

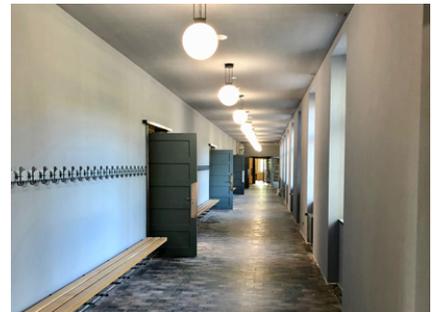
## Schulanlage Bleicherain Lenzburg, Umbau und Erneuerung

Bauherr	Stadt Lenzburg, Stadtbauamt
Referenzperson	Daniel Käppeli 062 886 45 45
Architekt	Graf Stampfli Jenni Architekten AG
Referenzperson	Fabian von Gunten 032 624 50 50
Projektleiter Elektro	Rolf Binggeli 031 337 52 01
Planung	2013 – 2018
Ausführung	2017 – 2018
Elektrobausumme	Fr. 1.9 Mio.



### Projektbeschreibung

Das Schulhaus wurde vor der Sanierung als Bezirksschule genutzt. Aufgrund einer Rochade zwischen Bezirks- und Primarschule wird das Schulhaus nun von Primarschülern besucht. Zudem ist die Musikschule in die unteren Stockwerke des 6-stöckigen Gebäudes integriert worden. Neben dem Musikzimmer sind neuen Klassenzimmer mit Gruppenräumen sowie Werkräume entstanden. Im Zuge des Umbaus des Schulhauses wurde auch die angrenzende Aula saniert.



### Leistungen BERING

Die BERING AG war für die Planung der Haustechnik-installationen im Bereich Elektro zuständig:

- Projekt und Kostenvoranschlag für alle Stark- und Schwachstrominstallationen
- Ausschreibungsunterlagen für die Elektroinstallationen und -anlagen
- Erstellen der Ausführungsunterlagen (Installationspläne, Schema)
- Projektierung KNX-Anlage
- Fachbauleitung, Inbetriebnahmen, Abnahmen
- Abschlussarbeiten, Revisionsakten



### Kennwerte

- Umgebaute Fläche: 6'000m<sup>2</sup>

### Besonderes

- Hohe Schalltechnische Anforderungen an die Installationen in den Musikräumen
- Steuerung der Beleuchtung, Storen und Oblichter über das KNX-Bussystem

