

Projektblatt

Gemeindezentrum Oberengstringen



KONZEPT UND PLANUNG

Aufhängungen und Traversensystem
Rackplanung und Signalverteilung
Bühnenbeleuchtung
Raumsteuerung

UMSETZUNG

Montage der Licht- und Steueranlagen
Programmierung der Raumsteuerung
Montage des Traversensystems
Rackbau und Konfiguration
Signalverdrahtung

DESIGN

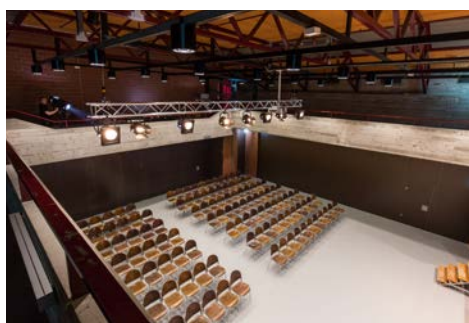
Lichtdesign der Bühnenbeleuchtung
Paneldesign für Raumsteuerung
Rackdesign
Printlayout



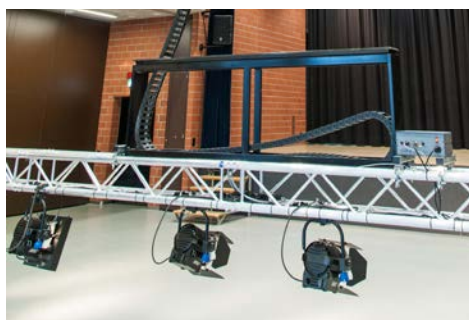
MAXIMALE FLEXIBILITÄT BEI EINFACHER HANDHABUNG. Das Gemeindezentrum in Oberengstringen wird von diversen Kundengruppen zu unterschiedlichen Zwecken gemietet. Das Spektrum der Anlässe reicht von der Gemeindeversammlung über Vorträge bis zu anspruchsvollen Musicals oder Theateraufführungen. Den wachsenden Anforderungen an Flexibilität, Funktionalität und Qualität, konnte die in die Jahre gekommene Technik nicht mehr genügen. Sie wurde deshalb durch eine sichere, flexible und hochwertige Anlage der Firma Bluetrac AG ersetzt, die von allen Nutzern leicht bedient werden kann.



EINFACHE STEUERUNG. Die komplette Anlage des Gemeindezentrums wird per Touch-Display über ein Steuersystem der Marke Crestron gesteuert. Der technische Dienst des Zentrums hat die Möglichkeit, im passwortgeschützten Hauptmenu, dem aktuellen Benutzer einzelne Bedienelemente freizugeben, sodass nur die zu steuernden Parameter wie zum Beispiel das Saallicht oder die Leinwandsteuerung auf dem Bedienteil erscheinen. Eine „Go Home Funktion“ schaltet alle Lichter beim Verlassen der Location nach Ablauf einer definierten Zeit automatisch aus, so dass kein Kontrollgang mehr nötig ist.



FLEXIBEL. Das Gemeindezentrum umfasst einen Hauptsaal, ein Foyer und drei Seminarräume, die durch das Öffnen der Trennwände zu einer einzigen grossen Raumeinheit verbunden werden können. Die neue Raumsteuerung ermöglicht die Verschaltung und zentrale Bedienung der Raumeinheiten. Die Bühnen-, die Traversen- sowie die Deckendosen wurden so angelegt, dass weitere Licht- und Steuerungseinheiten sehr einfach angeschlossen werden können. Alle Lichttaster besitzen eine Dimmfunktion und können vom technischen Dienst gesperrt werden. Alle Scheinwerfer können ohne Leiter mit einer Richtstange manuell gedreht und positioniert werden.



KOSTENGÜNSTIGER UNTERHALT. Alle mechanischen und technischen Elemente wurden auf die doppelte Kapazität ausgelegt und entsprechen den neusten gesetzlichen Verordnungen. Durch die Motorisierung kann die Traverse rasch auf Bodenhöhe abgesenkt werden, was die Unterhalts- und Wartungsarbeiten erheblich erleichtert. Die vom Boden her richtbaren Scheinwerfer bieten ein Maximum an Komfort. Die Notfallfunktion, welche bei einem Prozessorenausfall die Saalbeleuchtung einschaltet, rundet das Sicherheitskonzept ab. Alle Leitungen zur Traverse, wie auch zum Medienrack, sind abnehmbar, was die Wartung zusätzlich erleichtert.