

## SIB Bern: Zukunftsweisender Campus mit AV-over-IP & Video-Studio



### CASE STUDY // BERN MARKTGASSE

## SIB Bern: Ein neuer Meilenstein für moderne Kader- Ausbildungen

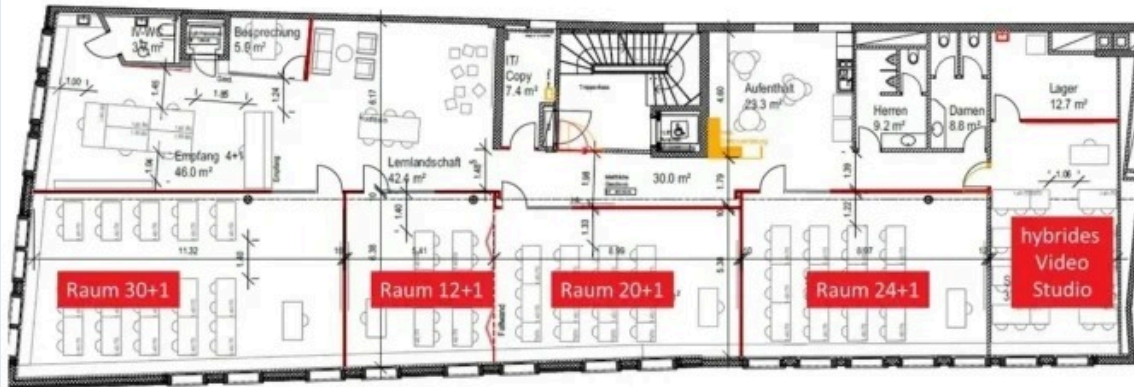
## Schweizerisches Institut für Betriebsökonomie (SIB)

STANDORT

**Bern (Marktgasse 63)**

### Präzision unter Zeitdruck

Das SIB bietet als Höhere Fachschule für Wirtschaft eidgenössisch anerkannte Bildungsgänge für Fach- und Führungskräfte an. Um den Erfolg auch in der Bundeshauptstadt Bern fortzuführen, wurde an der Marktgasse 63 ein neuer Standort mit modernster Medientechnik realisiert. Ganz Supravisio übernahm die Projektleitung für die Planung und Installation der gesamten **AV-over-IP-Netzwerkinfrastruktur**. Trotz enormem Zeitdruck und einer engen Taktung mit dem Bauunternehmer wurde das Projekt punktgenau fertiggestellt.



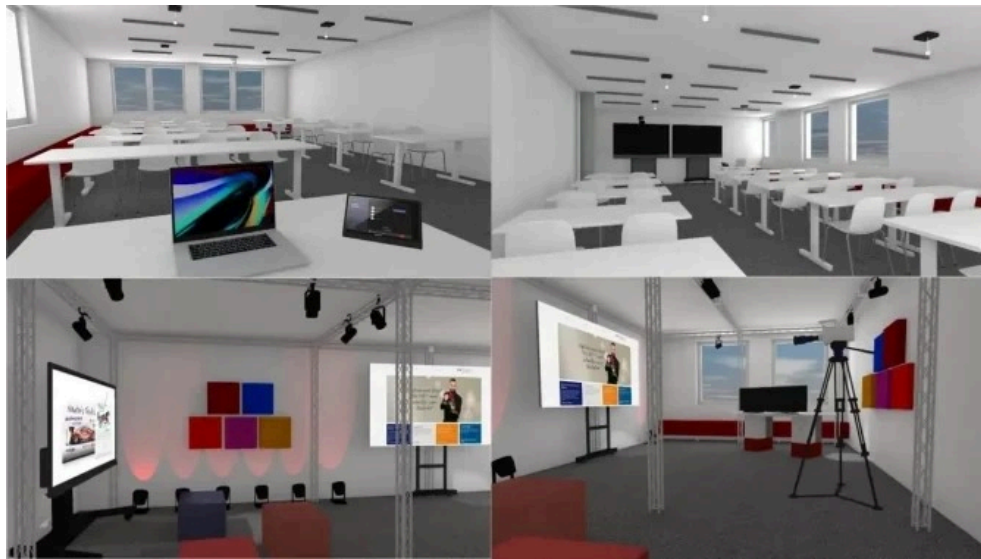
**Der Umbau erfolgte in kürzester Zeit im  
Herzen von Bern**



## Visualisierte Sicherheit: 3D-Animation

Bereits in der Planungsphase erstellten unsere Experten realitätsnahe **3D-Animationen**. Das SIB erhielt so ein präzises Bild der zukünftigen Schulzimmer, was die Kommunikation mit Architekten und Elektrikern massiv erleichterte.

Nutzungsszenarien wie hybride Unterrichtsformate konnten so benutzerorientiert simuliert und Missverständnisse bereits im Vorfeld minimiert werden.



## Medientechnik im Zeitalter der Digitalisierung

Die Schule wurde mit einer umfassenden Infrastruktur ausgestattet, die Bildschirme, Mikrofone und Kameras über ein zentrales **Audio-over-IP (AoIP) Netzwerk** verbindet. Diese IP-basierte Signalübertragung hält die Hardware schlank und sorgt für eine nahezu unbegrenzte Skalierbarkeit der Anlage.



### **Benutzerfreundlichkeit durch USB-C**

An jedem Dozententisch wurde eine **Plug-and-Play USB-C-Schnittstelle** installiert. Ein einziges Kabel verbindet das Notebook der Lehrkraft sofort mit allen vernetzten Geräten (Kameras, Mikrofonie, Displays) und stellt gleichzeitig die Stromversorgung sicher. Das Ergebnis: Ein reibungsloser Übergang zwischen verschiedenen Unterrichtsformen ohne technische Ablenkung.

## **Modernes Video-Studio & Podcast-Zentrum**

Für professionelle Kommunikation und Ausbildung realisierte Ganz Supravisision ein Video-Studio auf neuestem technischem Standard. Ausgestattet mit **PTZ-Kameras (Pan-Tilt-Zoom)** und einem

leistungsstarken Bildmischer, dient das Studio nicht nur der Content-Erstellung für Marketing und Schulungen, sondern auch als Ausbildungsstätte für Medienkompetenz.





## Dynamische Videowand als Echtzeit-Hintergrund

Die integrierte **LED-Videowand** ermöglicht es, Hintergründe in Echtzeit anzupassen. Ob interaktive Grafiken für Webinare, Datenvisualisierungen oder virtuelle Kulissen – die professionelle Optik wird direkt während der Aufnahme erzeugt.

Dies spart enorme Ressourcen in der Post-Production, da aufwendige Nachbearbeitungen entfallen. Das SIB schafft damit die Voraussetzung, um im wettbewerbsintensiven Bildungsmarkt der Bundeshauptstadt nachhaltig zu bestehen.

AV-over-IP

3D-Raumplanung

USB-C Docking

PTZ-Kameras

LED-Videowall

# **Bereit für die digitale Bildung?**

Lassen Sie uns gemeinsam Ihren Bildungsstandort modernisieren.

**Beratungstermin vereinbaren**  
(<https://avgsv.ch/kontakt/>)