

Kommentar

3 Was Nachwuchskräfte von der Arbeitswelt erwarten
„Unternehmer der eigenen Talente“

Magazin

6 Planerforum

6 Wetterdaten

8 Terminkalender

10 Meldungen

62 Software und Internet

64 Broschüren

66 Vorschau/Impressum

Panorama

18 IWO Entwicklungsstudie
Ölheizung im Miniformat

Messereport

19 IFH/Intherm: 5,6 % Besucherzuwachs
„Absolut zufrieden“

20 Light+Building: Gebäudeautomatisierer sind zufrieden
Rüstzeug zum Energie sparen

22 Hannover Messe: Stimmungstief bei Brennstoffzellen
Nüchterner Pragmatismus weicht Marketing-Euphorie

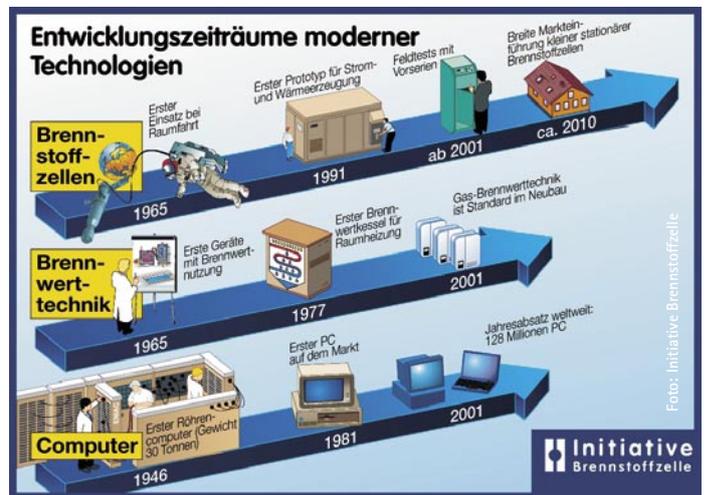
Klimatechnik

24 Daikin geht neue Wege
Klimaaoffensive

28 DGKH-Leitlinie zeigt neue Konzepte auf
OP-Klimatisierung braucht neues Regelwerk

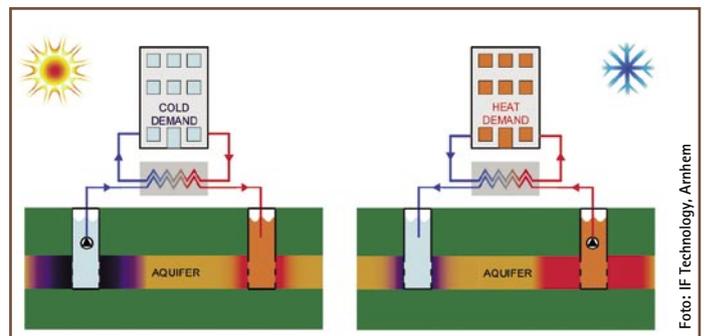
Kältetechnik

30 Berechnungsmethode zur Projektierung und Überprüfung
Pufferbehälter für Kaltwasseranlagen



Erst ab 2010 ist mit einem Massenmarkt für Brennstoffzellen-Heizgeräte zu rechnen

22



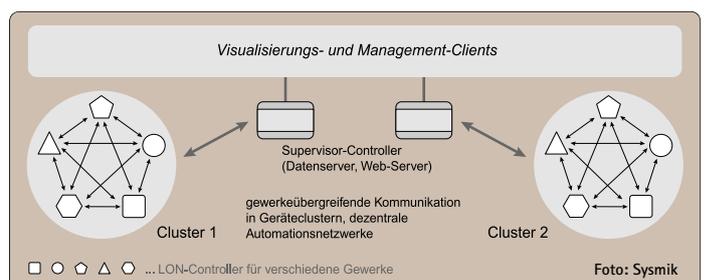
Das unterirdische Energiespeicherkonzept für den Hauptsitz der ING-Gruppe basiert auf zwei 125 m tiefen Schluckbrunnen

32



Shell hat als erstes Unternehmen der Mineralölbranche ein schwefelarmes Heizöl auf den Markt gebracht

44



Der Siegeszug der Bustechnik hat in den letzten Jahren zu rasanten Veränderungen geführt. Wie viele Protokolle braucht die Gebäudeautomation?

46



Kontinuierliche Anlagenüberwachung führt zu einer hohen Anlageneffizienz auch durch die frühzeitige Erkennung von Störungen

56

Gebäudetechnik

32

Hauptsitz der ING-Gruppe, Amsterdam
Raumschiff mit zweiter Haut

Messe-Nachlese

36

Produktneuheiten von den Frühjahrmessen Teil 2
Bad und Armaturen

52

Produktnachlese von der Light+Building
Konzentration auf offene Standards

Heizungstechnik

44

Shell bringt erstes schwefelarmes Heizöl auf den Markt
Durchbruch für Öl-Brennwert

MSR-Technik

46

Neue Chip-Technologie und europäische Normierung ermöglichen Vereinheitlichung der Kommunikationsprotokolle
Wie viele Protokolle braucht die Gebäudeautomation?

Solartechnik

56

Solargroßanlage zur Trinkwassererwärmung
Erfolgskontrolle und Anlagenmonitoring

Recht

60

Rechtsberatung durch Architekten und Ingenieure
Gratwanderung mit Haftungsrisiko

Hochschulen/BdHB

63

Zweisinneprinzip
Barrierefrei auch im Notfall

63

Aus den Hochschulen
Kurzmeldungen