

1. Fachforum für Architekten, Planer und Bautechniker

Energetische Sanierung im Bestand mit Lehmbaustoffen und Wandheizungssystemen

Freitag 24.11.06, 14:00 – 17:30 Uhr

Zeit	Inhalte
14:00 Uhr	Begrüßung und Vorstellen des Projektes „Alte Seegrasspinnerei“ (Trägerverein Freies Kinderhaus)
14:15 Uhr	Einführung Energetisches Bauen (Energie Beratungszentrum) <ul style="list-style-type: none">• Energetische Sanierung• Energieeffizienz und Bauphysik• Angebotsspektrum
14:30 Uhr	Wandheizungssysteme (WEM-Wandheizung, Herr Hagen Elert) <ul style="list-style-type: none">• Funktionsweise, Wirkmechanismen• Unterschiede, Vor- und Nachteile zu anderen Heizsystemen• Einsatzmöglichkeiten
15:00 Uhr	Lehmbaustoffe (conluto, Jörg Meyer und Putzmeister Mörtelmaschinen, Rolf Bröder) <ul style="list-style-type: none">• Überblick• Unterschiede, Vor- und Nachteile zu anderen Putzsystemen• Einsatzmöglichkeiten• Verarbeitbarkeit von Lehmputzen in handelsüblichen Putzmaschinen
15:30 Uhr	Pause, Führung und Baustellenbesichtigung „Alte Seegrasspinnerei“
16:30 Uhr	Bauphysik: Wandaufbauten, Wärmedämmung, Taupunkt ... (Jörg Meyer, conluto) <ul style="list-style-type: none">• Eigenschaften verschiedener Wandkonstruktionen• Eigenschaften verschiedener Putzsysteme• Eigenschaften verschiedener Dämmstoffe• Taupunktberechnung: Feuchteschutz nach DIN 4108• Einfluss von Wandheizungen auf die Wandkonstruktion• Problemstellung und Lösungsansatz „Alte Seegrasspinnerei“
ab 17:30 Uhr	Gemeinsamer Imbiss und Ausklang in der KulturKantine