



## LUXUSVILLEN AUS HOLZSPANTEN

**Eine Holz-Innovation aus dem** Luxussegment liefert eine Entwicklung des Grazer Architekten Guido Strohecker. „VillaVOON“ steht für hochwertige modulare Villen als Ferien-, Jagd- oder Zweithäuser, die in neuartiger, mehrfach patentierter Holzspantenbauweise gefertigt werden.

[www.strohecker.at](http://www.strohecker.at)



überfliegt Waldgrundstücke im Raster-system, durch die Auswertung der Bilder lassen sich geschädigte bzw. vom Borkenkäfer befallene Bäume identifizieren. Der Clou an der Sache: „Die Schädigungen werden einige Wochen, bevor das menschliche Auge sie wahrnehmen kann, erkannt“, betont Bernd Cresnar von „Festmeter“. Eine entscheidende Zeitspanne, in der das Ausbreiten des Schädlings forstwirtschaftlich verhindert werden kann. Zudem kann auch das befallene Holz bei rechtzeitiger Schlägerung noch in höherer Qualität verkauft werden als zu einem späteren Zeitpunkt, an dem der Schaden für das menschliche Auge bereits sichtbar eingetreten ist. Wald-Hightech mit ökologischem und ökonomischem Nutzen. Dementsprechend gut entwickelt sich die Nachfrage nach der Dienstleistung. Zu den Kunden zählen die Österreichischen Bundesforste, die Bayrischen Staatsforste sowie deren Pendanten in Baden-Württemberg und Thüringen. Testprojekte laufen auch bereits in Skandinavien. Aufgrund des Klimawandels stehen die Vorzeichen für „Festmeter“ gut. Cresnar: „Schließlich setzen die klimatischen Veränderungen den Wäldern immer mehr zu und machen sie anfälliger für Schädlingsbefall.“

### DIE PERFEKTE WELLE

Eine Holz-Innovation, die nach der perfekten Welle sucht, liefert die Entwicklung von Florian Hermann. In seinem Grazer Atelier „Hermanns Shaping“ kriecht der gelernte Innenarchitekt Surfbretter aus

dem Werkstoff Holz. Kite- und Surfboards sowie Boards fürs Stand-up-Paddling werden aus dem Plantagenholz Paulownia gefertigt – statt aus Schaumstoff, Epoxidharz & Co. „Surfboards sind üblicherweise schwimmender Sondermüll, der ewig nicht verrottet“, erklärt Hermann seine Motivation für die Entwicklung ökologischer Alternativen. Die Herausforderung, Stabilität und geringes Gewicht auszubalancieren, meisterte Hermann dank einer speziellen Wabentechnik im Board-Innenleben. Das Produkt ist bereits wellen- bzw. marktauglich, eine Vertriebsoffensive soll im Frühjahr starten.

### LEIMFREIE HOLZHÄUSER

Spätestens im nächsten Jahr zur Marktreife gelangen soll ein revolutionäres Holz-Architektur-Produkt aus dem Hause Strohecker Architekten. Die Luxusholzvilla „VillaVOON“ ist eine hochwertige modulare Villa in neuartiger, mehrfach patentierter Holzspantenbauweise. Die Holzspanten – vergleichbar den Querrippen im Schiffsbau – interpretieren eine Jahrhunderte alte Bauweise neu und erlauben eine flexible und höchst ökologische Bauweise, die auf Holzschlagdübeln und Stecksysteme setzt und gänzlich auf Leim verzichtet. Ein Konzept, das Nachhaltigkeit in Errichtung und Betrieb betont. „Die Villen sind ideal als Ferien-, Wellness-, Jagd- bzw. Zweitwohnsitzhäuser geeignet“, erklärt Architekt Guido Strohecker. „Jedes Haus lässt sich individuell konfigurieren und personalisieren.“



## Leidenschaft

Lebensraum nachhaltig zu gestalten ist für die Viereck Architekten Leidenschaft und Berufung.



**W**ir wollen Partner für Wohn- und Arbeitsraumsuchende sein, die die Wichtigkeit von qualitativem Lebensraum zu schätzen wissen. Gerne sind wir auch Problemlöser für schwierige Herausforderungen. In den letzten 30 Jahren wickelten die Viereck Architekten – Marleen und ihr Vater Ewald Viereck – über 500 Projektvielschichtiger Kategorien erfolgreich ab. „Wir wollen unsere Umwelt aktiv mitgestalten und mit unserer Leistung davon überzeugen, dass es sich bezahlt macht, in Qualität bei Planung und Umsetzung zu investieren.“ Die Handschrift? „Wir setzen auf Klarheit und Einfachheit und lieben reine und ehrliche Materialien wie Holz, Stahl, Beton, Stein – aber nur mit echten Oberflächen.“ Woher? „Holz kristallisierte sich als ein bevorzugter Baustoff heraus.“ Pionier- und Referenzprojekte? „Unsere Büroautoren zeigen unsere Unternehmenskultur und unser Verständnis für Architektur und Raum. Sie sollen Offenheit wie auch den Umgang mit Materialität und Haptik spürbar machen sowie Präsenz und Stärke demonstrieren.“

### VIERECK ARCHITEKTEN

**Büro Graz:** Grabenstraße 233  
8045 Graz • Tel.: 0316/67 43 00-0

**Büro Kindberg:** Grazer Str. 24  
8650 Kindberg • Tel.: 03865/33 61-0

[www.viereck.at](http://www.viereck.at)