

BOSE

PROFESSIONAL

CASE STUDY - KONFERENZTECHNIK | LARTOR





DAS LARTOR BIETET EIN BEEINDRUCKENDES MULTIMEDIA-ERLEBNIS IN DEN AMMERGAUER ALPEN

Das Boutique-Hotel LARTOR befindet sich unweit der Metropole München, aber dennoch weit genug entfernt von der Hektik der Großstadt, eingebettet in die idyllische Landschaft des Naturparks Ammergauer Alpen.

Zum Gebäudekomplex gehören ein Museum, ein Innovationszentrum, ein Hotel und ein Restaurant. Darüber hinaus bietet das Hotel aber noch weitere entscheidende Vorzüge: moderne Konferenzräume, die eine zeitgemäße Zusammenarbeit mit Blick auf die einzigartige Landschaft ermöglichen. Um die Arbeitsräume mit Multimedia-Lösungen auszustatten, die allen modernen Ansprüchen gerecht werden, hat sich der Münchner Systemintegrator KIESSLING Medientechnik mit Bose Professional zusammengetan.

FLEXIBILITÄT UND HÖCHSTLEISTUNG FÜR KONFERENZRÄUME

Das Hotel verfügt über mehrere unterschiedlich gestaltete Konferenzräume, die sich ausnahmslos durch eine inspirierende, die Kreativität fördernde Atmosphäre auszeichnen.

Die technische Ausstattung des großen Konferenzraums wurde erst kürzlich erneuert: Er verfügt nun über hochmoderne Multimedia- und Videokonferenzsysteme. Der kleinere Konferenzraum – das Creative Lab – kann als Rückzugsraum genutzt werden und bietet kleinen bis mittelgroßen Teams die Möglichkeit, in einer inspirierenden Umgebung Ideen zu sammeln und kreative neue Ansätze für Projekte zu entwickeln.

Der große Konferenzraum bietet Platz für bis zu 30 Personen und entspricht im Hinblick auf Arbeitsmaterialien, technische Ausstattung, Komfort und Funktionalität höchsten Ansprüchen – somit eignet er sich perfekt für die Besprechung von Großprojekten. Die deckenhohen Fenster gewähren einen beeindruckenden Blick auf die Berge und Weiden des Ammertals. Das erhöht nicht nur die Konzentrationsfähigkeit der Teilnehmer, sondern fördert zugleich kreative Ideen durch freies Denken. Der direkt an den Konferenzraum angrenzende Skulpturengarten verleiht Kaffeepausen ein ganz besonderes Ambiente und lädt dazu ein, an der frischen Luft neue Energie zu tanken.

Bose Professional wurde beauftragt, das kombinierte Erlebnis von Kunst, Umgebung und Architektur, das den Arbeitsräumen ihren besonderen Charakter verleiht, hervorzuheben und für ein optimales audiovisuelles Erlebnis zu sorgen.

MEHR MÖGLICHKEITEN FÜR MITARBEITER UND MEHR INSPIRATION FÜR GÄSTE

Die Ansprüche, die an die Konferenzräume gestellt werden, sind hoch. Flexibilität und eine hervorragende Leistung stehen dabei ganz oben auf der Liste. Oft finden in den Räumen Vorstandssitzungen unterschiedlichster Unternehmen statt, bei denen großer Wert auf einen klar verständlichen Klang gelegt wird – der jedoch keinesfalls zu Lasten der inspirierenden und motivierenden Atmosphäre gehen darf.

Herzstück des Systems, das die Infrastruktur für Videokonferenzen via Online-Tools wie Zoom, Skype und Microsoft Teams darstellt, ist der ControlSpace EX-1280C. Der ControlSpace EX-1280C Audiokonferenzprozessor verfügt



über eine offene Architektur sowie ein All-in-One-Design und ermöglicht eine hochwertige Mikrofonintegration und Audioverarbeitung in kleinen und großen Konferenzräumen. Eine flexible Konfiguration ist dank der verschiedenen Ein- und Ausgänge möglich: zwölf Mic/Line-Analogeingänge, acht Analogausgänge, VoIP, PSTN, USB, AmpLink-Digitalausgang, 12-Kanal routing-fähiges Acoustic Echo Cancelling (AEC) und 64 x 64 Dante® Kanäle für eine digitale Audiokonnektivität.

