



**HASSLACHER  
GREEN TOWER**

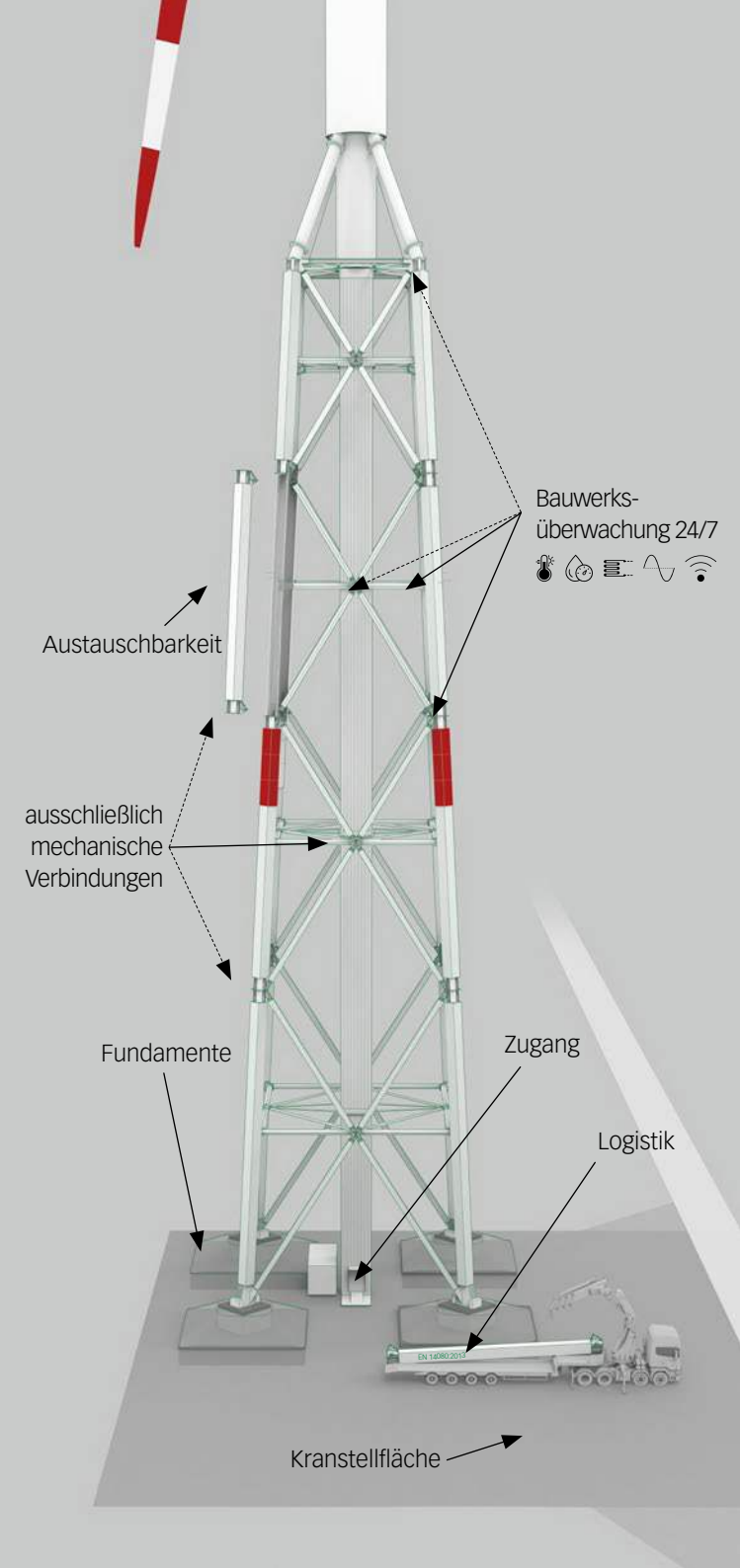
From **wood** to **wonders**.

Ein UNTERNEHMEN der HASSLACHER Gruppe

# Holz- Hybridtürme

The future builds **HIGH – SMART – GREEN**

[hasslacher-greentower.com](http://hasslacher-greentower.com)



Austauschbarkeit

ausschließlich  
mechanische  
Verbindungen

Fundamente

Zugang

Logistik

Kranstellfläche

Bauwerks-  
überwachung 24/7



Smart gebaut.

