

EBZ Effretikon: AV-Vernetzung & Aula-Medientechnik



CASE STUDY // EFFRETIKON

EBZ Effretikon: Intelligente AV-Vernetzung für das Elektro Bildungs-Zentrum

KUNDE

Elektro Bildungs-Zentrum EBZ, Effretikon

PROJEKT

AV-Modernisierung Aula & Schulungsräume

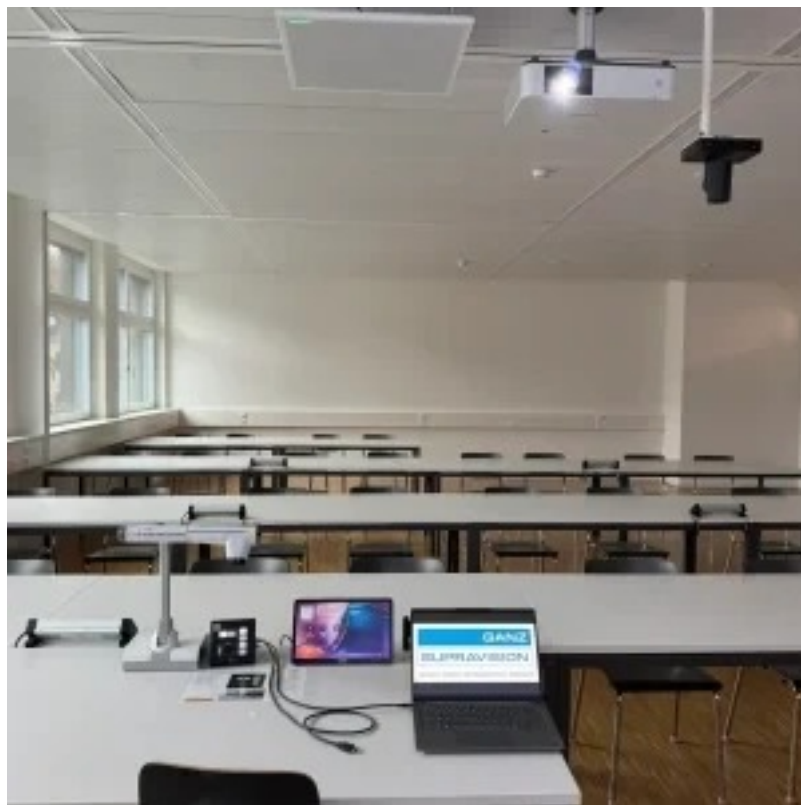
Die Ausgangslage

Das Elektro Bildungs-Zentrum (EBZ) in Effretikon setzt als Kompetenzzentrum höchste Massstäbe an seine Ausbildungsinfrastruktur. Ziel des Projekts war die umfassende medientechnische Erneuerung der grossen Aula sowie mehrerer spezialisierter Schulungsräume. Im Fokus standen eine exzellente Sprachverständlichkeit bei hybriden Anlässen sowie eine intuitive, raumübergreifende Signalverwaltung.

Aula: High-End Signalmanagement

In der Aula realisierten wir ein leistungsstarkes Ökosystem auf Basis von **Q-SYS NV-21-HU** Endpunkten für latenzfreie Videoübertragung. Das **Shure MXA920 Decken-Arraymikrofon** garantiert eine präzise Audioerfassung ohne störende Tischmikrofone.

Kombiniert mit **Yealink MCore Mini-PCs** und **Epson High-Brightness Projektoren** entstand eine Umgebung, die sowohl lokale Präsentationen als auch komplexe Videokonferenzen auf Knopfdruck ermöglicht.



„Mit der vernetzten Infrastruktur auf Q-SYS Basis schaffen wir im EBZ eine Lernumgebung, die technologisch am Puls der Zeit ist.“

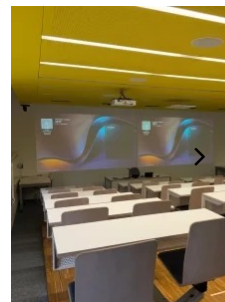
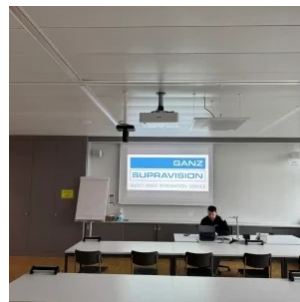
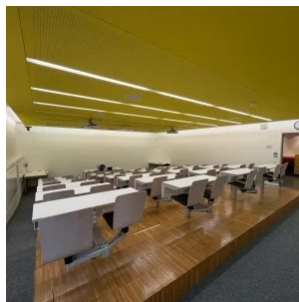
— Dario Piediscalzi, Projektleiter

Smarte Schulungsräume

In den Unterrichtsräumen wurde eine flexible **BYOD-Lösung** (Bring Your Own Device) implementiert. Dank **Lightware UCX Matrix-Switchern** reicht ein einziges USB-C Kabel aus, um Video, Audio und Steuerung zu verbinden und gleichzeitig den Laptop zu laden.

Für die visuelle Dokumentation in den Schulungen kommen **Yealink UVC86**

Intelligent Tracking Camera Kameras und hochauflösende Visualizer zum Einsatz, die feinste Details der Elektro-Installationen für alle Teilnehmenden sichtbar machen.



VERWENDETE TECHNOLOGIEN (AUSZUG)

Q-SYS Ecosystem

Shure MXA920

Lightware UCX (USB-C)

Epson Projektion

Yealink Teams

Moderne Konferenzraumtechnik für Ihr Unternehmen?

Die Ganz Supravisision AG ist Ihr zertifizierter Partner für AV-Integration in der Schweiz.

Kontaktieren (<https://avgsv.ch/kontakt/>) Sie uns für eine unverbindliche Beratung.

**Mehr über unsere Services erfahren
(<https://avgsv.ch/leistungen/>)**