Kreisarchäologie im Main-Kinzig-Kreis

AG Archäologie im Main-Kinzig-Kreis

Verein für Geschichte und Heimatkunde Langenselbold

## Vor 3.400 Jahren

# Wärmedämmung in der Bronzezeit

Foto: © Dr. H. Schmitt

Von außen wird der Lehmbewurf durch die Flechtruten gequetscht und bildet wulstige Verwölbungen, auf denen sich Grasabdrücke abzeichnen. Die Strukturen gleichen denen des bronzezeitlichen Hüttenlehms.

Innenseite; Grasabdrücke auf den wulstigen Verwölbungen

8 cm

Die Ausgrabung einer abgebrannten bronzezeitlichen Siedlung beim heutigen Langenselbold (Hessen) förderte hart gebrannten Hüttenlehm zu Tage. Der sehr gut erhaltene Hüttenlehm zeigt neben Wandverstrich und Rutenabdrücken wulstige Vorwölbungen mit deutlichen Grasabdrücken.

Foto: © Dr. H. Schmitt

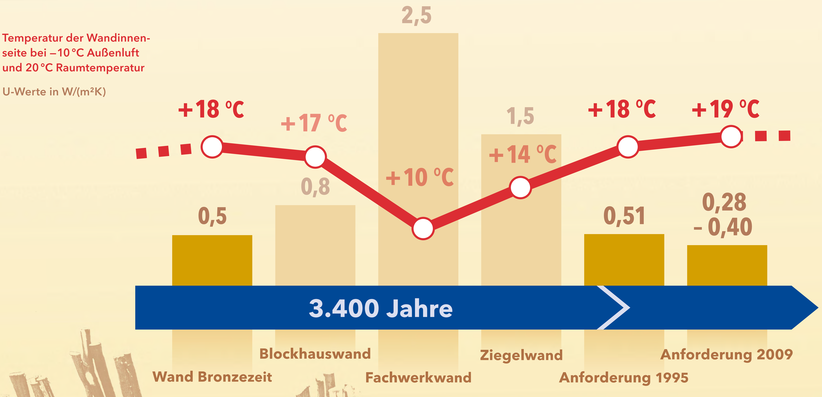
Nachbau einer zweischaligen Flechtwand mit Füllung aus trockenem Gras

Wandverstrich auf der Außenseite

8 cm

Die Rekonstruktion der AG Archäologie im Main-Kinzig-Kreis zeigt: Die bronzezeitliche Wand bestand aus zwei parallelen Flechtwerken. Dazwischen war trockenes Gras als Wärmedämmung eingestopft.

## Der Wärmeschutz der Wand wurde erst 1995 wieder erreicht.



Hintergrundbild: © Werner Eicke-Henning
Grafik Design: www.sachlichdesigns.de

Wir danken dem Hessischen Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Landesentwicklung und seiner »Hessischen Energiespar-Aktion« für die Unterstützung.

www.energiesparaktion.de

www.energieland.hessen.de

Bei uns hat ENERGIE ZUKUNFT