## Hohe Effizienz.

- + Tragende Fachwerkstruktur flexibel skalierbar auf verschiedene Nabenhöhen
- + „Turm im Turm“ für witterungsgeschützten Zugang zur Gondel
- + Modulares System ermöglicht einfachen Transport und schnelle Errichtung
- + Weniger Beton durch vier Einzelfundamente

Geringe Emissionen.

## Mehr Wirkung.

- + Europäisches Holz aus kontrollierten Quellen
- + Holz als erneuerbarer, kreislauffähiger Rohstoff reduziert den ökologischen Fußabdruck
- + Ressourcenschonende Bauweise

Holzturm-  
produktion



20-30 J



40-50 J

Aufforstung



60 Jahre

Wiederauf



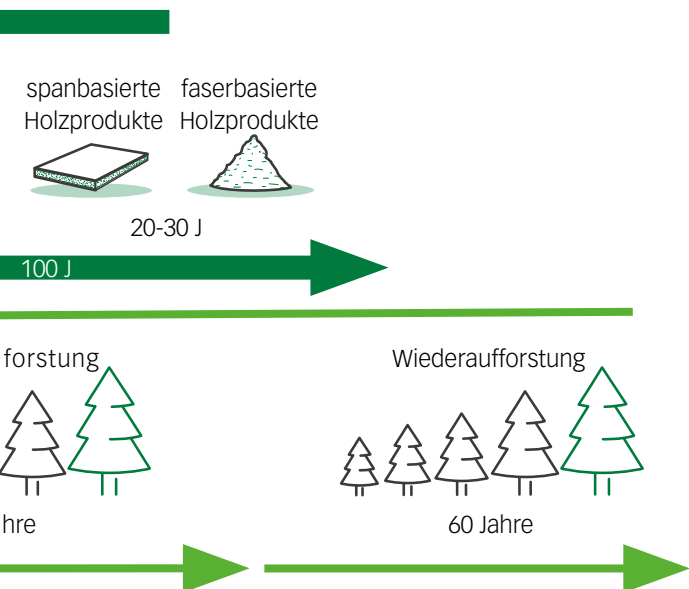
60 Ja

Holz ist ein natürlicher Kohlenstoffspeicher: Nach der Nutzung wiederverwendet werden. Der im Holz gebundene Kohlenstoff während nachwachsende Bäume der Atmosphäre weiteres CO<sub>2</sub>

# Starke Wurzeln. Globale Reichweite.

Die HASSLACHER Gruppe ist ein global agierender Innovationsführer im Bereich intelligenter und integrierter Systemlösungen für den modernen Holzbau.

- + Über 125 Jahre Pioniergeist
- + Jahrzehntelange Erfahrung bei der Fertigung hoch tragfähiger und beständiger Holzbauteile
- + Brettschichtholz-Produktionskapazitäten von rund 500.000 m<sup>3</sup> pro Jahr



als Turm für Windenergieanlagen können die Holzelemente kann so weit über 100 Jahre im Holz gespeichert bleiben, entziehen und Sauerstoff an die Atmosphäre abgeben.



Die Holz-Hybridtürme von HASSLACHER Green Tower stehen für einen neuen Ansatz im Turmbau. Unser Anspruch: Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit verbinden und mit Holz neue Möglichkeiten für große Nabenhöhen schaffen.

## **Ausgelegt für**

- ⊕ Nabenhöhen: 140 bis 200+ m
- ⊕ Rotordurchmesser: 140 bis 190 m
- ⊕ Nennleistung: 3 bis 7+ MW

## Für mehr Informationen



[hasslacher-greentower.com](http://hasslacher-greentower.com)



[@hasslacher-green-tower](https://www.linkedin.com/company/hasslacher-green-tower)



[info@hasslacher-greentower.com](mailto:info@hasslacher-greentower.com)

## Partner



**FRÖHLING & RATHJEN**  
Ingenieurbüro für Baustatik



**Lackner Egger**  
BAUINGENIEURE | ZT GMBH



**SAFEROPE**  
ENGINEERING ACCESS & RESCUE



**JBO**  
Engineering Group

## Wissenschaftliche Kooperationspartner



**Fraunhofer**



**IB Holz**  
Institut für  
Baukonstruktion & Holzbau  
TU Braunschweig