

Kompetenz in Sachen Holzbau

ATLAS Mehrgeschossiger Holzbau

Das Holz hat die Stadt zurück erobert. Der älteste Baustoff eignet sich nicht nur hervorragend für Umbau, Aufstockung und Nachverdichtung, sondern auch für das Errichten von mehrgeschossigen Bauten, ja sogar Hochhäusern. Möglich ist dies, weil sich der moderne Holzbau in den letzten Jahren intensiv weiter entwickelt hat und hybride Lösungen zulässt.

Der *Atlas Mehrgeschossiger Holzbau* von DETAIL reagiert auf diese neue Entwicklung in der Praxis. Er widmet sich den modernen Anwendungen in der Konstruktion jenseits der herkömmlichen Einteilung in Holzrahmen-, Holzskelett- und Holzmassivbau. Das Autorenteam um Hermann Kaufmann hat aus der Realität heraus eine neue Systematik der Konstruktionsmethoden entwickelt und zeigt die vielfältigen Kombinations- und Gestaltungsmöglichkeiten der Elemente auf. Im Projektteil des Bandes werden individuelle Konzepte, Herausforderungen und Prozesse erläutert und anhand detaillierter Zeichnungen, Textbeiträgen und vergleichbarer Kenndaten präsentiert.

Der Atlas vermittelt Architekten, Ingenieuren und Holzfachleuten die wesentlichen Fachkenntnisse vom Entwurf über die Vorfertigung bis hin zur Fügung vor Ort – und zeigt dabei, dass das Konstruieren mit Holz nicht schwieriger ist als mit anderen Baustoffen. Da bei hybriden Bauweisen im integralen Planungs- und Bauprozess die Zusammenarbeit vieler Fachleute aus verschiedenen Bereichen gefragt ist, will der Band gegenseitiges Verständnis bei allen Projektbeteiligten fördern.

Zudem liefert er die nötige technische Kompetenz, um den modernen Holzbau – auch gegenüber Bauherren, Politikern und Behörden – überzeugend zu vertreten. Denn es gibt Gründe, die für eine Renaissance des klassischen Baumaterials sprechen: Es ist fest und zugleich leicht, gut zu verarbeiten, effizient zu transportieren und lässt sich gut vorfertigen.

HBZ*

*Holzbauzentrum Nord

Hopfenstr. 2e
24114 Kiel

T +49.0.431 53 54 7-13
F +49.0.431 53 54 7-77

info@hbz-nord.de
www.hbz-nord.de



Es gilt als optisch und haptisch ansprechbar und ist nicht zuletzt ein nachwachsender und ressourcenschonender Rohstoff. Der *Atlas Mehrgeschossiger Holzbau* ergänzt den *Holzbau Atlas* von 2003, der sich dem klassischen Holzbau widmet.

Bibliografische Angaben

312 Seiten mit zahlreichen Fotos und Zeichnungen

Format: 23 x 29,7 cm, Klappenbroschüre

Preis: 119,90 € (ISBN 9783955535568)

Verlag: DETAIL Business Information GmbH

Herausgeber: Hermann Kaufmann / Stefan Krötsch / Stefan Winter