AMT Ingenieurgesellschaft mbH













Braunschweig Rathaus/Ratssaal – hybride Medientechnik (2023 – 2024)

Im großen Sitzungssaal des Rathauses der Stadt Braunschweig sollen in Zukunft hybride Sitzungen durchgeführt werden.

Details über den Umfang der Planungsleistungen (hybride Medientechnik):

- Web-Konferenz-System für hybride Sitzungen
- Erweiterung der Großbilddarstellung mittels zweiter Projektionsfläche
- Multi-Window-Projektion mit individueller Bildauswahl zur parallelen Anzeige von Präsentationsinhalten und / oder Web-Konferenz-Teilnehmer
- Drei mobile Displays mit individueller Bildauswahl zur parallelen Anzeige von Präsentationsinhalten und / oder Web-Konferenz-Teilnehmer
- Vier mobile PTZ-Kameras zur bildtechnischen Übertragung der Sitzungsteilnehmer im Saal für Web-Konferenzen oder Streaming-Anwendungen
- aktivierbares Kamera-Autotracking-System zur automatischen Umschaltung zwischen Vorsitz Präsident und Rednerpult

Copyright © 2026 AMT Ingenieurgesellschaft mbH

- Drahtlose Präsentationstechnik
- Erneuerung der AV-Netzwerktechnik, Signalübertragungskomponenten
- Erneuerung der Steuerungstechnik (Bedienoberflächen)
- Zentrale Regieplätze inkl. Bedienmedien (1x Regie für Web-Konferenz-System / 1x Regie für Streaming-Anwendungen)
- Schnittstellentechnik für Streaming-Anwendungen
- Einbindung der hybriden Technik in die vorhandene, bereits erneuerte Tontechnik
- Anbindung der neuen Steuerungstechnik an die vorhandene Raumbeleuchtung
- Berücksichtigung des Denkmalschutzes (insbesondere mobile Ausführung der Medientechnik)

Fotos © AMT Ingenieurgesellschaft mbH

Schlagwörter Konferenz-, Beratungsräume, Hörsaal, Säle, Vortragsraum