



Bild: Birk Heilmeyer und Frenzel Gesellschaft von Architekten mbH

• **derzeit in Planung:**

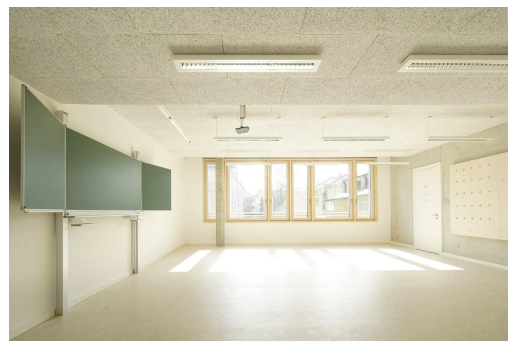
- **Anlagen- und Installationstechnik**
- **elektrische Energieversorgung**
 - Netzersatz- und Eigenstromversorgung
- **Energieoptimierung**
 - Energiestudien und -analysen
 - regenerative Energien
 - Gebäudeautomation Fernwirktechnik
 - Gebäude- und zentrale Leittechnik
- **Blitz-, Überspannungsschutz und EMV**
 - Mess- und Regeltechnik
- **Licht- und Beleuchtungstechnik**
- **Sicherheitsbeleuchtung**
- **Systeme elektron. Datenverarbeitung**
- **Elektroakustik**
 - Studio- und Fernsehtechnik
- **Medientechnik**
 - Schutz- und Sicherheitstechnik
- **Kommunikationstechnik**
- **Brandschutz**
- **Fördertechnik**
- **Photovoltaik**

Projektdaten:

Fertigstellung	2018
beanspruchte Leistung	283 kVA
Bruttogeschossfläche	~ 8.000 m ²
Kosten Elektrotechnik	1,2 Mio. € netto

Architekt:

Birk Heilmeyer und Frenzel Gesellschaft von Architekten mbH
Stuttgart



Abriss und Neubau in drei Bauteilen bestehend aus:

- Turnhalle und Schwimmbad
- Klassenflügel mit Betreuung (viergeschossig)
- Cafeteria, Verwaltung, integrierte Bibliothek, EDV-Klassenräume, Klassenräume (viergeschossig)
- Vollküche
- Lehrküche für Schüler