



Referenz-Story

DAVOS Congress

Mit der jüngsten Erweiterung verfügt Davos über eines der modernsten Kongresszentren der Alpen. Bis zu 5'000 Teilnehmerinnen und Teilnehmer können in perfekter Infrastruktur tagen. Prunkstück des Neubaus ist der imposant gestaltete Plenarsaal.



Die Ausgangslage

Das Kongresszentrum Davos wurde durch einen Plenarsaal für rund 1'800 Personen und sechs kleineren Konferenzzimmer erweitert. Die B+T Bild+Ton AG wurde dank einem überzeugenden Konzept für den Ein- beziehungsweise Umbau der Audio- und Videotechnik beauftragt. Unsere Mitarbeitenden installierten in 3'000 Arbeitsstunden eine qualitativ hochstehende und den Bedürfnissen angepasste Anlage.

Die Lösung

Eine elektroakustische Evakuationsanlage ermöglicht zentrale Durchsagen oder sorgt für eine angenehme Hintergrundbeschallung im ganzen Komplex. Das architektonische und technische Prunkstück des Neubaus ist der imposant gestaltete Plenarsaal. Durch die ansprechende und schön designte Wabendecke begeistert er die Gäste schon beim Eintreten und verstärkt das Gefühl mit einer

klangintensiven Beschallung und einer bildgewaltigen Projektion. Mittels einer Schiebewand kann der Raum in zwei Säle unterteilt werden und bietet die Option, zwei Kongresse gleichzeitig durchzuführen. Durch den Einsatz neuester AV-Technik können beide Saalhälften, mit kleinstem Aufwand, als Einheit, parallel und separat betrieben werden und eröffnen dem Betreiber viele Anwendungsmöglichkeiten. Mit einer Spannweite von 15 m und einer Höhe von 3.30 m präsentiert sich die Leinwand in der Front des Saales und wird durch eine hochwertige Doppelprojektion, 2 Projektoren à 10'000 Ansi Lumen, würdig in Szene gesetzt. Die vorinstallierte Dom Kamera ermöglicht den Referenten während der Ansprache auf der Leinwand präsent zu sein und bildliche Emotionen zu transportieren. Durch die optimale Platzierung der Scheinwerfer ist es möglich, auf die jeweiligen Bedürfnisse einzugehen, die Lichtstimmung anzupassen und ein angenehmes Ambiente zu schaffen.



Eingesetzte Produkte und Lösungen



Eckdaten

Gesamtlösung Audio- und Video-Anlage

- Systemübergreifende Mediensteuerung
- Plenarsaal, unterteilbar in 2 Saalhälften, für 2'000 Personen
- 6 Konferenzräume

Plenarsaal

- 2 Projektoren mit 10'000 ANSI-Lumen
- Leinwand mit 15.00 m Breite
- Ferngesteuerte HD-Kamera
- Bewegliches sowie fixes Show-Licht
- Beschallungsanlage mit 40'000 Watt
- Funkmikrofonanlage
- Glasfaserverkabelung für Audio- und Videoübertragung
- Digitales Audionetzwerk
- Digitales raumübergreifendes Audionetzwerk
- Regieraum mit 4 Arbeitsplätzen
- Dolmetscheranlage mit 10 Kabinen

Hintergrund Beschallung

- Beschallungsanlage im Eingangs-, Anlieferungs-, Büro- und WC-Bereich

Konferenzräume

- Projektion an Decke
- Beschallung durch Front- und Delay-Lautsprecher

Leistungsumfang

- Idee
- AV-Planung
- Konzeptionierung
- Programmierung
- Installation
- Serviceabonnement
- Technische Betreuung