



Das Schulgebäude (rechts im Bild) ist als Holz-Hybrid-Bau geplant, wodurch im Vergleich zu herkömmlicher Bauweise ein beachtlicher Teil an CO₂ eingespart bzw. in den Baustoffen gebunden wird. (© bks & partner bauer reichert seitz architekten mbb)

04.11.2021 14:38 CET

Neubau Paul-Klee-Gymnasium: ZÜBLIN Timber startet mit Holzbauarbeiten

- **Gebäudeensemble in nachhaltiger Holz-Hybrid-Bauweise**
- **Flexible Raumkonzepte dank Skelettbau**
- **Derzeit größte Baumaßnahme des Landkreises Augsburg**

In Gersthofen bei Augsburg entsteht ein neuer Campus für das Paul-Klee-Gymnasium. Das Schulgebäude wird aus drei zusammenhängenden Kuben mit je drei Geschossen errichtet. Zusätzlich wird auf dem Campus eine Dreifachsporthalle gebaut. Diese ist unterirdisch mit dem Schulgebäude

direkt verbunden.

Das Landratsamt Augsburg hat ZÜBLIN Timber mit den umfangreichen Holzbauarbeiten für das Schulgebäude beauftragt.

Es stammt aus der Feder von bks & partner bauer reichert seitz architekten mbB, und verfolgt konsequent die materialgerechte Planung und den Nachhaltigkeitsgedanken.

Das Schulgebäude ist als Skelettbau konstruiert, die Trennwände im Inneren werden in Leichtbauweise hergestellt: So kann das Gebäudeensemble ganz flexibel an zukünftige Raumkonzepte angepasst werden.

Christian Scholz, Geschäftsführer von ZÜBLIN Timber, betont: „Der neue Campus für das Paul-Klee-Gymnasium ist das derzeit größte Bauvorhaben des Landkreises Augsburg. Wir freuen uns, mit unserer Erfahrung zum Erfolg des zukunftsweisenden Neubaus beizutragen. Der Nachhaltigkeitsgedanke des Projektes wird dadurch unterstrichen, dass das Projekt von uns als regional ansässiger Firma aus der Nähe umgesetzt wird.“

Umweltschonendes Bauen mit Holz

Das Gebäudeensemble ist als Holz-Hybrid-Bau geplant, wodurch im Vergleich zu herkömmlicher Bauweise ein beachtlicher Teil an CO₂ eingespart bzw. in den Baustoffen gebunden wird. Die Stützen und Träger bestehen aus nachwachsenden Holzwerkstoffen, die Holz-Beton-Verbund-Decken aus LENO[®]-Brettsperrholz, Brettstapel-elementen und Beton.

Zum Auftrag für ZÜBLIN Timber gehören auch die Fertigung und Montage der Dachelemente aus LENO[®]-Brettsperrholz und die ca. 1.800 m² der Außenwände in Holzrahmenbauweise. Die Außenfassade der Schule und auch die der Sporthalle wird von ZÜBLIN Timber mit einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade aus Faserzement bekleidet.

ZÜBLIN Timber verarbeitet für die Träger und Stützen rd. 150 m³ Furnierschichtholz Buche und rd. 200 m³ Fichte. Die Decken- und Dachelemente werden aus rd. 9.500 m² bzw. ca. 2.100 m³ LENO[®]-Brettsperrholz errichtet.

Ziel der Holz-Konstruktion ist es, durch eine weitgehende Vorfertigung die

einzelnen Elemente mit durchgehender 3D-Konstruktion passgenau herzustellen. Dies macht auch einen schnellen Einbau auf der Baustelle möglich.

Die Holzbauarbeiten werden im April 2022 abgeschlossen sein. Nach seiner Fertigstellung Ende 2023 wird das Gebäudeensemble auf einer Bruttogeschossfläche von rd. 15.500 m² u.a. eine Mensa, 47 Klassenzimmer, Musik- und Werkräume, eine Aula sowie Flächen für die Verwaltung und neue pädagogische Konzepte bieten. Nach Inbetriebnahme werden hier bis zu 1.350 Schülerinnen und Schüler unterrichtet und rd. 100 Lehrkräfte tätig sein

ZÜBLIN-EINHEIT:

ZÜBLIN Timber

AUFTRAGSSUMME:

rd. 7,2 Mio. €

BAUZEIT (HOLZBAU):

11/21 – 4/22

BAUZEIT (GESAMT):

05/2021 – 12/2023

AUFTRAGGEBERSCHAFT:

Landratsamt Augsburg

ARCHITEKTEN:

bks & partner bauer reichert seitz architekten mbb, München

*Die **Ed. Züblin AG** mit Sitz in Stuttgart beschäftigt mehr als 13.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und ist mit einer jährlichen Leistung von rd. 4 Mrd. € eines der größten deutschen Bauunternehmen. Seit der Firmengründung im Jahr 1898 realisiert ZÜBLIN erfolgreich anspruchsvolle Bauprojekte im In- und Ausland und ist heute im STRABAG-Konzern die führende Marke für Hoch- und Ingenieurbau. Das Leistungsspektrum des Unternehmens umfasst alle baurelevanten Aufgaben – vom komplexen Schlüsselfertigbau, Ingenieur- und*

Tunnelbau bis hin zu Bauleistik, Bauwerkserhaltung, Spezialtiefbau, Holz- oder Stahlbau. ZÜBLIN hat in den letzten Jahren die Themen Digitalisierung, LEAN.Construction und Nachhaltigkeit vorangetrieben und bietet – gestützt auf das langjährige Know-how ihrer Zentralen Technik – verstärkt auch das integrierte Planen und Bauen aus einer Hand als Generalplanerin an. In Sachen partnerschaftlicher Zusammenarbeit hat ZÜBLIN mit dem seit mehr als 25 Jahren am Markt bewährten Partneringmodell teamconcept Standards gesetzt. Aktuelle Bauprojekte des zur weltweit agierenden STRABAG SE gehörenden Unternehmens sind beispielsweise das Hochhausprojekt EDGE East Side Berlin, die Talbrücken Rinsdorf und Rälsbach auf der BAB 45 oder der Tunnel Boyneburg auf der BAB 44. Weitere Informationen unter www.zueblin.de

ZÜBLIN Timber steht für anspruchsvolle und zukunftsweisende Lösungen im Holzingenieurbau. Aus einer Hand bieten wir die Entwicklung, Produktion, Lieferung und Ausführung hochwertiger Holzbausysteme – von einfachen Tragwerken über den komplexen Ingenieurholzbau bis hin zur schlüsselfertigen Bauausführung. Gemeinsam mit unseren Kundinnen und Kunden gestalten wir effiziente Lösungen und nachhaltige Lebensqualität: www.zueblin-timber.com

Kontaktpersonen



Birgit Kümmel

Pressekontakt

Leiterin Konzernkommunikation

D/Ben./Nordeuropa

presse@strabag.com

+49 221 824-2472



Sabine Appel

Pressekontakt

Konzernkommunikation

sabine.appel@strabag.com

+49 221 824 2159



Sven Nölting

Pressekontakt

Konzernkommunikation

sven.noelting@strabag.com

+49 221 824-2600