

# wohngesund und nachhaltig bauen: Die Rolle des Handwerkers

- ✓ Verhalten auf der Baustelle?
- ✓ Nachweispflicht?
- ✓ Angstzuschläge?
- ✓ Innenraumhygiene?





## Günter Beierke

Baubiologe IBN  
Nachhaltigkeitsbeauftragter



Soziale und funktionale  
Qualität



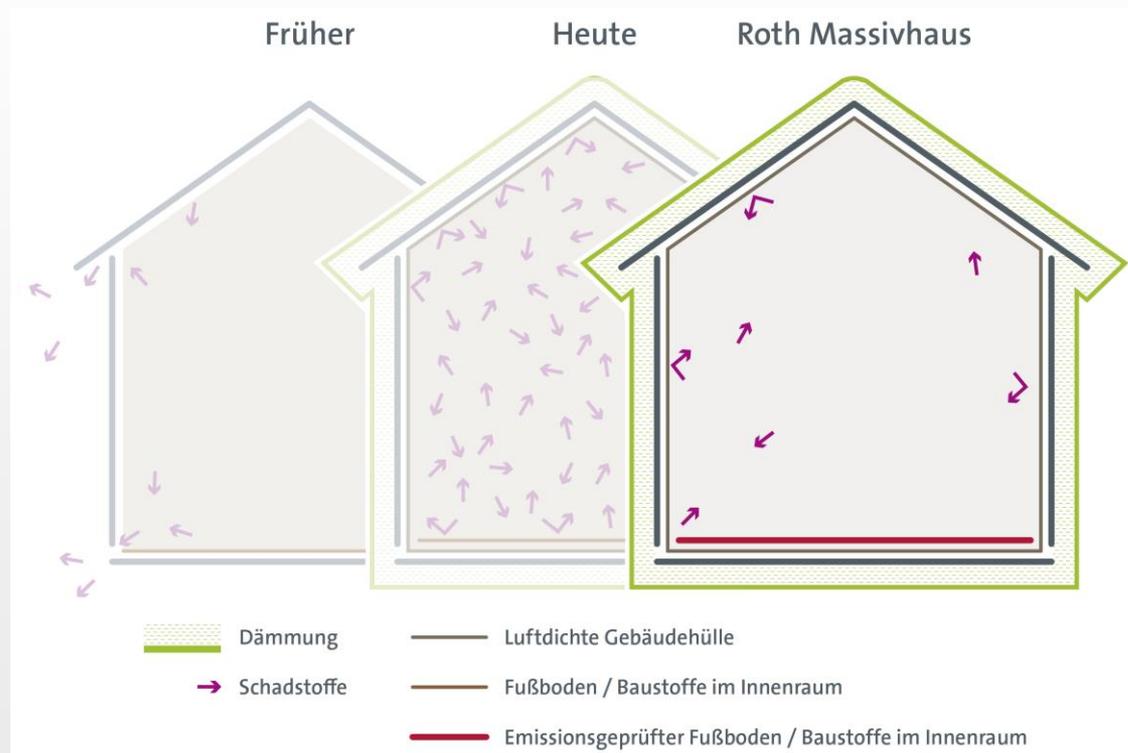
Ökologie



Ökonomie

- ✓ Kriteriensteckbriefe
- ✓ BIRN Steckbrief 1.1.1  
DGNB Steckbrief (SOC 1.2)  
Innenraumhygiene
- ✓ QNG Anforderungskatalog  
Anhang 313





**WARUM IST WOHNGESUNDHEIT SO WICHTIG?**

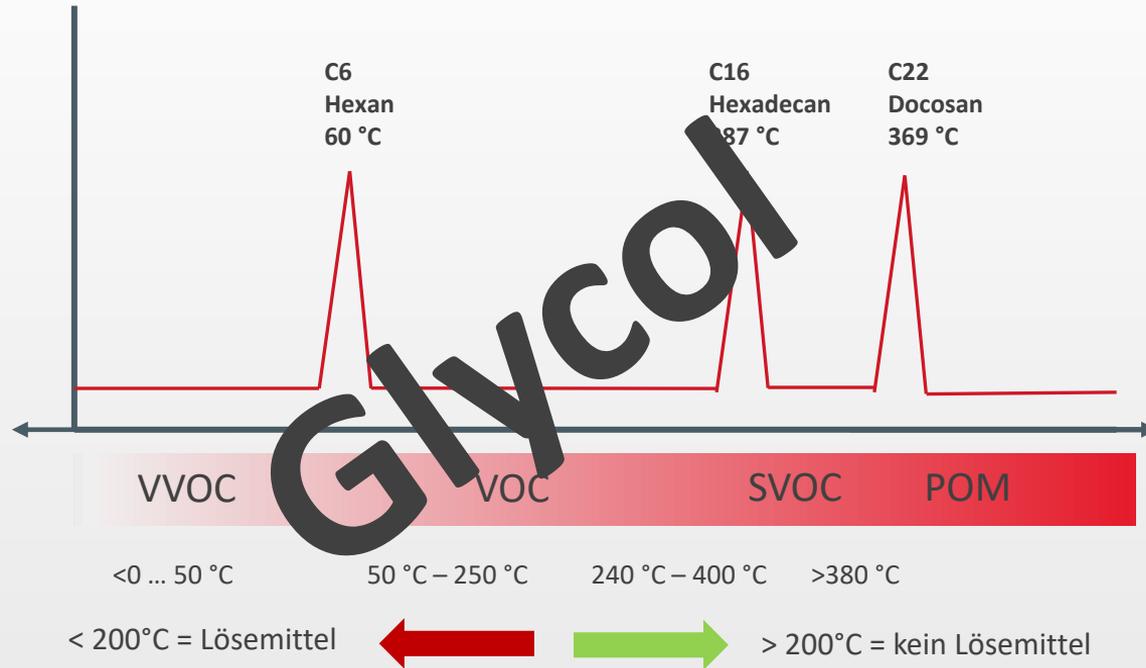


- ✓ Ökologisch
- ✓ Nachhaltig
- ✓ Gesund

**ALSO ÖKOLOGISCHE MATERIALIEN VERWENDEN?**



**ALSO ÖKOLOGISCHE MATERIALIEN VERWENDEN?**



# Wasser als Lösemittel in Farben, Klebern und Lacken



Die meisten Farben, Kleber,  
etc. bestehen aus organischen  
Substanzen

Konservierungsmittel:  
**Isothiazoline**

- Allergene Wirkung
- Zelltoxisch
- Mutagen

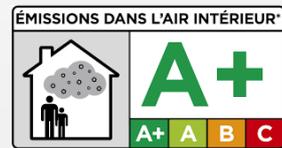
Maximaler TVOC in Gebäuden gem.  
QNG Siegel in Innenräumen.

TVOC  $\leq 1 \text{ mg/m}^3$   
Formaldehyd  $< 0,124 \text{ mg/m}^3$

TVOC = Total Volatile Organic Compounds. Gesamtmenge der flüchtigen organischen Verbindungen.



# SIND LABELS GLAUBHAFT?





**HANDWERKERSCHULUNGEN**



HANDWERKERSCHULUNGEN

- Klar definierte Vertragsgestaltung
- Materialauswahl vorgeben
- Handwerkerstreue
- Schulungen aller am Bau beteiligten
- Absicherung aller beteiligten



**DAMIT DIE LUFT NICHT ZUM HAFTUNGSRISIKO WIRD!**

FÜR JEDES HAUS PFLANZEN WIR 5 BÄUME



Ihr  
Günter Beierke

