



Projektbeschreibung

Ziel des Umbaus im Plenarsaal im Jahr 2012 war es, die vorhandene Audio- und Videotechnik auf den neusten Stand zu bringen.

Hierfür wurde der alte Technik- und Regieraum vollständig umgebaut und die Audiotechnik im Plenarsaal komplett erneuert. Als Zeitraum stand nur die Sitzungspause von 6 Wochen zur Verfügung.

Für die optimale Sprachwiedergabe sind aktive und passive Lautsprecher im Plenarsaal als zentrales Lautsprechercluster mit richtungsbezogener Wiedergabe der einzelnen Schallquellen angeordnet. Für die Zuschauerempore und die Lobby wurden weitere Lautsprecher installiert. Dabei können die Lautsprecher der Lobby separat bespielt oder in das Gesamtsystem integriert werden.

Als Rednerpultmikrofon wurde ein Revoluto-Mikrofon mit einer Korridor-Charakteristik eingesetzt. Dadurch kann sich der Redner in einem weiten Raum bei guter Sprachübertragungsqualität frei bewegen.

Die gesamte Technik inkl. der Anlagen für Aufnahme und Weiterleitung an TV, Radio und Internet wurde in einem Regie- und einem separaten Technikraum installiert. Im Regieraum wurde ein voll digitales Misch- und Studiopult zur Steuerung und Überwachung der kompletten Beschallungs- und Videoanlage installiert.

Ingenieurleistungen

Planung und Bauüberwachung (HOAI-Leistungsphasen 2,3 und 5-8) der audiotechnischen Ausstattung inkl. der Steuerung im Plenarsaal, dem Regieraum des Plenarsaales und des angrenzenden Foyers in einem Bauabschnitt.

- Demontage der nicht mehr benötigten Alttechnik
- Erneuerung der gesamten Audiotechnik des Plenarsaales und der Zuschauerbereiche inkl. Erneuerung der Schwerhörigenanlage
- Neuausstattung des Regieraumes des Plenarsaales inkl. Aufzeichnungs- und Übertragungstechnik in Bild und Ton
- Erneuerung und Erweiterung der Mediensteuerung
- Anpassung der Elektroinstallation

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

Bausummen

Brutto Gesamtsumme AV-Medientechnik	ca. € 510.000,00
AV-Technik im Regieraum	ca. € 100.000,00
Technik im Plenarsaal	ca. € 110.000,00
Sonstige Technik & Leistungen	ca. € 60.000,00

Bauherr

Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement
Niederlassung Dresden I
Königsbrücker Straße 80
01099 Dresden

Ansprechpartner des Bauherrn: Frau Hasse
Tel.: +49(0)351 - 8093 0 Fax: +49(0)351 - 8093 100

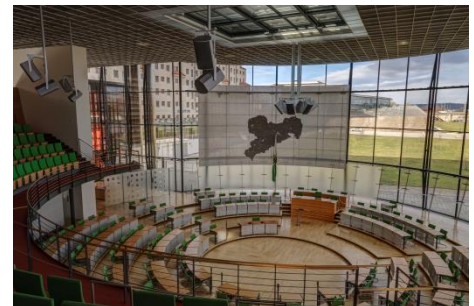
www.sib.sachsen.de



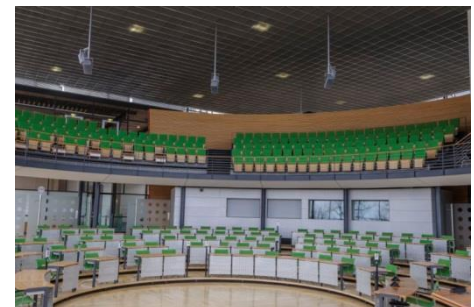
Vorraum des Plenarsaales



Plenarsaalgebäude „Sächsischer Landtag“



Plenarsaal mit Präsidium



Abgeordnetenplätze, Zuschauerang, Regie



Rednerpult mit Mikrofonarray



Regieraum