



«Aula Surbaum Reinach»

Der dreigeschossige Ersatzneubau der Schulanlage Surbaum in Reinach BL wurde als nachhaltiges und zeitloses Schulbauprojekt realisiert und prägt heute das Quartier. Die versetzte Anordnung der Baukörper fügt sich harmonisch in die Umgebung ein und schafft klare Wegebeziehungen in alle Richtungen. Zwischen Schulhaus und Dreifachturnhalle entstand eine grüne Mitte als Pausen-, Sport- und Begegnungsraum.



Leistungen

- Fachbauleitung
- Konzeption
- Planung
- Programmierung

Zusammenarbeit

Alder + Eisenhut
www.alder-eisenhut.ch

Ziel war es, eine zukunftsfähige und betriebssichere Medientechnik zu realisieren, die den vielfältigen Anforderungen des Schulalltags gerecht wird und langfristig flexibel genutzt werden kann.

Ein besonderer Fokus lag auf der multifunktionalen Nutzung der Mensa, die sowohl als Essbereich wie auch als Veranstaltungsraum und Bühne dient. Der Raum wird heute für Schulaufführungen, Ansprachen, Präsentationen sowie kleinere Konzerte genutzt und muss kurzfristig und einfach an unterschiedliche Szenarien angepasst werden können.



Entsprechend wurde ein ganzheitliches medientechnisches Konzept entwickelt, das Beschallung, Videoprojektion und Beleuchtung in einem zentralen Steuerungssystem zusammenführt.

Die installierte SPS-Steuerung ermöglicht eine intuitive Bedienung der gesamten Medientechnik und erlaubt vordefinierte Szenen für unterschiedliche Nutzungsarten, von der alltäglichen Mensanutzung bis hin zu Veranstaltungs- und Bühnenbetrieb. Die Videoprojektion wird über eine moderne AVoIP-Infrastruktur mit Inhalten versorgt, was eine flexible Signalverteilung, hohe Bildqualität und eine einfache Erweiterbarkeit sicherstellt.

Dank guter Abstimmung und Zusammenarbeit mit allen Beteiligten für Planung und Architektur konnte eine Lösung für die medientechnische Lösung umgesetzt werden, die sich optimal ins Gesamtkonzept des Schulhauses integrieren liess.



Weitere Informationen

Primarschule Reinach
www.primarstufereinach-bl.ch

