

MOD UL17

HOCHHAUS TYPOLOGIE IN HOLZHYBRID BAUWEISE

FRANK KEIKUT
SONJA GEIER

MODUL17

HOCHHAUSTYPOLOGIE IN HOLZHYBRIDBAUWEISE

Mit der Liberalisierung der Brandschutzvorschriften in der Schweiz fiel die Höhenbeschränkung für Holzbauten und die Höhenregelung für Hochhäuser wurde durch die VKF neu definiert. Dadurch ergeben sich neue Perspektiven für den Holzbau. Als nachhaltiger Baustoff hat Holz damit nun die Chance, sein Potenzial auch im Bereich hochleistungsfähiger Bauweisen und Konstruktionen unter Beweis zu stellen. Die dazu notwendigen Erfahrungen im Segment des mehrgeschossigen Holzbaus konnten in den letzten Jahren in ausreichendem Masse aufgebaut werden. Im Hochhausbau fehlt diese Expertise aber weitestgehend. Aktuelle Hochhausprojekte in Holzhybridbauweise sind meist Leuchtturmprojekte. Es ist keine spezifische Typologie für den Hochhausbau in Holzhybridbauweise zu identifizieren und häufig kommt der Baustoff Holz in der hybriden Bauweise zu wenig deutlich zur Geltung. Vor diesem Hintergrund wurde das Forschungs- und Entwicklungsprojekt lanciert, bei dem die Frage im Zentrum stand: Welche Merkmale weist eine spezifische Hochhaustypologie in Holzhybridbauweise auf und welchen Beitrag kann diese Typologie zur qualitativ hochwertigen Verdichtung im urbanen Raum leisten? Die vorliegende Publikation führt die spezifische Hochhaustypologie basierend auf dem Modul17 konzeptionell ein und erläutert anhand eines Prototyps deren Potenzial in der Umsetzung und den dabei generierten Mehrwert für unsere gebaute Umwelt.

FRANK KEIKUT, SONJA GEIER

Modul17 – Hochhaustypologie in Holzhybridbauweise
2019, 124 Seiten, vdf Hochschulverlag AG an der ETH Zürich
CHF 36.00/EUR 34,00 (D), ISBN 978-3-7281-3979-5
Erscheinungsdatum: Oktober 2019, auch als eBook erhältlich

BESTELLUNG

Ich/Wir bestelle(n) beim vdf Hochschulverlag an der ETH Zürich zur Lieferung gegen Rechnung (zzgl. Versandkosten*):

_____ Ex. Modul17 CHF 36.00/EUR 34,00 (D)

Name _____

Adresse _____

PLZ/Ort _____

E-Mail-Adresse _____

Datum/Unterschrift _____

* Versandkostenfrei ab
einem Bestellwert von
CHF 75 (CH/LI)
EUR 50 (D)
EUR 65 (übriges Europa)
EUR 150 (sonstige)

vdf Hochschulverlag AG an der ETH Zürich, T +41 44 632 42 42
F +41 44 632 12 32, verlag@vdf.ethz.ch, www.vdf.ethz.ch
Hochschule Luzern – Technik & Architektur, Kompetenzzentrum Typologie & Planung in Architektur (CCTP)

Bitte
frankieren

vdf Hochschulverlag AG
an der ETH Zürich
VOB D
Postfach 264
CH-8044 Zürich