



#### Projektbeschreibung

Die beiden Besprechungsräume 002 und 006-008 des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie am Standort Pillnitz wurden im Zuge der allgemeinen Sanierung des Objektes medientechnisch ertüchtigt.

Hierfür wurden in den Besprechungsräumen digitale Präsentationsumschalter mit integrierter Steuerungsfunktion installiert. Zur Bedienung der Anlage werden 10"-Touchpanel genutzt. Zum Anschluss der Bild- und Tonquellen existieren jeweils 2 Anschlussfelder mit integrierter A/D-Wandlung im Brüstungskanal. Davon ist ein Anschlussfeld im vorderen und eines im hinteren Bereich des Raumes installiert. Es bestehen Anschlussmöglichkeiten für analoge und digitale Bild- und Tonsignale. Des Weiteren wurde ein drahtloses Bildübertragungssystem für die mobile und ortsunabhängige Anbindung von Nutzercomputern integriert.

Eine weitere Bildquelle ist je ein Tischvisualizer mit digitaler Bildwiedergabe im Full-HD-Bildformat in beiden Räumen.

Die Bildwiedergabe erfolgt im Raum 006-008 mittels eines Daten-Video-Projektors auf Basis der Lasertechnologie mit einer Auflösung von 1920x1200 Pixel. Im Raum 002 kommt ein interaktives 84"-Display mit der Möglichkeit einer 10-Finger-Bedienung zum Einsatz.

Für die Beschallung wurde im Raum 006-008 eine aktive Schallzeile mit passendem Subwoofer installiert. Die Wiedergabe der Audioquellen erfolgt im Raum 002 mittels passiver Kompaktlautsprecher.

Zur Verbesserung der Raumakustik wurden frei gestaltbare Akustikelemente angebracht.

Da sich das Objekt in einem Hochwasser gefährdeten Gebiet befindet, ist die Installation so ausgeführt, dass im Falle eines Hochwassers die gesamte medientechnische Anlage schnell und einfach ausgebaut und gesichert werden kann.

#### Ingenieurleistungen

Planung und Bauüberwachung (HOAI-Leistungsphasen 2,3 und 5-8) der gesamten medientechnischen Anlagen in beiden Besprechungsräumen in einem Bauabschnitt.

- Ausstattung der Besprechungsräume mit jeweils einer medientechnischen Anlage
- Schneller und einfacher Ausbau und Sicherung der gesamten Anlagen im Hochwasserfall

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

#### Bausummen

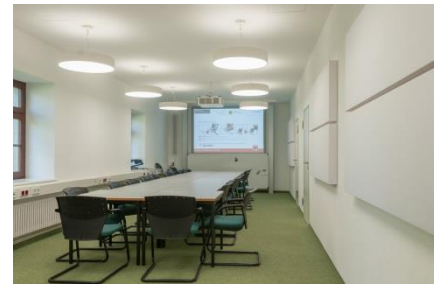
Brutto Gesamtsumme AV-Medientechnik ca. € 154.000,00

#### Bauherr

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft  
und Geologie (LfULG)  
August-Böckstiegel Straße 1  
01326 Pillnitz

Ansprechpartner des Bauherrn: Frau Strauß  
Tel.: +49(0)351 - 2612 0  
Fax: +49(0)351 - 2612 1099

[www.smul.sachsen.de/lfulg](http://www.smul.sachsen.de/lfulg)



Raum 006-008



Raum 002



Technikrack