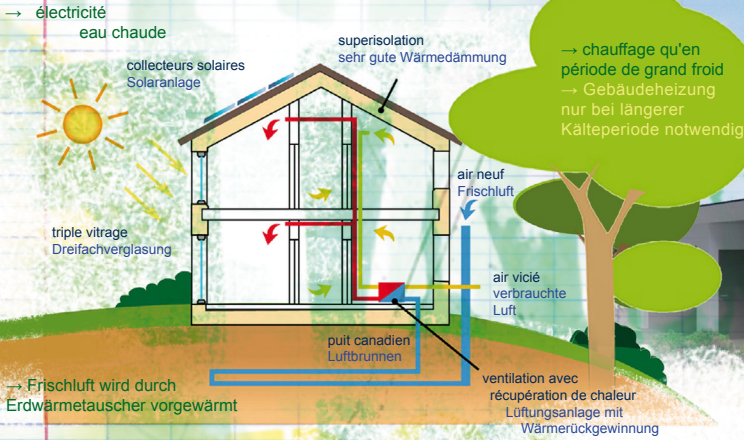


Ökologisches Bauen und Wohnen – früher und heute

Ecohabitat – entre tradition et modernité

Habitat passif

Passivhäuser



Construire écologiquement avec des matériaux renouvelables

Ökologisch bauen mit erneuerbaren Baumaterialien

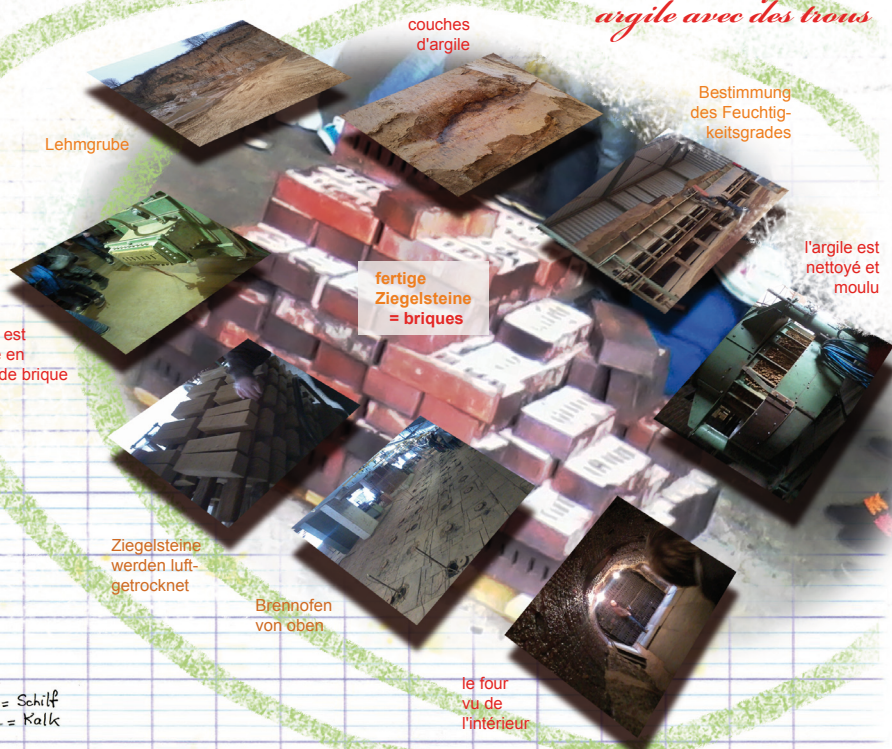
Früher / Traditionnel	Moderne / Heute
- Lehm - terre	- briques - Ziegelsteine
- Holz - bois	- bois - Holz
- Stroh - paille	- laine de bois - Holzwolle
- Schilf - roseaux	- cellulose - Zellulose
	- fibres de chanvre - Hanfasern

→ les trous font de la brique un meilleur isolant (l'air est un mauvais conducteur de chaleur)
→ Ziegelsteine mit Luftlöchern speichern besonders viel Wärme (Luft ist ein schlechter Wärmeleiter)

Herstellung von Lehmziegeln mit Luftlöchern

Fabrication de briques en argile avec des trous

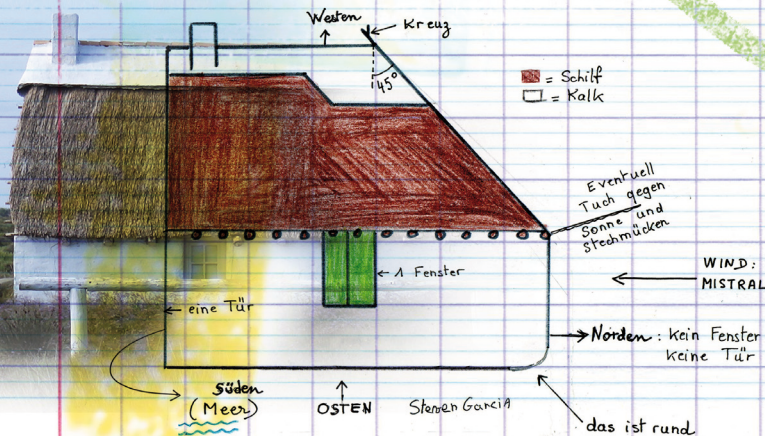
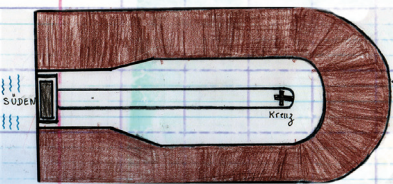
Ein Passivhaus funktioniert wie eine Thermotasse
Une maison passive fonctionne comme une tasse isothermique



Traditionelles Haus der Camargue

Mas de Camargue

Matériaux utilisés: roseaux et chaux
Baumaterial: Schilf und Kalk



Der Gardian wohnt in dieser Behausung. Er ist "arrivé agricole".
Er behütet die Kühe. Er passe ses foveires à travailler avec les bêtes qui ne lui appartiennent pas.
Die Camargue liegt in Südfrankreich.
Die Camargue est humide et chaude.