenbau, Maler- und Elektroleistungen.

Planung der Ausstattung der Hörsäle mit modernster Medientechnik.

Bearbeiter: Herr Dipl.-Ing.(FH) Steffen Dreßler
Herr Konstantin Pazek

Bausummen

Brutto Gesamtsumme AV-Medientechnik Ca. € 260.000,00

Bauherr

Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement, Niederlassung Bautzen
Fabrikstraße 48,
02625 Bautzen

Ansprechpartner des Bauherrn: Herr Vanin
Tel.: +49(0)3591 5820

www.sib.sachsen.de



Hörsaal Westseite



Höhenverfahrbares Medienpult



Aktive Lautsprechertechnik



Kompletter Saal ohne Trennwand