

P. Palensky, D. Dietrich (Hrsg.)

Intelligente Gebäude und Wohnungen - die Praxis

Tagungsband der 6. IGW Konferenz
Wien, am 31. Mai 2006

Intelligente Gebäude und Wohnungen eröffnen neue Märkte
für Elektroinstallation und Elektrotechnik.
Was heute gewünscht und machbar ist und welche weiteren
Chancen auf sie zukommen.



OVE-Schriftenreihe Nr. 42
Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Austrian Electrotechnical Association

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendung, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen sowie die der Übermittlung mittels Fernkopierer, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten.

P. Palensky, D. Dietrich (Hrsg.)

6. Konferenz zu
Intelligente Gebäude und Wohnungen

31.5.2006

Palais Eschenbach, Festsaal
Eschenbachgasse 11, 1010 Wien

© 2006 Im Eigenverlag des Österreichischen Verbandes für Elektrotechnik
Eschenbachgasse 9, A-1010 Wien, Telefon: +43 1 587 63 73
Printed in Austria

ISBN 3-85133-039-0 Österreichischen Verbandes für Elektrotechnik

Inhaltsverzeichnis

1. Hausautomation DARF nicht kompliziert sein Roman Rappel, Moeller Produktmanagement Gebäudeautomatisierung	1
2. Verpflichtende Inspektion für Klimaanlage! - Neues Betätigungsfeld für E-Techniker? Georg Benke, Österreichische Energieagentur	13
3. nächster schritt - kognitive gebäude? Oliver Schürer, TU Wien - Fachbereich Architekturtheorie	29
4. Lichtmanagement als integraler Bestandteil des Gebäudemanagementes Olaf Kühne, Philips Lighting	43
5. Die 2 Weltstandards der Gebäudeautomation - KNX/EIB und LON - ein kurzer Überblick Rene Rieck, riwitec rieck + winter oeg	63
6. Zutritt unter Kontrolle: Sicherheitstechnik - Aufgaben und Chancen im Gebäude-Management Peter Kollrus, IR Ingersoll Rand - Interflex Datensysteme GmbH	75
7. Mit innovativer Hausvernetzung zum Unternehmenserfolg Roman Mitterer, Elektrotechnik und Service GmbH	109
8. Gebäudetechnik und Prozessdesign Peter Palensky, Institut für Computertechnik	111