



Zürich, 10. Februar 2014

Zwei Neuerscheinungen in der Lignum-Reihe ‹Lignatec›

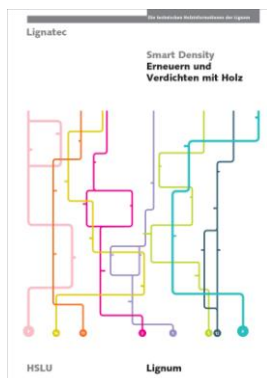
Smart Density – Erneuern und Verdichten mit Holz

Verdichtetes Bauen ist in aller Munde. Eine zur Swissbau 2014 erschienene Publikation in der Lignum-Reihe ‹Lignatec› zeigt die besondere Eignung des Holzbaus für diese Aufgabe auf.

Mit der eidgenössischen Abstimmung zur Revision des Raumplanungsgesetzes hat der Souverän im März 2013 den Willen zum haushälterischen Umgang mit der Ressource Boden erklärt. Gemeinden müssen somit zunächst die Baureserven innerhalb der bereits bestehenden Bauzonen nutzen. Ziel dieser ‹Siedlungsentwicklung nach innen› ist eine bauliche und soziale Verdichtung.

Das Kompetenzzentrum Typologie & Planung in Architektur (CCTP) der Hochschule Luzern hat sich zusammen mit Partnern aus Forschung und Wirtschaft im Forschungsprojekt ‹Smart Density – Erneuern und Verdichten mit Holz› mit der Verdichtung in Wohnquartieren befasst. Das Projektteam entwickelte anhand von Fallbeispielen Verdichtungsstrategien für städtische, Agglomerations- und stadtnahe Gemeinden, welche auf die Rahmenbedingungen des jeweiligen Ortes eingehen. Neben der Gemeinde wurde die Eigentümerschaft einbezogen und nach ihrer Offenheit für Verdichtungsmassnahmen – einschliesslich neuer Bewohner – sowie nach ihrer Investitionsbereitschaft und ihrer Einstellung zum Holzbau befragt.

Anstelle universeller Planungsmethoden sind, so das Ergebnis, standortspezifische Strategien gefragt. Verdichtungsanreize bestehen vor allem, wenn eine anstehende Sanierung oder ein Ersatzneubau durch ein erweitertes Flächenangebot teilfinanziert werden kann. Damit dies auch zu sozialer Verdichtung beiträgt, sind zusätzliche Wohneinheiten zu schaffen. Der moderne Holzbau hält für diese Aufgaben passende Lösungen bereit. Sie werden im neuen ‹Lignatec›-Heft ‹Smart Density – Erneuern und Verdichten mit Holz› in einer strukturierten Palette von Fallbeispielen exemplarisch anschaulich gemacht.



Smart Density – Erneuern und Verdichten mit Holz

Lignum 2014

Autoren: Ulrike Sturm, Dr.-Ing. (Arch), M.A., CCTP Kompetenzzentrum Typologie & Planung in Architektur, Hochschule Luzern – Technik & Architektur, Horw; Jörg Schumacher, Dipl.-Ing. (Arch), CCTP, Horw; Franco Bezzola, lic. phil. I soc., ISE Institut für Soziokulturelle Entwicklung, Hochschule Luzern – Soziale Arbeit, Luzern; Colette Peter, lic. phil. I soc., MAS Raumplanung ETH, ISE, Luzern; Beat Kämpfen, dipl. Arch. ETH/SIA, Zürich; Herausgabe mit massgeblicher finanzieller Unterstützung des Aktionsplans Holz des Bundesamtes für Umwelt BAFU

36 Seiten A4, farbig, Art.-Nr. 12029, Preis CHF 35.– (Nachbestellungen von Lignum-Mitgliedern CHF 15.–)

Leitfaden zu Aussentüren

Ein weiteres druckfrisches Heft ist ab sofort in der Lignum-Reihe «Lignatec» erhältlich: das umfangreiche und aufwendig gestaltete Kompendium «Aussentüren».

