

## Viel Politik ums Bauen

008 / 014

Ob Ausbau des Uni Quartiers in Zürich oder die anstehende Abstimmung über die Zersiedelung: Architektur und Planung beschäftigen die Gesellschaft. Daneben: ein runder Geburtstag, der Wackerpreis für Langenthal und neue Bücher aus der Baubranche.

## Neubau FHNW in Muttenz

072 / 083

Ein beinahe perfekter Würfel auf dem Polyfeld in Muttenz. Der Neubau der Fachhochschule bietet spektakuläre Räume im Inneren, und ersetzt einen markanten Fussabdruck auf das Entwicklungsgebiet. Der Zusammenschluss verschiedener Institute vereint Forschung und Lehre. Pool Architekten aus Zürich erweitern mit der „Lernstadt“ ihr Œuvre um ein bedeutendes Werk.

## Material Digital

098 / 112

Die Digitalisierung wird als vierte Industrielle Revolution gehandelt. Wie wirkt sie sich auf die Bauindustrie aus? Welche Lösungen gehen damit einher? Welche Herausforderungen? Auf einem spannenden Rundgang durch verschiedene Branchen zeigen diese Fragen überraschende Aspekte.

## Thema Handwerk

114 / 125

Was könnte näher am Bauen sein als das Handwerk? Es bildet die Basis für Rohbau, Haustechnik und Ausbau eines Gebäudes. Und auch in der Ausstattung nimmt das Handwerk eine besondere Stellung ein. In der Bauindustrie wirken Handwerk und Industrie zusammen. Und eines ist beiden gemeinsam: Sie verändern sich ständig.

#1  
2019

CHF 14.-  
www.moduloor.ch  
info@moduloor.ch

## RECYCLING: BAUEN IN KREISLÄUFEN

016 / 066

# MODULØR



9 771662 774103

01

Bauwerk Parkett

## PROJEKT



### HIER IST HANDWERK GEFRAGT

Dieser ungewöhnliche Parkettboden schafft einen Kontrast zu den ihn umgebenden Linoleumschränken, grossen Glasfenstern und rohen Betonwänden und -decken. Mit seinem auffälligen Muster, das keine klare Richtung einnimmt, verleiht das Parkett den Wohnräumen eine identitätsstiftende Note. Die Parkettelemente messen 520 x 260 mm und 780 x 260 mm und ermöglichen so eine Vielzahl von Mustern sowie fließende Übergänge vom einen Verlegemuster zum anderen. Das Format erlaubte es den Architekten, eine nahtlose, geschossübergreifende Parkettfläche in den unterschiedlich ausgerichteten Wohnräumen zu schaffen. Eingesetzt wurde das Parkett „Formpark“ in naturgeölter Eiche. Es stammt von der Firma Bauwerk Parkett. Die einzelnen Parkettelemente wurden am Produktionsstandort St. Margrethen in der Schweiz erstellt. „Weil sich Länge und Breite des Formats so nahe sind, müssen die Holzelemente äusserst präzise sein, da die minimalste Winkelabweichung beim Verlegen zu grossen Problemen führen kann“, so Martin Glausinger, Director Research & Development bei Bauwerk Parkett. In der Produktion werde zwar viel maschinell gefertigt, die komplette Verlegearbeit sei aber nach wie vor Handwerksarbeit. Das Zweischichtparkett mit Fichte-Tannen-Unterlage wurde fest auf dem Unterboden verklebt. Das verdrehte Muster war für den Handwerker kein einfaches Unterfangen und forderte Erfahrung und Geschick. Da das Mass der „Formpark“-Elemente mit handelsüblichen Schaltafeln übereinstimmt, setzten die Planer von Bänziger Lutze Architektur dieses gestalterische Merkmal übrigens auch zur Strukturierung der Raumdecken ein.

[bauwerk-parkett.com](http://bauwerk-parkett.com)

Mobimex

### FILIGRAN UND MASSIV

Bei der Kollektion „Weda“ kommen insbesondere das Schreinern und das Polstern als traditionelle Handwerkskompetenzen zum Einsatz. Die Kollektion bietet eine Sitzbank mit und ohne Rücken, sowie eine Lounge-Einheit aus einem Einer- und einem Zweiermöbel. Die Polsterung wird im Mobimex-Werk in der Nähe von Freiburg im Breisgau gefertigt. Eine auf die unterschiedlichen Massivhölzer abgestimmte Stoff- und Lederkollektion ermöglicht eine Variation an Farb- und Materialkombinationen.

