

FORUM

- 6 **Siedlungsverdichtung & 2000-Watt-Gesellschaft**
- 12 **Klimawandel, Ressourcen, Bauen**

LÖSUNGEN

- 19 **Mitten in der Wüste und richtig nachhaltig**
Swiss Village, Masdar City, Abu Dhabi
- 23 **Ein neues Quartier gemäss 2000-Watt-Richtlinien**
Das Richti-Areal in Zürich-Wallisellen
- 29 **Energieeffizienz von Sauter für Sauter**
Büro- und Industriegebäude in Basel
- 35 **Die 2000-Watt-Gesellschaft macht Schule**
Werk- und Feuerwehrgebäude Wallisellen
- 41 **Kein Showcase, sondern durchaus alltagstauglich**
Gesamterneuerung Walter Meier Konzernzentrale
- 46 **Angepasst, Naturverbunden, zukunftsorientiert**
«CityPark» Erstes Minergie-A-Eco-Gebäude in Luzern
- 53 **Ausdruck neuer nachhaltiger Individualität**
Siedlungssanierung Mehrfamilienhäuser Burgdorf
- 58 **Ein Kraftwerk wie aus einer anderen Welt**
Ein multifunktionaler Bau
- 64 **Ökologie gepaart mit sozialem Bewusstsein**
Überbauung Mallefer Lausanne
- 72 **Nur die Primärstruktur bleibt bestehen**
Totalsanierung Hochhaus in Biel
- 76 **Sonne + Holz = innovativer Wärmeverbund**
Einfamilienhaus mit Fotovoltaik in Wärmeverbund

LICHT

- 85 **Raum und Licht: Wenn alles stimmig ist**
Tagesstätte für Cerebralgelähmte in Dielsdorf
- 90 **210'000 LED-Chips verbrauchen nur gerade 6 kWh LED**
- 94 **Energiesparen mit LED im Büro wird zum Standard**
LED im Büro
- 98 **Es werde LED: Die neuen Beleuchtungskonzepte**
Alternativen zur Glühlampe
- 102 **The Big Blue**
Publireportage
- 103 **Licht-Produkte**
Marktinformationen und Produktvorstellungen
- 104 **Effizienz, die sich sehen lässt**
Publireportage
- 106 **Gut reguliertes Licht steigert den Lerneifer**
Publireportage

FACILITY MANAGEMENT

- 111 **Ein neuer Ansatz, um Energie zu sparen**
More Space
- 116 **Und alles kommuniziert miteinander**
Digitalstrom
- 122 **Gebäude, die mitfühlen und mitdenken**
Intelligente Gebäude
- 126 **Facility Management**
Web-Links



NACHHALTIGE FINANZIERUNGSMODELLE

- 133 **Luzern strebt im Fussball und im Bauen in die Höhe**
Energiecontracting Arealüberbauung Allmend Luzern
- 138 **Swisspower: Gemeinsam erfolgreich**
Swisspower-Contracting
- 144 **City West – ein neues Quartier für Zürich**
Energiecontracting City West
- 148 **Sorglos-Paket für leistungsstarke Pelletheizungen**
Energiedienstleister Erdgas Zürich
- 152 **Nachhaltig in Energie und Rentabilität**
Dachintegrierte PV-Anlage in Arlesheim
- 156 **Risikoallokation: Erfolgsfaktor für PPP-Projekte**
Public Private Partnership PPP

BAU ENERGIE-SYSTEME

- 163 **Ökobilanzierung schafft Innovationen**
Ökobilanzdaten
- 166 **Bewohner als mitbestimmende Grösse**
Nutzverhalten
- 170 **Erfolgslabel für gesunde und ökologische Gebäude**
Gebäudelabel Minergie-Eco®
- 174 **Transparenz durch Variantenvergleich**
Energiesysteme im Vergleich
- 176 **Forschung in Anwendungsnähe: Core zeigt**
Energieforschung der Core
- 180 **PinCH: Prozessintegration statt Einzelmassnahmen**
Wärme und Kälte
- 182 **Heiss baden dank der Entlebener Sonne**
Sanierung einer Öl-Anlage
- 184 **Und es funktioniert:
200-jähriges Gebäude mit Minergie**
Seniorenresidenz mit eigener Stromproduktion
- 186 **Wie aus minus 1° Celsius plus 37° Celsius werden könnte**
Wärme aus Abwasser

- 190 **Wasser und Energie sparen am Ende der Leitung**
Wassersparen
- 192 **KWK nicht KKW: Aus Gas wird Wärme... wird Strom**
Wärmepumpen
- 196 **Gleich dick wie andere, aber drei Mal so gut**
Aerogel-Dämmputz der EMPA
- 198 **Die besondere Ästhetik flexibler Solartechnik**
Solarkollektoren
- 202 **Keine Leiche, aber einen Stromfresser im Keller**
Wärme und Kälte
- 204 **Technische Revolution spart 20% Heizkosten**
Publireportage
- 207 **Coop CO₂-neutral bis 2023 – ein ambitioniertes Ziel**
Publireportage
- 208 **Bau-Energie-Systeme**
Produkte

SERVICE

- 225 **Netzwerke**
- 228 **Software und Websites**
Wissenswertes
- 230 **Literatur**
Wichtige Bücher
- 232 **Mit Energie nach oben**
Weiterbildung
- 234 **Solarkataster für Energieanlagen – das Potenzial**
Satellitendaten
- 236 **Infothek**
Energiekennzahlen, Fakten, Statistiken, Tabellen

BERATUNG

- 255 **Beraterverzeichnis**
- 278 **suissetec**
- 286 **Inserentenverzeichnis**

