

## Neubau einer inklusiven Ganztageschule in Raunheim



### ZUSAMMENFASSUNG

Für den Neubau liefert Implenia Fassadentechnik die Tragkonstruktion für die Vorsatzfassade und mehrteilige Großlamellen als Strangpress-Sonderprofil.

### DAS PROJEKT

Das Gebäude ist als dreigeschossiger Holzbau geplant, der im Passivhausstandard höchste energetische Ansprüche erfüllt.

Die Fassade wird durch vorgesetzte Lamellen horizontal und vertikal strukturiert, die auch einen passiven Sonnenschutz ermöglichen. Einer Überhitzung des Gebäudes im Sommer wird damit vorgebeugt. Das Gebäude kombiniert effiziente und nachhaltige Bauweise mit einer anspruchsvollen Umsetzung des pädagogischen Konzepts.

### LEISTUNGEN IM DETAIL

- 10 t Edelstahl als Tragkonstruktion
- 3 t Aluminium Tragprofile
- 1.100 m<sup>2</sup> Aluminium Blechverkleidung
- 234 St. Aluminium Großlamellen 600x100

### HERAUSFORDERUNGEN

Mehrteilige Großlamellen als Strangpress-Sonderprofil

## FACTS

---

<b>Standort</b>	Haßlocher Str. 25, Raunheim , Deutschland
<b>Status</b>	fertiggestellt
<b>Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)</b>	643'000 EUR
<b>Baubeginn</b>	August 2023
<b>Fertigstellung</b>	März 2024
<b>Bauherrschaft</b>	Kreis Groß-Gerau, 64521 Groß-Gerau
<b>Architekt</b>	prosa Architektur + Stadtplanung   Quasten Rauh, 64283 Darmstadt

## LEISTUNGEN

---

Fassadentechnik



---

<https://implenia.com/referenzen/detail/ref/neubau-einer-inklusiven-ganztagesschule-in-raunheim/>

Creation: 19.02.2026 06:58