

GEBÄUDETECHNIK

Das terrestrische Antennenfernsehen DVB-T ist in einigen Regionen Deutschlands schon eingeführt, weitere folgen in Kürze. Diese neue Übertragungstechnik verspricht zusätzliche Umsätze.



THEMA DES MONATS

10

ELEKTROINSTALLATION



28

So manche Elektroinstallation ließe sich modernisieren, ohne die Kundschaft mit Stemmarbeiten zu erschrecken. Funk-Lösungen versprechen besonderen Komfort und zugleich Sicherheit.

Bei Nacht entwickeln die historischen Bauten der Stadt Magdeburg dank ausgeklügelter Beleuchtung einen ganz besonderen Zauber. Beim Wettbewerb um den »City People Light Award« wurden sie unter 16 Bewerbern aus aller Welt für die nächtliche Illumination nach dem »City Beautification«-Konzept von Philips Licht ausgezeichnet. Mehr auf S. 46



ZUM TITELBILD

AKTUELL

Editorial3
 Smart-News6
 Gastkommentar: »Das Geschrey!«6

GEBÄUDETECHNIK

► DVB-T: Eine Chance für das Elektrohandwerk10
 Die Trends bei Sat-Verteilanlagen14
 Die neuen Vorgaben der EN 50117 für CATV-Kabel22
 ETS 3 (Teil 3): Kommunikation der ETS 3 mit EIB/KNX-Geräten 26

ELEKTROINSTALLATION

► Funk-Ideen für den Altbau28
 Sicherheit – ganz professionell32
 Der PC als multifunktionales Überwachungssystem38
 Steuern und Regeln mit Zeit40
 Sonnige Aussichten für Solaranlagen43

LICHTTECHNIK

Beleuchtung zur Gestaltung des öffentlichen Raums46
 ► Geregelte Lichtverhältnisse48

SERVICE

Berufskleidung: Schutz geht mit der Mode52
 Marktübersicht (Teil 2): 3,5-Tonner für jede Menge Jobs ...56

PRODUKTE

Produkte60

BRANCHE

Branchennachrichten61
 Vorschau/Impressum66

LICHTTECHNIK



48

Moderne Lichtregelsysteme, die das Licht den wechselnden Tätigkeiten im Raum variabel anpassen, bieten ein hohes Maß an Funktionalität, Komfort und Wirtschaftlichkeit.

SERVICE



52

Berufskleidung geht mit der Mode und sie trägt zum Image des Berufsstandes bei. Außerdem muss sie ihren Träger schützen sowie Funktionalität und Komfort bieten.