

Holzbau im Tennengau



Besprechungsraum: Das Gebäude wurde in Holzbauweise ausgeführt

Die Holzgemeinde Kuchl im Salzburger Tennengau wird ihrem Kosennamen gerecht. In den vergangenen Jahren wurde die Privatinstitution „Holztechnikum Kuchl“ (HTK) erweitert und saniert.

In der Kategorie „Weiterbau“ wurde der als Niedrigenergiehaus konzipierte Bau mit dem Salzburger Holzbaupreis 2019 ausgezeichnet. Das fast 10 Mio. € teure Schulgebäude wurde mit Beginn des Schuljahres 2017/18 in Betrieb genommen. Mit Ausnahme der Sockeldetails wurde das Gebäude in Holzbauweise ausgeführt.

HTK-Geschäftsführer Hans Rechner erklärt: „Der Eingangsbereich und das Lernzentrum sind die Hauptschnittstellen, die alle Ebenen der Schule sowie die bestehenden Räumlichkeiten, wie Speisesaal und Internat, miteinander barrierefrei verbinden. Zusätzlich findet sich im Erdgeschoss der erste Schulcluster, der den Übergang zu den im Ostrakt situierten Klassen herstellt.“

Bisher gibt es nur positives Feedback – vor allem, da nun die neuen Einrichtungen und Ausstattungen einen modernen Schulbetrieb ermöglichen. //

Hauptsitz aus Holz

System Vertrieb Alexander (SVA) aus Wiesbaden plant einen neuen Hauptsitz. Haas Fertigbau, Falkenberg/DE, errichtet das schlüsselfertige Gebäude in industriell vorgefertigter Holzrahmenbauweise. SVA ist ein Unternehmen mit mehr als 1000 Mitarbeitern an 18 Standorten und auf den Bereich Datacenter-Infrastruktur spezialisiert.

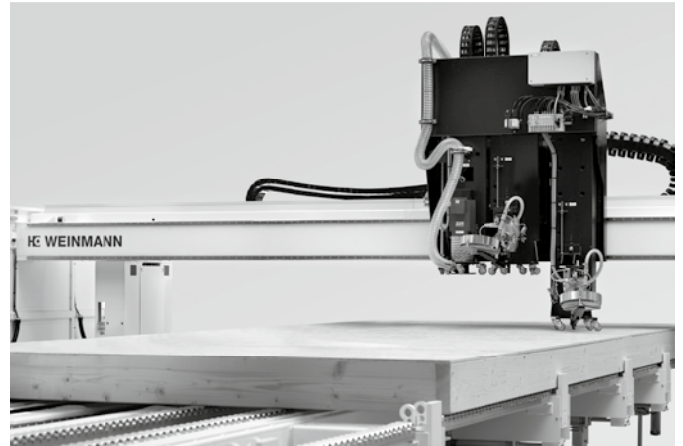
Hauptaugenmerk dieses 12 Mio. €-Projekts sind abgeschrägte Kanten und eine Glaskuppel. Das Bauland erstreckt sich auf knapp 17.000 m², worauf ein Büro- und ein Verbindungsgebäude geplant sind. Der Geschäftsführung waren bei der Planung der neuen Firmenzentrale drei Dinge wichtig: ein modernes Aussehen, eine nachhaltige Bauweise und das Wohlfühlklima für die Mitarbeiter.

Aus diesem Grund fiel die Entscheidung auf Holzbauweise. Außerdem entstehen eine Flachdachbegrünung und eine vorgehängte Fassade aus Holzverbundplatten. Der Rohbau stand bereits nach sechs Wochen und der Einzug ist im Sommer 2020 geplant. //

Automatisierung im Holzbau

Die Bereiche Maschinentechnik und Software sind auf der Ligna die Hauptattraktionen von Weinmann. Diese sind in Livedemos und Präsentationen am Weinmann-Stand zu sehen. Das Einbringen der Dämmung wird durch die Weinmann-Multifunktionsbrücke „Wallteq M-380 insuFill“ mit integrierter Einblasplatte vereinfacht.

Der Vorgang läuft vollautomatisch und mit einer abschließenden Sichtkontrolle. Dabei positioniert die Multifunktionsbrücke die Einblasplatte und gibt Daten aus der Arbeitsvorbereitung, wie Bauteilgröße, Dämmstoffart und -menge, an eine Schnittstelle weiter.



Die Zimmermeisterbrücke von Weinmann vereinfacht das Beplanken

Zur Fertigung von Wand-, Dach-, Decken- und Giebelelementen bietet Weinmann die Zimmermeisterbrücke Wallteq M-120. Diese Anlage ist mit Aufnahmen für Klammer- bzw. Nagelgeräte und Fräsaggregat ausgestattet, um das automatische Befestigen und Bearbeiten der Beplankung zu ermöglichen.

Mit Holzbau 4.0 macht der Fertighausbau einen Schritt in die Zukunft. Einsatzzeit, Nutzungsgrad, Takt und Materialverbrauch werden ebenso nachvollziehbar aufgezeichnet. Eine Leitstands-Software hilft dabei, die Anlagen zu visualisieren und zu verbinden, um die Kommunikation zwischen den Maschinen zu ermöglichen.

Dieses Programm ist speziell für größere Fertigungslinien mit mehreren Vorrichtungen. Der Materialfluss verläuft während des Fertigungsprozesses reibungslos. //

Nachgerüstete Nägel

Ab Mai ist die nächste Generation des LignoLoc F44 der Beck Fastener-Gruppe auf dem Markt erhältlich. Das Unternehmen mit dem Fokus auf Befestigungstechnologien produziert unter anderem auch Holznägel. Durch die Realisierung der Kundenwünsche fällt die Holznagelverarbeitung mit dem Druckluftnagler einfacher aus.

Überdies bietet Beck den Besitzern des bisherigen F44-Systems preisgünstige Aktualisierungsmöglichkeiten an. Das Update beinhaltet eine bessere Handhabung und einfachere Wartung. Außerdem wurde auch bei den Holznägeln nachgerüstet. Zum einen hat Beck das Kunststoffband weiter nach unten gesetzt und den Sitz der Nägel in der Magazinierung stabilisiert. Des Weiteren ist es kompatibel mit LignoLoc-Nägeln, welche einen Durchmesser von 3,7 mm aufweisen. //