

Bedeutung von Nadelholz aus der Sicht eines Holzbauunternehmens

**Einleitung mit kurzer Eigenvorstellung
Kurzes Firmenportrait**

**Aufbau der Rede
Aktuell - früher – künftig**

**Deutschland hat außer Kohle (teuer zu bergen)
nur Holz als Rohstoffquelle**

**Wir alle hier im Raum leben vom Holz –
manche auch für das Holz**

Ich kann nur aus meiner Sicht sprechen...

Bedeutung von Nadelholz aus der Sicht eines Holzbauunternehmens

Aktueller Stand:

Warum ist Nadelholz so wichtig?

Leichte Verarbeitung
Breites Anwendungspotential
Wenig Energie-Verbrauch
Einfacher Transport
Hoher Vorfertigungsgrad
Hohe Belastbarkeit
Gesunder Baustoff, also ein Green-Building-Baustoff
Nachwachsend = Ökologisch
Gute Nachnutzung – Kaskaden
Geringes Gewicht
Gestaltungsvielfalt
Vielfältige Verbindungstechniken

Anteile bei Gebäuden

Ein- u. 2Fam.-Häuser 13%

Nichtwohngebäude
von 2000 – 2010 von 3,4 auf 15,9 %,
z.B. Gewerbegroßbauten

Bedeutung von Nadelholz aus der Sicht eines Holzbauunternehmens

Aktueller Stand:

Leistungsstarke Abbundanlagen und stationäre Fertigungsanlagen

Leistungsstarke EDV + CAD – Programme

Höchster Ausbildungsstand weltweit im Holzbau im deutschsprachigen Raum

MATERIALIEN

neben

Schnittholz (getrocknet)

KVH

BSH-Stangenware

BSH-gebogen

DUO-TRIO-Balken

OSB – DWD – MDF,

BSP

Holzfaserdämmstoffe

Kerto

und eine erfreulich hohe Akzeptanz für den Holzbau

- Qualitätsgemeinschaft seit 1998 –

Bedeutung von Nadelholz aus der Sicht eines Holzbauunternehmens

Anwendungen heute:

Dachtragwerke

Ing.-Holzbau

Industriegebäude

Gewerbebauten

Sportbauten

Schulen, KITA`s, Kindergärten

Freizeitanlagen

Landwirtschaftliche Gebäude

NP-Binder

**Holzrahmenbau für Wohnen,
Arbeiten, Sport,
Kirche, Kommunen,
Gastronomie**

Messehallen

Flugzeughallen

Fassaden

Leuchttürme im Holzbau

Expodach

7-Geschosser in Holz

Holzachterbahnen

Riesige Sportbauten

Centre Pompidou

Golfclub Korea

u.v.a. auf Holzbauforum Garmisch vorgestellt

Bedeutung von Nadelholz aus der Sicht eines Holzbauunternehmens

Aktueller Stand:

Charta für Holz

Verbrauch 2002 – 2008 + 35%

Ursache = Energetische Nutzung

**Starke Förderung des Staates für Erneuerbare Energien,
aber keine Förderung für stoffliche Verwertung**

**Ein Baum in 40 Jahren gewachsen, ist in 10 Minuten verbrannt;
unsere Produkte werden im Durchschnitt 80 Jahre genutzt.**

Bedeutung von Nadelholz aus der Sicht eines Holzbauunternehmens

Früher ca. 50er bis 70er Jahre

**Überwiegend traditioneller Holzbau
für Dachtragwerke**

Einige Objektbauten mit BSH, z.B. Olympia 1972

**Verfügbar: nasses Bauholz
Spanplatten
BSH in Anfängen
Sperrholz**

Betonschalungen

**dazu Fertighausbau (OKAL u.a.)
- im Vergleich zu heutigen Anforderungen schlechte Qualität –**

Greimbau

**Keine EDV bzw. CAD-Programme,
nur Handmaschinen**

Aber wir hatten bzw. bekamen

ARGE Holz

Infodienst Holz

HAF – DGfH

Bedeutung von Nadelholz aus der Sicht eines Holzbauunternehmens

Anwendung künftig

BSP

Hybridlösungen

Holz-Beton-Verbund

für Windkraftanlagen bis 200 m Höhe

Hochhäuser aus Holz

Energiesparfassaden

Verbundbaustoffe aus Holz

Verstärkter Einsatz von Leimen und Klebern

BSP für große Stützweiten

Wir können alles bauen, was kluge Architekten und Ingenieure denken!

Die Entwicklung leichter Holzbauplatten und neuer Kleber wird uns helfen.

ABER:

Dazu brauchen wir Nadelholz!

Bedeutung von Nadelholz aus der Sicht eines Holzbauunternehmens

Künftige Anforderungen:

Naturnahe Waldwirtschaft mit verträglichem Nadelholzanteil

Keine weiteren Nationalparks

Starkes Marketing

**Stoffliche Verwertung vor energetischer Nutzung,
d.h. Kaskadennutzung**

**Statt Holzausfuhr von einfachen Sägeprodukten mehr Wertschöpfung
durch Vermarktung von Produkten
(Sicherung von Arbeitsplätzen)
(50.000 Häuser statt 2 Mio m³ Ausfuhr)**

Wir können das!

**Schaffung einer leistungsstarken „HOLZSTIMME“.
Wir müssen mit einer Zunge sprechen!**