

Enertour: Fachexkursionen zu KlimaHäusern

Samstag 30.01.2016 - GANZTAGS

enertour 12

Bauen mit Stroh, Bausystem der Zukunft?

Uhrzeit: 8:30 – 18.00

0-km-Stroh: Erweiterung und Sanierung des Wohnhauses Rastner in St. Lorenzen



Bauherr: Fam. Rastner

Planer: Arch. Margareta Schwarz, Meran

Technische Daten: energetische Sanierung eines alten Wohnhauses unter Denkmalschutz mit lokalem Stroh; Mehrfamilienhaus; Jahr der Sanierung 2013; Volumen: 1010 m³; beheiztes Nettovolumen: 608 m³; Wohnfläche: 413 m²; KlimaHaus A⁺ (Nature Gold; nicht KlimaHaus-zertifiziert); Außenwand a: alte Steinmauer mit Strohdämmung U = 0,14 W/m²K; Außenwand b: Ziegel- oder Holzmauer mit Strohdämmung U = 0,13 W/m²K; Dach: Holz & Stroh U = 0,13 W/m²K; Fenster U_w = 0,80 W/m²K; zentrale Pelletsheizung und Holzofen in der Stube.

Führung: Arch. Margareta Schwarz

Teilweise Sanierung eines alten Hofes: Stanglerhof in Völs am Schlern



Bauherr: Fam. Mayerkaibitsch

Planer: Arch. Michael Fuerst, Vienna

Technische Daten: Teilsanierung des Heustadels (Baujahr 1990) mit Verwendung von traditionellen und natürlichen Baumaterialien (Stroh, Holz, Lehm) kombiniert mit modernen Linien und Formen. Heizung mit Biomasse.

Führung: Arch. Michael Fuerst

Mittagessen beim Restaurant Stanglerhof (nicht im Preis inbegriffen)

Wir leben seit 10 Jahren in einem Stroh- & Holzhaus: Haus Dalsant in Kurtatsch



Bauherr: Fam. Dalsant

Planer: Arch. Margareta Schwarz, Meran; Arch. Werner Schmidt, Schweiz

Technische Daten: Einfamilienhaus; Baujahr: 2003; Bruttovolumen: 1085 m³; Nettovolumen: 704 m³; Nettowohnfläche: 160 m²; KlimaHaus A⁺; Holzkonstruktion und Strohbällen-Dämmung U-Wert = 0,09 W/m²K; Dach: Holz & Stroh U-Wert = 0,08 W/m²K; Außendecke: Holz & Stroh U-Wert = 0,07 W/m²K; Fenster U_w = 0,85 W/m²K; Holzofen als Ganzhausheizung; Solarthermie für Warmwasser und Heizung.

Führung: Karl Heinz Dalsant (Bauherr)