

www.regionalhaus-luebeckerbucht.de

Regionalhaus
Lübecker Bucht®

Ein Haus aus der Region für die Region, lautet die Vision mit einem hohen Anspruch:

Zum einen soll durch die Nutzung und Verarbeitung von nachwachsenden Rohstoffen wie Holz und Reet (bzw. Miscanthus) aus der regionalen Land- und Forstwirtschaft die Produktion regionaler Baustoffe und das Handwerk gestärkt werden.

Zum Anderen ist das Haus als Vorlage für regional-typische Ferienhäuser gedacht. Tourismus spielt für die Region Lübecker Bucht eine große Rolle. Die Region braucht neue Symbole. Nach 40 Jahren Teilung und nach 14 Jahren Wiedervereinigung braucht es noch Sinnbilder, um die Gemeinsamkeit nach aussen zu dokumentieren.

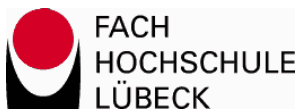
Bei dem 15 qm großen Testhaus auf dem Gelände der FH Lübeck besteht das Deckungsmaterial **aus einheimischen Reet**, das direkt auf die Holzplatten gebunden wird. **Auf eine zusätzliche Wärmedämmung kann dabei verzichtet werden**, da die Kombination aus 21 cm dicken Holzplatten und Reet hervorragend vor Kälte schützt. Unser Test im ersten Winter war erfolversprechend.

Mit dieser Dachkonstruktion haben die Lübecker Neuland besritten. Vollholzbausysteme (z.B. Holz100) sind bekannt, die Anwendung für Dächer und dazu noch ohne Wärmedämmung ist dagegen neuartig und schafft mehr Raum für den Dachausbau. **Zusätzlich wollen wir beweisen, dass diese raumsparende Bauweise bei Blitzschlag den gefürchteten Totalverlust des reetgedeckten Hauses bei Feuer verhindern kann.**

Der notwendige Brandschutztest für eine baurechtliche Zulassung ist erfolgreich bestanden, ein bauaufsichtliches Musterverfahren ist in Bearbeitung.

Jetzt suchen wir Bauherren und Bauträger, die dieses außergewöhnliche Haus nachbauen möchten.

Impressum:



FACH
HOCHSCHULE
LÜBECK

FHL-PROJEKT GMBH
Tel.: 0451/300-5444
Fax: 0451/300-5443
mail: gmbh@fh-luebeck.de

Einladung zum Ergebnisseminar des Forschungsprojektes „Holz – Lehm – Reet“

Gefördert durch das Bundesministerium für
Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft
(BMVEL)



TESTHAUS Bj 2003 auf dem Gelände der FHL

Regionalhaus Lübecker Bucht®

Ein Forschungsprojekt der
FHL-PROJEKT GMBH

Projektleitung:
Prof. Dipl.-Ing. Georg Conradi



Entwurf und Fotos: Jens Polanetz

Bitte
ausreichend
frankieren

Antwort

FHL-PROJEKT GMBH
BESSEMERSTR. 7

23562 LÜBECK