

Zeitschrift: Hochparterre : Zeitschrift für Architektur und Design
Band: 33 (2020)
Heft: [2]: Digitales Holz = Bois et numérisation

Endseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 23.11.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Digitales Holz

Die Digitalisierung verändert grundlegend, wie Architektinnen und Architekten mit Holz bauen. Der Computer macht die Vorfabrikation genauer und die Zusammenarbeit enger. Er erlaubt, den Wald besser zu nutzen oder mit weniger Material zu konstruieren, um klimagerecht zu bauen. Mit Algorithmen wird die Sonderform zum Standard. Schliesslich verspricht die digitale Planung und Bewirtschaftung mehr Effizienz. Dieses Heft zeigt auf, welche Chancen die Digitalisierung für den Holzbau bietet und wo die Stolpersteine liegen.

Bois et numérisation

La numérisation change fondamentalement la manière qu'ont les architectes de construire avec du bois. L'ordinateur rend la préfabrication plus précise et la coopération plus étroite. Il permet une meilleure utilisation de la forêt ou la construction avec moins de matériau pour construire dans le respect du climat. Avec des algorithmes, la forme spéciale devient standard. Finalement, la numérisation de la planification et de la gestion numérique promet davantage d'efficacité. Ce cahier montre quelles sont les chances qu'offre la numérisation à la construction en bois et où se trouvent les pierres d'achoppement.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU
Aktionsplan Holz

Wg waltgalmarini

Blumer
Lehmann
Holzbau | Engineering

ERNE
wir bauen vorwärts

RENGGLI
HOLZBAU WEISE

lig
nCM

HARING
INNOVATIVES BÄDEN MIT SYSTEM

Pensimo

Implenia