

Kommentar

3 Energieausweise
Arbeit satt

Magazin

- 6** Wetterdaten und Planerforum
- 8** Terminkalender
- 8** Meldungen
- 42** Literatur
- 59** Produkte
- 66** Vorschau/Impressum

Panorama

- 18** Auch das Erstausrüstergeschäft wandelt sich
**Von Einzelkomponenten-
zu Systemverantwortung**
- 20** Materialkombination aus Kunst- und Naturstoff
Rohrsystem mit Flachsvordämmung
- 22** FMI Architektenforum 2005
Interdisziplinärer Spagat

Raumlufttechnik

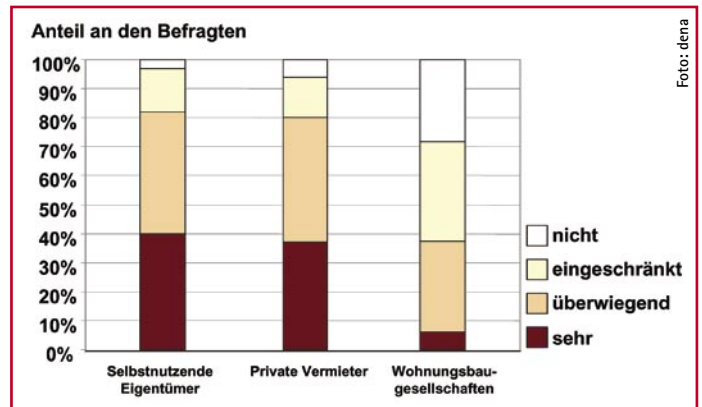
23 Zum 6. Symposium an der FH München
„Raumklima in der Wende“

Energieberatung

- 24** Energetische Bewertung von Gebäuden
„TGA-Planer sind prädestiniert
für die neue DIN 18 599“
- 26** Neue Programme der KfW-Förderbank
Wohnwirtschaftliche Förderprogramme

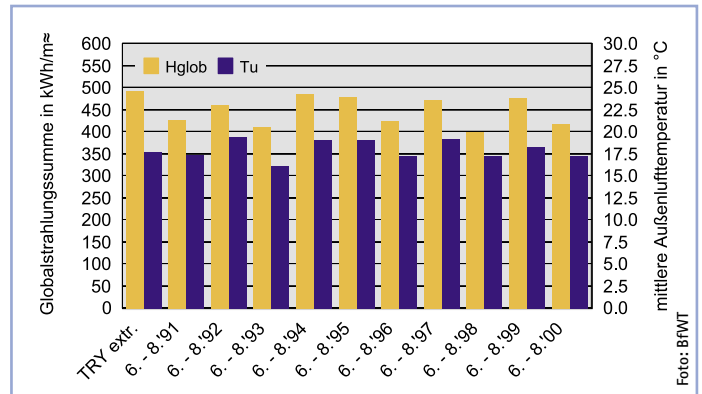
Gebäuderichtlinie

28 VBI-Informationsveranstaltung
Die neue EnEV 2006



Ergebnisse aus dem dena-Feldversuch zum Energiepass

29



Sommerlicher Wärmeschutz spielt bei der Planung von Gebäuden mit großem Verglasungsanteil eine zentrale Rolle. Zur dynamischen Simulation werden meteorologische Eingabegrößen bestimmt. Ein Vergleich von Messdaten und Testreferenzjahren zeigt deutliche Unterschiede

38



Foto: Stiftung Denkmal für die ermordeten Juden Europas/ Stefan Müller/2004

Denkmal für die ermordeten Juden Europas, im Stelenfeld. Niederschläge von Wegen und Straßen werden als Betriebswasser genutzt oder versickert. Hohe Wasserqualität wird mit einem speziellen Filtersystem erreicht

47



Foto: Herp Ingenieure

Büro- und Management-Software sowie betriebswirtschaftliche Kennzahlen bringen das Büro in Schuss, halten die Projekte im Griff und schaffen Transparenz

54

29 dena präsentiert Ergebnisse aus Feldversuch
Energiepässe werden akzeptiert

30 Energieausweis mit Verbrauch und Bedarf
Es kann nur einen geben

34 Energiepass im Dialog mit Energieberatung
Ausweisungspflicht ersetzt Energieberatung nicht

Klimatechnik

38 Detaillierte Gebäudeanalyse mit dynamischer Simulation
Mit Testreferenzjahren auf der sicheren Seite?

Gebäudetechnik

44 Ohne Mehrkosten in die Zukunft investiert
Funkvorbereitete Wasserzähler

Sanitärtechnik

47 Weitgehend wartungsfreies Ver- und Entsorgungskonzept
Regenwassernutzung im Stelenfeld

Heizungstechnik

50 Messauswertungen an einem historischen sakralen Gebäude
Bauteiltemperierung als Feuchteschutz?

Planungsbüro

54 Management, Controlling und Kennzahlen
Mehr PeP fürs Planungsbüro

BdHB

58 Wird es das wirklich geben?
Heizen ohne Brennstoffe?