

## Moderne Medientechnik bei der IHK für München und Oberbayern

Fotos: Das Kraftbild © Goran Gajanin / IHK für München und Oberbayern

Im Rahmen der vollständigen Kernsanierung des unter Denkmalschutz stehenden Stammhauses der IHK für München und Oberbayern wurde SALZBRENNER media mit der Generalsanierung der medien- und kommunikationstechnischen Anlagen beauftragt. In diesem Zuge wurden insgesamt zwölf Konferenzräume, zwei Technikzentralen sowie Regieplätze und mehrere kleine Besprechungsräume mit neuester Ton-, Bild- und Medientechnik ausgestattet.

Foto: Das Stammhaus der IHK für München und Oberbayern in der Max-Joseph-Straße

Die Industrie- und Handelskammer für München und Oberbayern ist mit knapp 390.000 Mitgliedsunternehmen die größte IHK in ganz Deutschland. Zudem ist sie eines der größten Unternehmensnetzwerke in Europa. Das Stammhaus der IHK für München und Oberbayern besteht aus zwei repräsentativen Gebäuden aus dem 19. Jahrhundert im innerstädtischen Stadtteil Maxvorstadt. Für die Erstausrüstung der Veranstaltungsflächen wurde die Ingenieurgesellschaft Müller-BBM mit der Konzepterstellung und Fachbauüberwachung beauftragt, mit deren Umsetzung wiederum das Systemhaus SALZBRENNER media betraut wurde. Im Zuge der Generalsanierung und des Umbaus des Stammhauses wurde die audio- und medientechnische Anlage erneuert, welche die Steuerung und Vernetzung der audio- und videotechnischen Komponenten, sowie das Wegeleitsystem (um

Veranstaltungen und Konferenzen medial und bedienerfreundlich zu unterstützen) umfasst. So wurden insgesamt 12 Konferenzräume vollständig mit Ton und Bild ausgestattet, darunter der unter Denkmalschutz stehende Handelskammersaal und der Börsensaal. Auch das Atrium, zwei Technikzentralen mit je 4 Racks, zwei Regieplätze und mehrere kleinere Besprechungsräume wurden auf den aktuellen Stand der Technik gebracht.

## **Konferenzräume in oberen Stockwerken**

Der Börsensaal ist der größte und komplexeste Konferenzraum im gesamten Gebäude und erstreckt sich über zwei Etagen. An ihn angeknüpft ist ein Regieplatz auf der Empore, der zur Steuerung und Überwachung von Veranstaltungen in den oberen Stockwerken herangezogen werden kann. Via Dome-Kamera und Mikrofon können von hier aus Übertragungen in andere Räume erfolgen. Zusätzlich dazu wurden im Börsensaal drei Projektoren installiert, welche allesamt versteckt werden können, um eine Quer- und Längsbespielung des länglichen Raumes, je nach Bedarf zu ermöglichen. Eine fest eingebaute Konferenzanlage ermöglicht es dem Nutzer zudem, die mobilen Konferenzsprechstellen mit einzubinden.

Foto: Der Börsensaal der IHK für München und Oberbayern

Der zweitgrößte Saal des Stammhauses, der Handelskammersaal, stellt durch seinen Denkmalschutz eine Besonderheit dar. Er wurde ebenso wie der Börsensaal mit Gehörlosentechnik ausgestattet. So wurde jeweils eine Induktionsschleife installiert, um auch Trägern von Hörgeräten angenehme Veranstaltungsbesuche zu ermöglichen. Auch vom Handelskammersaal aus können Übertragungen in andere Räume stattfinden. Neben Kamera und Grenzflächenmikrofon wurde ein Projektor mit Deckenlift und eine Leinwand in den Raum integriert.

Foto: Handelskammersaal der IHK für München und Oberbayern

## **Atrium und Veranstaltungszone**

Das Atrium verbindet mit einem freitragenden Glasdach die beiden Häuser und kann auch als Veranstaltungsbereich verwendet werden. Für solche Zwecke wurde hier ebenfalls mit Gehörlosentechnik gearbeitet. Darüber hinaus wurde im Atrium des Erdgeschosses eine große LED-Wand der Marke Absen eingesetzt, welche unter anderem zur Darstellung von Präsentationen bei Veranstaltungen genutzt wird. Eine Dome-Kamera und Mikrofon ermöglichen zudem die Übertragung in andere Räume oder dienen zur Überwachung der laufenden Veranstaltung. Ein mobiles Rack mit Ein- und Ausgangsübertrager, Videoumschalter zum Einbinden eines Thin Clients und Multimedia-PC können nach Wunsch am Wandanschluss gegenüber der LED-Wand angeschlossen werden. Wahlweise ist das System audioteknisch auf Mischpultbetrieb umschaltbar. Hierbei wird das Signal vom DSP über Dante zum Mischpult und zurück übertragen und so kann der Ton aller Wandanschlüsse, Medienton und Funkmikrofone selbst eingestellt und live verändert werden. Zur Fernsteuerung des Mischpults ist zudem ein Accesspoint am Mischpult angeschlossen.

Foto: Das Atrium mit LED-Wand verbindet beide Gebäude

## **Mobile Technik für flexible Nutzung**

Neben der mobilen Konferenzanlage der Firma Beyerdynamic wurde auch bei Beleuchtung, Bühne, Rednerpulte, Funkmikrofone und Mitschaumonitoren auf viel mobiles Material gesetzt, um flexibel an verschiedene Nutzungsszenarien anpassbar zu sein. Neben Bühnenpodesten wurden auch mobile digitale Stageboxen im Case zur Erweiterung der Mischpulte mit zusätzlichen Ein- und Ausgängen übergeben. Ebenso ein Audiorollrack mit eingebauten Funkempfängern, CD-Player und Mischpult, sowie Verstärker für mobile Lautsprecher, Rollwägen mit Vorschaumonitoren oder analoge Stageboxen für die Wandanschlüsse in den Sälen. Für die Steuerung und Vernetzung aller audio- und videoteknischen Komponenten wurde bei der Anlage auf bewährte Crestron-Mediensteuerungstechnik zurückgegriffen, darüber hinaus besteht eine KNX Anbindung ans Haus für die Steuerung der Leinwände, Licht und Verdunklung.

Neben der Systemintegration steuerte SALZBRENNER media vor allem viele Sonderbauten als Eigenleistung bei. So wurden alle Produkte speziell auf Kundenwünsche angepasst, sei es die Integration der Projektoren in die Decken, die Integration der Technikzentrale in einen aktiv genutzten Büroraum durch schallgeschützte und klimatisierte Schaltschränke, die eigenen Rednerpulte mit Displays oder modifizierte und angepasste Halterungen für das technische Equipment über das ganze Gebäude verteilt.

[www.salzbrenner.com](http://www.salzbrenner.com)