



Referenz-Story

DePuy Synthes

Der neue Europa-Hauptsitz von DePuy Synthes ist ein moderner Neubau im solothurnischen Zuchwil: Hier beschäftigt das Medizinaltechnik-Unternehmen rund 500 Mitarbeitende in der Forschung und Entwicklung in den Bereichen Unfallchirurgie sowie Hüft-, Knie- und Wirbelsäulenimplantate.



Die Ausgangslage

Im Haus befinden sich neben 19 Sitzungszimmer auch ein grosses Auditorium, verschiedene Veranstaltungs- und Schulungsräume sowie ein Raum für Forschung und Entwicklung. Für diese Räume galt es, eine Audio- und Video-Gesamtlösung zu entwickeln und installieren. Die grösste Herausforderung war es, die Kommunikation via Bild und Ton in allen möglichen Varianten und Richtungen zu gewährleisten. Die Arbeiten aus den Veranstaltungsräumen sollen live ins Auditorium übertragen werden können, von wo aus Ärzte und Fachpublikum in die andere Richtung mit den Veranstaltungsteilnehmenden direkt kommunizieren können - wahlweise mit Ganzraumbeschallung, Einzelverbindungen oder Stummschaltungen für kurze Besprechungen. Zudem sollen die Installationen im Labor gegen Reinigungen und Desinfektionen der Räume resistent sein. Dies waren die Anforderungen, mit welchen die B+T Bild+Ton AG konfrontiert wurde.

Die Lösung

Benötigt wurden hochauflösende, motorisierte Kameras ebenso wie beliebig verstellbare Bildschirme und Touch-Panels sowie Raum- und Kopfmikrophone mit den entsprechenden Lautsprechern. Die Verbindungen der Veranstaltungsräume laufen im eigens eingerichteten Regieraum zusammen: Von hier aus werden sämtliche Schaltungen und Übertragungen vorgenommen. Im Rahmen von Personalinformationsveranstaltungen können sogar Live-Schaltungen in andere Länder durchgeführt werden. Zudem ist als sogenannte Stand-Alone-Lösung jeder der grösseren Veranstaltungsräume auch einzeln bedienbar. Für Grossanlässe werden deshalb Veranstaltungsprofis der B+T Bild+Ton AG für die Betreuung beigezogen. Die 19 Sitzungszimmer wurden jeweils mit Projektor, Leinwand, Beschallung sowie diversen Anschlussfeldern mit den gängigen Audio- und Videoanschlüssen für Computer ausgerüstet.



Eingesetzte Produkte und Lösungen



«Trotz der hohen Anforderungen ist es gelungen eine dennoch wartungs- und bedienerfreundliche Anlage bei diesem Projekt umzusetzen, die sich im laufenden Betrieb gut an die sich entwickelnden Anforderungen der Nutzer ergänzen und anpassen lässt.»

Walter Brand, Projektleiter, DePuy Synthes GmbH

Eckdaten

Gesamtlösung Audio- und Video-Anlage

Systemübergreifende Mediensteuerung in:

- Auditorium
- Trainingsraum
- Boardroom für den Verwaltungsrat
- Operationssaal
- 19 Sitzungszimmer
- Regie für Trainingsraum & Auditorium

Auditorium

- Beschallung
- Projektion mit Deckenlift
- Standalone Lösung
- Regiebetrieb
- Audio-/Videoverlinkungen
Liveübertragungen von Schulungsraum
und Operationssaal

Trainingsraum

- Beschallung
- Projektion mit Deckenlift
- Standalone Lösung
- Regiebetrieb
- Audio- und Video- Liveübertragungen

Operationssaal und Auditorium

- Mobile Displaystation

Boardroom

- Doppelprojektion mit Deckenlift
- Telefon ConferenceSystem
- Medien- und Raumsteuerung

Sitzungszimmer

- Projektion
- Beschallung

Leistungsumfang

- Beratung
- AV-Planung
- Konzeptionierung
- Ausführung
- Serviceabonnement
- Technische Betreuung