[mobimex.ch](http://mobimex.ch)



# HOLZBAUER

DAS VERBANDSMAGAZIN

**FOKUS**

## Freizeit im Holzbau

Projektleiter Egon Wiesler  
baut im Val Müstair

SEITE 6

**DER WILLKOMMENSPIVILLON**

Baumartiger Unterstand für Gäste

SEITE 13

**BLICK AUF STORCHENNESTER**

Beobachtungsplattform im Zoo Basel

SEITE 17

**DAS POLYGONALE 3D-PUZZLE**

Mehrzweckhalle als markantes Vieleck

SEITE 24

[WWW.WIRHOLZBAUER.CH](http://WWW.WIRHOLZBAUER.CH)

holzbauschweiz



### Holzwerkstoffe für den Aussenbereich

Pfleiderer, einer der führenden Holzwerkstoffhersteller in Europa, präsentierte auf der Messe BAU im Januar in München neue Oberflächentechnologien für den Innen- und erstmals auch für den Aussenbereich. Auf über 300 Quadratmetern Standfläche stellte das Unternehmen sein komplettes Produktsortiment vor. Im Bereich des konstruktiven Holzbaus zeigte Pfleiderer den Messebesuchern unter anderem eine Fassadenkonstruktion im Originalmassstab. Im Mittelpunkt stand hier der UV- und witterungsbeständige Kompaktschichtstoff XTerior compact, mit dem Pfleiderer erstmals seine Produkte auf den Aussenbereich erweitert hat. «Diese Lackoberfläche lässt sich vielfältig im Outdoor-Bereich einsetzen», erklärt Christian Stieffermann, Leiter Produktmanagement HPL und Elemente. «Einzigartig in der Branche ist unsere Fülle an Dekoren für den Aussenbereich, die sich mit vielen anderen Pfleiderer-Produkten stimmig kombinieren lassen.» Eingesetzt werden kann das in Supermarkt erhältliche XTerior compact, das mit dem Iconic Award in der Kategorie «Innovative Material» ausgezeichnet wurde, etwa für Fassaden, Dachuntersichten, Balkone oder Outdoor-Möbel. [pfleiderer.com](http://pfleiderer.com)



### Innovationspreis für Holznägel

Im Januar, an der Messe BAU in München, präsentierte die Beck Fastener Group aus dem österreichischen Mauerkirchen ihre innovativen Befestigungslösungen für den Dach- und Holzbau. Erneut wurde dabei das LignoLoc-Holznagelsystem ausgezeichnet; diesmal mit dem Innovationspreis für Architektur und Bauwesen (AIT). «Wir waren begeistert von der Idee, die Nägel aus Holz zu machen und so ein Material mit demselben zu verbinden», begründet Juror Muck Petzet die Entscheidung, die schiessbaren Buchenholznägel mit dem AIT-Innovationspreis auszuzeichnen. Aus Sicht der abstimmenden Architekten handelt es sich bei LignoLoc um eine wirkliche Innovation, weshalb der Holznagel unter 93 eingereichten Produkten überzeugen konnte. Auch einen Blick in die Zukunft gab es am Messestand der Beck Fastener Group: Vorgestellt wurde der Prototyp des LignoLoc-Dämmstoffnagels, des ersten Nagels aus Holz zur Befestigung von Holzfaserdämmstoffen. Am Markt wird er voraussichtlich 2020 erhältlich sein. Ebenso mit Interesse angenommen wurden die Speziallösungen für den Dach- und Holzbau: beispielsweise das Dachhaken-System zum einfachen Befestigen von Schiefer- oder Solarschindeln. [beck-fastener.com](http://beck-fastener.com)



### Farbnuancen mit Tiefenwirkung

An der BAU 2019 hat Bauwerk Parkett zwei neue Farben für die Villapark-Landhausdiele vorgestellt. Bei den Produkten Canneto und Nebbia wird auch eine neue Technik des Farbauftrags eingesetzt. Diese «Next» genannte und bei Bauwerk Parkett entwickelte Technik erzeugt durch einen speziellen, mehrschichtigen Farbauftrag eine besonders schöne Tiefenwirkung und Nuancierung der Farbtöne. Mit der Villapark-Landhausdiele im Format 2100 auf 190 Millimeter ist es Bauwerk 2010 als erstem Parketthersteller gelungen, grosse Dielen im Zweischichtverfahren und in HDF-Technologie herzustellen. Villapark wurde ein grosser Erfolg und die Palette in den letzten Jahren auf Dielen in drei Holzarten (Eiche, Esche, Nussbaum) und 16 Farben ausgebaut. Die beiden Villapark-Neuheiten werden aus Eiche hergestellt, die nur angeräuchert wird, um einen weichen, dunklen Untergrundton zu erreichen. Anschliessend werden die zwei Farben Canneto und Nebbia aufgetragen. Es handelt sich dabei um einen mehrschichtigen Farbauftrag, der den dunklen Farbton der Anräucherung leicht durchschimmern lässt. Hergestellt werden die Landhausdielen am Hauptsitz in St. Margrethen (SG). [bauwerk-parkett.com](http://bauwerk-parkett.com)

Anzeige

**Roesckle**  
H O L Z

**Blockstreifen** (Klotzbretter eins. besäumt) rift / halbrift  
Weisstanne und Fichte, 24–75 mm, preis- und verschnittgünstig

Roesckle AG Marianumstrasse 27 9490 Vaduz T +423 232 04 46 F +423 232 10 71 [www.roesckle.li](http://www.roesckle.li)