

Nachhaltigkeit am Bau

Warum Energieeffizienz alleine zu wenig ist.



Kunststofffenster
+
Styropordämmung
=
Energieeffizienz



Energieeffizienz

+

Ökologie

=

Nachhaltigkeit



NACHHALTIGKEIT

bezeichnet zunächst die Bewirtschaftungsweise eines Waldes, bei welcher immer nur so viel Holz entnommen wird, wie nachwachsen kann, so dass der Wald nie zur Gänze abgeholzt wird, sondern sich immer wieder regenerieren kann.



Hans Carl von Carlowitz, 1713

Oberberghauptmann am kurfürstlichen Hof in Sachsen



Holz als einziger konstruktiver Baustoff, der natürlich nachwächst und in Verbindung mit der Verwendung ökologischer Dämmmaterialien zu einer glaubhaft nachhaltigen Bauweise führt.

Vorurteile gegenüber Holzbau

- Brandschutz
- Schallschutz
- Statik
- Preis



sind alle längst widerlegt!

„Who pays for Green“

Reine Herstellkosten: Ø 2-7 % höher als bei traditioneller Bauweise

aber: Starke politische Bemühungen die Gesamtgebäudekosten zu erfassen vom Primärenergiebedarf bei der Herstellung der verwendeten Materialien, den Errichtungskosten, dem Energiebedarf während der Lebensdauer des Gebäudes bis zur Abfallentsorgung am Ende der Lebensdauer.

Grün ist heute schon günstiger.

A solid dark teal horizontal bar at the bottom of the slide.



juwi

Das energieeffizienteste
Bürogebäude der Welt

Energy Plus - mehr als nur
Passivhausstandard

juwi

**DEUTSCHER
KLIMASCHUTZPREIS 2008**

**Clean Media Tech Award
2009**

juwi

Das dort verwendete Holz ist
in den österreichischen
Wäldern in **31 Minuten
wieder nachgewachsen**



> UNTERNEHMEN > TECHNIK > ENERGIE & ÖKOLOGIE

homes architects interior commercial events





griffner.com