Für einen besonders ausgewogenen Klang sorgen die Panaray MA12 Modular Line Array Lautsprecher mit ihrer großflächigen Abstrahlung. Zusätzlich wurde zur Unterstützung verschiedener Multimediaanwendungen ein modularer MB4 Basslautsprecher installiert. Da insbesondere in Konferenzräumen eine zuverlässige Technik gefragt ist, ist der PowerSpace P4300A Verstärker mit seiner klaren Klangwiedergabe und den digitalen Anschlüssen eine leistungsstarke Option, die den hohen Anforderungen mehr als gerecht wird. Er liefert 300 Watt pro Kanal, während die AmpLink Eingangskarte die Übertragung mehrerer unkomprimierter Kanäle mit geringer Latenz von Bose Professional Prozessoren zur digitalen Signalverarbeitung (DSP) über nur ein CAT 5-Kabel ermöglicht.

Zu den weiteren Komponenten des Multimedia- und Videokonferenzsystems gehören ein HD-Laser-Projektor (EPSON EB-L610U), der unauffällig hinter dem Akustikpanel installiert wurde, sowie ein Sennheiser TeamConnect Ceiling 2 (TCC2) Deckenmikrofon, das sich dank einer speziellen Lackierung perfekt in das ästhetische Raumkonzept einfügt.

Das TCC2 ist eine High-End-Lösung für Audioaufnahmen in Konferenzräumen. Dank seiner Beamforming-Technologie erkennt es automatisch die Person, die gerade spricht, und richtet sich gezielt auf sie aus – selbst wenn sie sich durch den Raum bewegt. Hintergrundgeräusche werden herausgefiltert und bestimmte Bereiche, wie beispielsweise Fenster oder Türen, können sogar komplett deaktiviert werden. Mit einem

Beschreibungsbereich von rund 60 m² eignet sich das TCC2 ideal für den Einsatz in Konferenzräumen dieser Art.

Eine weitere Kernanforderung war eine einfache Bedienung: Von den Hotelangestellten bis hin zu den Gästen soll eine Vielzahl von Anwendern in der Lage sein, das System schnell und intuitiv zu nutzen. Als Lösung wurde die App Atlona Velocity ausgewählt. In Kombination mit dem Sennheiser-Mikrofon sorgen die Audiokonferenzprodukte von Bose Professional für eine aufeinander abgestimmte und zuverlässige Leistung der Systemkomponenten und ermöglichen trotz der zahlreichen Glas- und Betonoberflächen eine klare Sprachverständlichkeit im Konferenzraum.

INSPIRATION, KREATIVITÄT UND TEAMWORK DER ZUKUNFT

KISSLING Medientechnik hat bei der Entwicklung dieses Multimedia-Systems eine großartige Arbeit geleistet und ein nachhaltiges Fundament geschaffen, auf dem Mitarbeiter und Gäste durch Kreativität, Inspiration und Teamwork aufbauen können.

„Das System ist ein Vorzeigeprojekt: Es veranschaulicht, wie wichtig gutes Design und sorgfältig ausgewählte und integrierte Produkte für ein beeindruckendes Videokonferenzenerlebnis sind. Bose Professional ist ein beispielloser Partner und hat uns in jeder Phase des Projekts hervorragend unterstützt.“

– Andreas Kiessler, Managing Director,
KISSLING Medientechnik



Das Ergebnis: ein beeindruckter Kunde, ein hervorragendes Gästelerlebnis und eine zeitgemäße und leistungsstarke Lösung.

„Wir haben uns für Bose Professional entschieden, weil wir unseren Gästen eine hochwertige, flexible und anwenderfreundliche Lösung bieten möchten“, so das Management von LARTOR. ■

SYSTEMKOMPONENTEN

Panaray MA12 Modular Line Array Lautsprecher

ControlSpace EX-1280C Audiokonferenzprozessor

Modularer **Panaray MB4** Basslautsprecher

PowerSpace P4300A Verstärker



ControlSpace EX-1280C

Ein skalierbarer DSP, der über alle Funktionen zum Einsatz in Räumen unterschiedlicher Größe verfügt und zudem die Flexibilität bietet, um zukünftigen Anforderungen gerecht zu werden. Durch das All-in-One-Design mit offener Architektur ist er als Audiokonferenzprozessor für eine Vielzahl von Audiokonferenzanwendungen geeignet.



Die herausragende Klangqualität von Bose Professional ist in Veranstaltungsstätten, Theatern, Gebetsstätten, Stadien, Restaurants, Schulen, Einzelhandelsgeschäften, Hotels und Gastgewerbeeinrichtungen auf der ganzen Welt zu finden.

Wir wissen, dass unsere Kunden uns auf einzigartige Weise vertrauen. Für sie ist es nicht nur ein Verstärker oder ein Lautsprecher - es ist ihr Geschäft, ihr Ruf, ihre Lebensgrundlage. Wenn Sie also ein Produkt von Bose Professional kaufen, steht Ihnen das gesamte Bose Professional Team zur Seite. Für uns ist jeder Kauf der Beginn einer neuen Partnerschaft.



PROFESSIONAL

BOSEPROFESSIONAL.COM