



Entwurf zimmer architekten

## Technische Daten

<b>Projekt</b>	Generalsanierung der Grundschule Edertal in 6 Bauabschnitten
<b>Umbauter Raum</b>	14900 cbm
<b>Bruttogrundfläche</b>	4690 qm
<b>Nettoraumfläche</b>	3000 qm
<b>Ausführungszeitraum</b>	2015 bis 2024
<b>Gesamtkosten</b>	ca. 6.034.000 €
<b>Projektstufen</b>	Leistungsphasen 1-9



Laubengang vor A-Trakt



Laubengang vor Fachklassentrakt

Die Sanierung der Grundschule Edertal beinhaltetete zum einen die energetische Sanierung, die technische Ertüchtigung, aber auch die Anpassung des Raumprogramms an aktuelle und zukünftige Schülerzahlen und Ziele. Die Schule erfüllt nach der Sanierung viele Anforderung, die für die Umsetzung zukunftsorientierter Lernkonzepte nötig sind.

Die Klassenräume wurden mit modernen, individuell gestalteten Möbeln ausgestattet, akustische Maßnahmen reduzieren die Geräuschbelastung, beides in Kombination mit den weiteren baulichen Maßnahmen im energetischen Bereich schaffen für SchülerInnen und Lehrkräfte eine angenehme Lernatmosphäre.

Durch die Anpassung des Raumprogramms wurde die Einrichtung einer Schulmensa möglich, die einen wichtigen Baustein für ein regelmäßiges Angebot für die Mittagsverpflegung und Ganztagsbetreuung darstellt.

Ein konsequent umgesetztes Farbkonzept schafft Orientierung und Wiedererkennung in den unterschiedlichen Gebäudeteilen.

Eine zusätzliche Herausforderng stellte die Sanierung im laufenden Schulbetrieb dar, die nur ein Arbeiten in mehreren aufeinanderfolgenden Bauabschnitten zuließ.



Entwurf zimmer architekten

Ansicht Klassentrakt B

### Bauliche Merkmale:

- Dämmung der Gebäudehülle, WDVS
- Erneuerung der Fenster und Türen in der Gebäudehülle
- Nutzung von Photovoltaik
- Einrichtung einer Heizzentrale
- Erneuerung der Elektro- und Sanitärinstallation
- Einbau einer zweiten Toilettenanlage
- Einrichtung einer Schulmensa
- Barrierefreie Erschließung eines Klassentraktes über alle Geschosse durch einen vor die Fassade gestellten Aufzug
- Erneuerung der Fußböden, Türen, Einrichtung im Innenbereich
- exzellenter Schallschutz für ein gutes Arbeitsklima
- nachhaltiges und klimagerechtes Bauen
- Erneuerung Laubengang



Ausgabetheke Mensa



Treppenhaus



WC-Gestaltung mit regionalem Bezug



Laubengang