

BASPO Biel, Zeughaus, Polysporthalle

Bauherr	Bundesamt für Bauten und Logistik (BBL)
Referenzperson	Stefan Schneider 058 484 94 41
Architekt	Spaceshop architekten gmbh
Referenzperson	Reto Mosimann 032 365 55 50
Projektleiter Elektro	Thomas Fuhrer 031 337 52 38
Planung	2019
Ausführung	2020
Elektrobausumme	Fr. 165'000.—



Projektbeschreibung

Die bestehende 3-fach-Squash-Anlage des BASPO im Zeughaus Ost wurde ausgebaut, der Raum ist nun als multifunktionale Sporthalle (Polysporthalle) zu nutzen.

Die Umnutzung löste eine Reihe von Massnahmen aus: Einerseits wurde zur besseren Belichtung und Belüftung der Halle die bestehenden Fenster und Rolltore entfernt. Die neuen Fenster wurden über eine elektrische Steuerung in das neu errichtete KNX-System eingebunden.

Die Beleuchtung musste aufgrund der zukünftigen Nutzung erneuert werden.

Durch die baulichen Anpassungen wurden die Fluchtwege neu definiert, mit einer neuen Sicherheitsbeleuchtung werden nun die Fluchtrichtung signalisiert.



Leistungen BERING AG

- Ausarbeitung eines komplexes Bauprojektes
- Erstellen des Bauprojekts für alle Stark- und Schwachstromanlagen
- Erstellen der Submission für die Elektroinstallationen
- Fachbauleitung vor Ort
- Abnahme und Revisionsunterlagen



Kennwerte

- 24 neue Lukarnen

Besonderes

- Umbau und Sanierung des denkmalgeschützten Gebäudes
- Erschwerte Leitungsführung aufgrund knapper Platzverhältnisse
- Sehr kurze Bauzeit
- Automatisierte Fenster Lüftungen

