

GEBÄUDETECHNIK



14

THEMA DES MONATS

Voice over IP – Telefonieren über das Internet – ist im Kommen. Wir informieren wie es funktioniert und welche Voraussetzungen erforderlich sind. Anschließend stellen wir erste Endgeräte vor.

ELEKTROINSTALLATION



38

Neben »klassischen« Anwendungen der Sicherheitstechnik wie Einbruchalarm und Rauchmelder stellen wir neue Produkte für die elektronische Fingerabdruckererkennung vor.

Innovativ und preislich attraktiv: Die Gira Wohnungsstation Aufputz Freisprechen. Sie ist anschlussfertig vorkonfektioniert und besitzt eine Bauhöhe von nur 20 mm. Mit dem sprachgesteuerten Gegengsprechen verfügt sie außerdem über eine echte Innovation, denn die Kommunikation ist auch bei größerem Abstand zur Wohnungsstation möglich. Mehr unter www.gira.de



ZUM TITELBILD

AKTUELL

Editorial: Mehr Aufträge mit Sicherheit 3
 Smart-News 6
 Gastkommentar: Videoüberwachungstechnik gewinnt Bedeutung 8
 efa 2004 präsentiert intelligente Gebäudetechnik 12

GEBÄUDETECHNIK

▶ Voice over IP: Hat das Festnetz bald ausgedient? 14
 ▶ ETS 3 (Teil 2): Neues in der ETS 3 Professional 20
 elektrobörse EXPERTEN-TEST: Gira Tastsensor 2plus 28
 e/home: Markt wächst durch Kooperation 32

ELEKTROINSTALLATION

Kompakt und hörlos 34
 ▶ Zutrittskontrolle und Sicherheitsanwendungen 38
 Bei Feuer: Schotten dicht! 42

LICHTTECHNIK

▶ Wegweiser aus der Gefahr 46
 Siteco startet Initiative für das Elektrohandwerk 50

SERVICE

Kommentare zu neuen Normen 52

NORMEN

Recht & Steuer 54

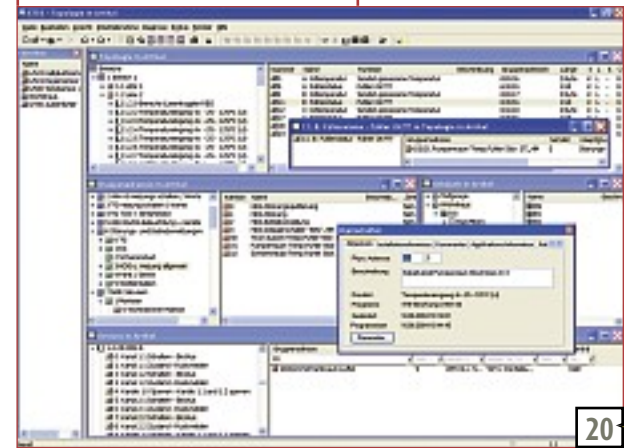
PRODUKTE

Produkte 56

BRANCHE

Branchennachrichten 58
 Vorschau/ Impressum 66

GEBÄUDETECHNIK



20

Die dritte Generation der ETS (Teil2): In dieser Serie werden die wichtigsten Änderungen und Verbesserungen der ETS 3 Professional, Version 1.0, gegenüber der ETS 2, Version 1.3 vorgestellt.

LICHTTECHNIK



46

Rettszeichenleuchten haben im Ernstfall lebensrettende Aufgaben. Wir stellen Neuheiten vor, die sich durch ansprechendes Design und neue lichttechnische Lösungen auszeichnen.

LFS
Leitungsführungs-Systeme



Fluor
Cry
Brom
HALOGENFREI

Lenkt Energie.

Die umfassenden OBO LFS Leitungsführungs-Systeme bieten ein lückenloses Komplettprogramm zur Leitungsverlegung in allen Bereichen der Elektroinstallationstechnik. Hochwertige Materialqualitäten und das Zubehör sorgen für eine problemlose Montage und Anwendung im täglichen Einsatz.

- Leitungsführungskanal-Systeme
- Sockelleistenkanal-Systeme
- Verdrahtungskanal-Systeme
- Brüstungskanal-Systeme
- Brüstungskanal-Systeme Zubehör
- Mediensäulen
- Brandschutzkanal-Systeme

efa Besuchen Sie uns!
 Halle 3
 Stand C316
 28.-30.10.04

■ **Infoservice:** 02373/89-1517
 ■ **Technische Hotline:** 02373/89-1500



OBO. Damit arbeiten Profis.

OBO BETTERMANN GmbH & Co.
 Postfach 1120 · D-58694 Menden
 Tel. 02373/89-0 · Fax 02373/89-238
 E-Mail: info@obo.de · www.obo.de

