

Kommentar

3 Ohne Fleiß kein Preis
Wo bleiben die Signale?

Magazin

- 6** Planerforum
- 6** Wetterdaten
- 8** Terminkalender
- 10** Meldungen
- 53** Software und Internet
- 56** Neue Schriften
- 58** Broschüren
- 62** Produkte
- 66** Vorschau/Impressum

Panorama

Light+Building vom 18. bis 22. April,
Trendbarometer für:
16 Lichtwelten, Gebäudetechnik
und Energieeffizienz

EnEV

Einfluss des Gebäudestandards und
des Nutzerverhaltens auf die Heizkosten
18 Sparer und Verschwender gibt es überall

Sanitärtechnik

Grünbeck informierte zum Thema Legionellen
22 Aufklärung statt Panikmache

Trinkwassererwärmungsanlagen
28 Vorschlag für ein Auslegungsverfahren

Kältetechnik

Kältemaschine für Raketenfertigung
30 Propan-Kälte fürs Arianezentrum

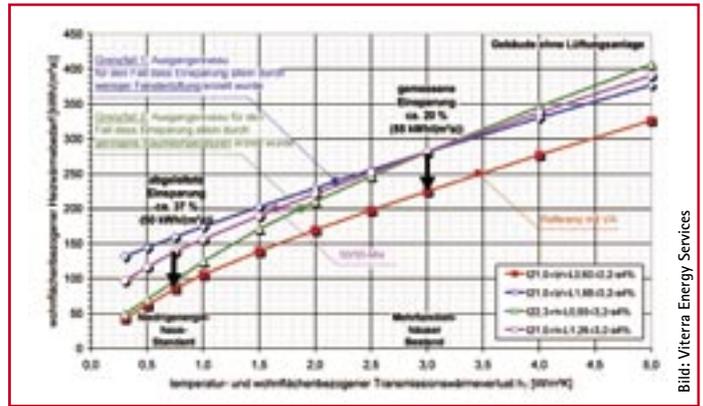


Bild: Viterra Energy Services

Rechtfertigen die Energiekosten auf dem Niveau von Niedrigenergie- oder gar Passivhäusern eine Heizkostenerfassung?

18



Europas größte Kältemaschine mit dem Kältemittel R 290 Propan stellt 1,2 MW Kälteleistung für die Raketenfertigung im Arianezentrum zur Verfügung

30



Foto: GEA Heppel

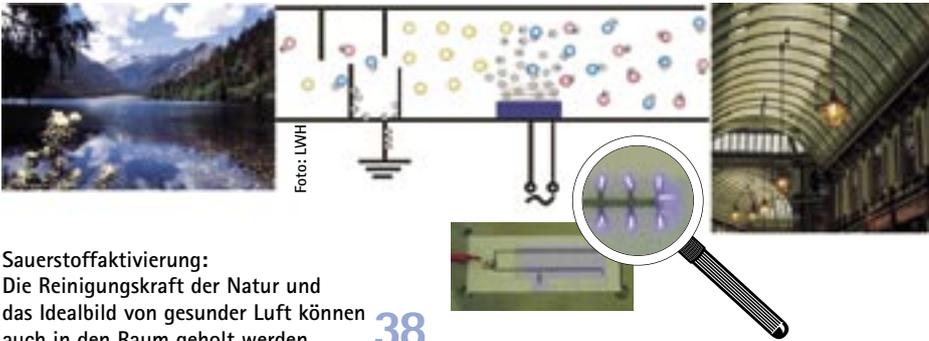
In der Informationsflut unterschiedlichster Kriterien werden oft die entscheidenden Faktoren vernachlässigt. Welches sind Bewertungskriterien für Klima- und Lüftungsgeräte?

32



Die Schweizer Richtlinie SWKI 99-3 betrachtet den konkreten OP-Raum als einheitliches Ganzes. Schutzwirkungen werden so prüfbar

35



Sauerstoffaktivierung:
Die Reinigungskraft der Natur und das Idealbild von gesunder Luft können auch in den Raum geholt werden

38

Raumluftechnik

- 32 Teil 1: Luftbehandlungsgeräte im Komfortbereich, Gebläsekonvektoren
Bewertungskriterien von Klima- und Lüftungsgeräten
- 35 Symposium OP-Klimatisierung
Schweizer Richtlinie auf dem Weg zur Euro-Norm
- 38 Von der Natur abgeschaut
Hochwertige Raumluf durch Sauerstoffaktivierung

Projektierung

- 42 Rentable Trinkwassererwärmer-Systeme
Hygiene muss nicht teurer sein

Contracting

- 46 Contracting war Diskussionsthema auf Fachtagung
Löst Contracting den Investitionsstau?
- 47 Neue Wege beim Krankenhaus-Bau
Contracting mit Life-Cycle-Strategie



Historisch bedingt sind viele Trinkwassererwärmungsanlagen überdimensioniert und müssen saniert werden. Gleichzeitig kann viel Energie gespart werden

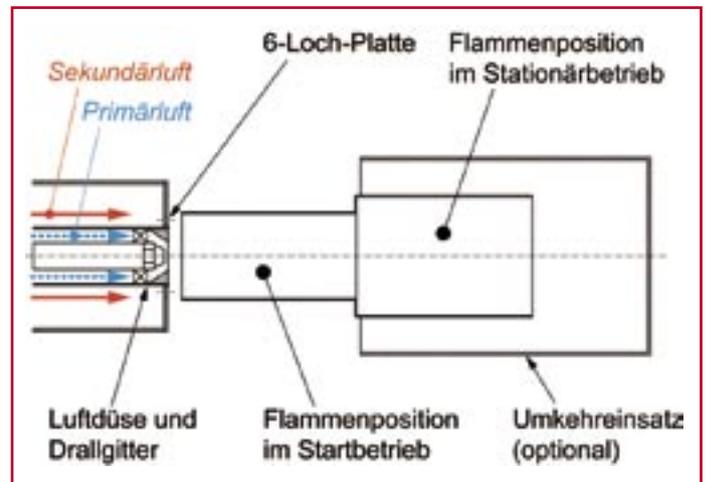
42

Heizungstechnik

- 48 Innovatives Konzept ermöglicht Brennerleistungen von 5 bis 9 kW
NO_x-armer Kleinleistungs-Ölbrenner

Hochschulen/BdHB

- 60 Energieeffiziente Gebäude
Baulicher Wärmeschutz
- 61 Aus den Hochschulen
Kurzmeldungen



Mit einem neu entwickelten Kleinleistungsölbrenner sind niedrige Brennerleistungen zwischen 5 und 9 kW emissionsarm möglich

48