



1. BA: Neubau von zwei Schulen (Alten- und Krankenpflegeschule) in einem Gebäude mit zwei Verwaltungen, 13 Klassenräumen und 7 Gruppenräumen auf dem Campus der Karl-Kübel-Schule

2. BA: Neubau Karl-Kübel-Schule mit Blockheizkraftwerk sowie Containerbau und InteA-Gebäude.

3. BA: Erweiterung Nordbau und Anschluss an das Bestandsgebäude



• geplant und realisiert:

• 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
 - Bühnentechnik (Elektroanteil)
- Schutz- und Sicherheitstechnik
- Kommunikationstechnik
- vorbeugender Brandschutz
 - Medientechnik
- Fördertechnik



Projektdaten:

Fertigstellung	1. BA: 2017 / 2. BA: 2022 / 3. BA: 2024
beanspruchte Leistung	1. BA: 120 kVA / 2. BA + 3. BA: 450 kVA
Bruttogeschossfläche	11.223 m ²
Kosten Elektrotechnik	3,121 Mio. € netto

**Architekt: sander.hofrichter architekten
Ludwigshafen**