



Neo One AG

Neo One begleitet Unternehmen in allen IT-Fragen über den gesamten IT-Lebenszyklus – von der Analyse und Strategie bis zum Betrieb und der Weiterentwicklung. So entstehen nachhaltige Lösungen, bei denen Technologie, Sicherheit, Prozesse und Menschen optimal zusammenspielen. Für die beiden Standorte Sursee und Bassersdorf wurden wir mit der Planung und Umsetzung der audiovisuellen Medientechnik beauftragt.

Die unterschiedlichen baulichen Ausgangslagen der beiden Standorte stellten verschiedene Anforderungen an die Planung der Medientechnik. In Sursee konnte die AV-Technik im Rahmen des Neubaus vollständig neu konzipiert werden, während in Bassersdorf die bestehende Installation erneuert und an das neue Gesamtkonzept angepasst wurde. Im Fokus standen eine flexible und skalierbare Infrastruktur, eine intuitive Bedienung sowie der Wunsch, den Kunden ein modernes digitales Erlebnis zu ermöglichen.



Beide Systeme basieren auf einer Crestron-Steuerung mit AV-over-IP-Signalverteilung. Professionelle 4K-UHD-Displays sorgen für eine gestochen scharfe Darstellung der Inhalte, während hochwertige Lautsprecher von Fohhn und Genelec eine erstklassige Audiowiedergabe gewährleisten. Die Lösung wurde so konzipiert, dass jede Quelle flexibel auf jedes Display geroutet werden kann. Dadurch lassen sich unterschiedliche Anforderungen schnell und unkompliziert umsetzen. Zusätzlich können über die Touchpanels auch Raumfunktionen wie Beleuchtung und Fensterstoren komfortabel gesteuert werden.



Technische Umsetzung



Signalmanagement

Eine AV-over-IP Infrastruktur ermöglicht die flexible Verteilung verschiedener Medienquellen an beiden Standorten. Das Signalmanagement und die Steuerung erfolgen über Crestron, wobei Inhalte gezielt auf die gewünschten Displays geroutet werden können. Bedient wird die Anlage über Touchpanels und iPads, sowohl für einzelne Bereiche als auch zentral für das gesamte System.

Raumausstattung

In Sursee wurden 11 Displays sowie unterschiedliche Audiolösungen für Videokonferenzen und Hintergrundbeschallung installiert. Fohhn und Genelec Lautsprecher sorgen je nach Anwendungsbereich für die entsprechende Audiowiedergabe. Die Ausstattung in Bassersdorf basiert auf demselben Konzept, ergänzt durch ein 98 Zoll Display mit Beschallung in der grossen Cafeteria.



Jan Braunschweiler

CEO, Inhaber & Verwaltungsratspräsident

«Die Beratung überzeugte bereits in der Analysephase durch eine hohe Kundenorientierung, fundiertes Fachwissen sowie schnelle und zuverlässige Rückmeldungen. Auch die Erarbeitung des erforderlichen Konzeptes und damit verbunden des Budgets erfolgte professionell, sympathisch und nachvollziehbar. Die technische Umsetzung wurde gemäss unseren Bauplanungen präzise ausgeführt und konnte termingerecht realisiert werden. Heute nutzen wir die gesamte Medientechnik im Alltag vielseitig und profitieren täglich von der hohen Qualität der Lösung.»



Realisierung: 2024 - laufend