Die neue Publikation ist in enger Zusammenarbeit mit einer ganzen Reihe von Partnern entstanden. Als Projektträger zeichnen der Verband Schweizerischer Schreinermeister und Möbelfabrikanten VSSM, der Schweizerische Ingenieur- und Architektenverein SIA sowie der Verband Schweizerische Türenbranche VST. Die Berner Fachhochschule Architektur, Bau und Holz sowie die Höhere Fachschule Bürgenstock tragen das Werk als Bildungspartner mit.

Der Leitfaden stellt Planern und Schreinerunternehmern die nötigen Detailinformationen bereit, um Türen in der Gebäudehülle anforderungsgerecht zu planen, fachgerecht zu konstruieren und zu montieren. Dem Planer und dem Schreinerunternehmer werden Unterlagen zur Verfügung gestellt, welche die komplexe Normensprache in verständliche Beschreibungen und Darstellungen umsetzen. In konzentrierter Form werden alle Forderungen umschrieben, und der direkte Vergleich zur Norm wird sichtbar.

Eine übersichtliche Zusammenstellung verschafft einen schnellen Überblick über die zu erwartenden baulichen Situationen. Jede aufgezeigte Situation ist mit ausführlichen Fallbeispielen dokumentiert und mit der dazugehörigen Entscheidungstabelle versehen.



Aussentüren

SIA/VSSM/VST/Lignum 2014

Autor: Gerhard Rasch, Holztechniker HF, VSSM, Zürich; Herausgabe mit massgeblicher finanzieller Unterstützung des Aktionsplans Holz des Bundesamtes für Umwelt BAFU

74 Seiten A4, farbig, Art.-Nr. 12030, Preis CHF 35.– (Nachbestellungen von Lignum-Mitgliedern CHF 15.–)

Lignum, Holzwirtschaft Schweiz ist die Dachorganisation der Schweizer Wald- und Holzwirtschaft. Sie vereinigt sämtliche wichtigen Verbände und Organisationen der Holzkette, Institutionen aus Forschung und Lehre, öffentliche Körperschaften sowie eine grosse Zahl von Architekten und Ingenieuren. Dazu treten zwei Dutzend regionale Arbeitsgemeinschaften. Lignum vertritt mit Dienstleistungen in Technik und Kommunikation in allen Landesteilen der Schweiz eine Branche mit rund 80'000 Arbeitsplätzen von der Waldwirtschaft über Sägerei, Handel, Holzwerkstoffproduktion, Verpackungs- und Palettenindustrie, Zimmerei, Schreinerei und Möbelproduktion bis zum Endverbraucher von Holz.

In der Lignum zusammengeschlossene Verbände und Organisationen:

WVS Waldwirtschaft Schweiz / HIS Holzindustrie Schweiz / Holzbau Schweiz / VSSM Verband Schweizerischer Schreinermeister und Möbelfabrikanten / HWS Holzwerkstoffe Schweiz / FRM Fédération suisse romande des entreprises de menuiserie, ébénisterie et charpenterie

FUS Forstunternehmer Schweiz / IG Blockbau / ISP Interessengemeinschaft der Schweizerischen Parkett-Industrie / SFV Schweizerischer Furnier-Verband / ste – Swiss Timber Engineers / VGQ Schweizerischer Verband für geprüfte Qualitätshäuser / VHPI Verband der Schweizerischen Holzverpackungs- und Palettenindustrie / VSH Verband Schweizerischer Hobelwerke

Besuchen Sie unseren „Presseservice Holz“ auf www.lignum.ch

Für Rückfragen der Presse:

Michael Meuter
Lignum, Holzwirtschaft Schweiz
Information + PR

Tel. +41 44 267 47 76
Fax +41 44 267 47 87
Handy +41 79 469 82 17
michael.meuter@lignum.ch
www.lignum.ch