

## Staatliche Gemeinschaftsschule Bürgel Bürgel

Sanierung und Neubau eines Schulgebäudes in Bürgel  
- öffentliches Bauvorhaben -

|                       |                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------|
| Planung/ Realisierung | 2016 - 2018                                    |
| Leistungen nach HOAI  | Leistungsphasen: 1-9<br>Anlagengruppen: 1-3, 8 |
| Kosten                | nach TGA: 1.350.000 €<br>gesamt: 7.500.000 €   |
| Bauherr               | Saale-Holzland-Kreis<br>Landratsamt            |
| Architekt             | hks   architekten GmbH                         |
| Bruttogeschossfläche  | 2.943 m <sup>2</sup>                           |



### Technische Eckdaten

- regenerativen Energien am Endenergieverbraucher Heizung, Holz-Pellets (1x150 kW, 1x200 kW Pelletkessel)
- Einzelraumreglung
- vandalensichere Installation der Heizkörper
- vandalensicher sanitäre Ausstattung der WC`s und Vorräume
- wassersparende Waschtischarmaturen für Vorräume
- dezentrale Warmwasserversorgung für Putzräume, Fachkabinette und Küche durch elektrische Warmwasserbereiter
- nach Nutzungszeiten gesteuerte WC – Entlüftung
- natürliche Be- und Entlüftung der Klassenräume durch Dreh-Kippstellung der Fenster
- mechanische Entlüftung im Fachkabinett Chemie/Physik, nur Chemie Digestorium und Gefahrenstoffschränke
- Be- und Entlüftung von Speisesaal und Küche
- Kühlung von Serverräumen über Klima-Split- Gerät

