

## Schulzentrum Brauweiler



### Unsere Leistungen

Kostenmanagement	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Terminplanung	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Planung	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ausschreibung/Vergabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Objektüberwachung	1	2	3	4	5	6	7	8	9

### Neues Gesicht

Das Schulzentrum Brauweiler in Pulheim bei Köln aus den 60er Jahren beinhaltet eine Realschule und ein Gymnasium für insgesamt 1.200 Schüler. In Form eines vierblättrigen Kleeblatts gruppieren sich die Klassen-, Gruppen- und Fachräume um eine zentrale Halle. Im Rahmen der Sanierung wurden die Fassade und die Dachabdichtung erneuert sowie zahlreiche Umbau- und Sanierungsmaßnahmen im Inneren durchgeführt. Die neue Fassade nimmt das Thema der Bestandsfassade als modulare Fassadenstruktur wieder auf und interpretiert die ursprüngliche Struktur neu. Durch die energetische Optimierung der vorgehängten Elementfassade mit neuem Sonnenschutz konnten die Betriebskosten der Schule maßgeblich gesenkt werden.

### Projektdaten

Bauherr	Stadt Pulheim
Architekt	JSWD Architekten GmbH & Co. KG
TGA	Ing. Büro Lautenbach
Tragwerksplanung	Stracke Ingenieurgesellschaft
Ort	Brauweiler
Planungszeit	2005 - 2006
Bauzeit	2005 - 2006
Objekttyp	Lehre/Forschung
Objektart	Neubau
BGF	14.800 m <sup>2</sup>