

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 130 (2004)
Heft: 5-6: Ingenieure im Wettbewerb

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

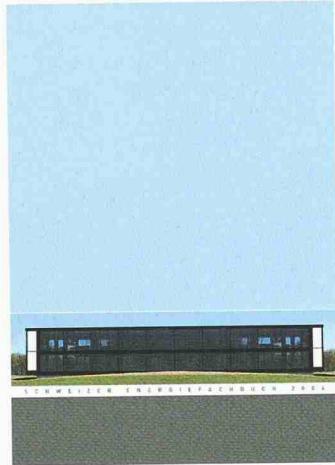
Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Schweizer Energiefachbuch 2004



Die 21. Ausgabe des Schweizer Energiefachbuchs ist neu auf dem Markt: Konkrete gebaute Beispiele aus diversen Bereichen nach Minergie- und Passivhausstandard liefern Anstoss, über Nachhaltigkeit, Wertsteigerung, Energieeffizienz nicht nur zu reden. Die Glas-, Fassaden- und Lichttechnik offeriert Architekten und Planern eine breite Produktpalette für energieeffiziente und blickattraktive Raum- und Farbgestaltung mit Licht. Facility Management steht für die Analyse und Optimierung kostenrelevanter Vorgänge rund um die Bewirtschaftung von Gebäuden. Dazu aktuelle Kennzahlen, Trends, Erfolgsfaktoren, Links. Energie-Contracting bietet Vorteile für alle Beteiligten: Mit Beispielen und Hinweisen. Bau- und Energiemarkt: Das Neuste von Forschungsergebnissen über Erneuerbare Energien bis zu Luftdichtigkeitsmessungen und Bau-standards, energieeffizienten Produkten und umgesetzten Beispielen. Zum Nachschlagen: Energiekennzahlen, Energiestatistik, Wärmeschutz, Umweltbelastung, Graue Energie, Umrechnungsfaktoren, Minergie-Daten. Adressen: Haustechnik- und Energie-Ingenieure, Behörden, Verbände, Organisationen, Clima-Suisse-Mitglieder. Das vierfarbige Schweizer Energiefachbuch zählt 270 Seiten und kostet Fr. 61.-. Bezug bei: Künzler-Bachmann Medien AG 9000 St. Gallen 071 226 92 92 | Fax 071 226 92 31 www.kbmedien.ch

Gebäude-Simulation

Das schwedische Simulationsprogramm IDA vereint verschiedene Anwendungen für die Betrachtung von Gebäuden und Räumen mit oder ohne HLK-Systemen. IDA Raum ist eine Internetanwendung zur kostenlosen Benützung. Mit wenig Zeitaufwand werden ein Raum und sein System untersucht. Mit dem grossen Bruder IDA Indoor Climate and Energy (IDA ICE) können ganze Gebäude einfach und schnell berechnet und optimiert werden. Mit der vorhandenen Bibliothek kann eine Vielzahl von Systemen modelliert werden. Am 9. März findet eine Infoveranstaltung statt. Aktuelles Kursangebot: www.hfa.fzh.ch/wbk. HTA Luzern | 6048 Horw 041 349 34 84 | Fax 041 349 39 57 www.hfa.fzh.ch/zig

Neuer Lanz-Katalog

Energie-, Daten- und Kommunikations-Kabel zu Arbeitsplätzen
in Büros, Labors, Werkstätten und Fabriken führen mit:

• LANZ Doppelboden-Installationsmaterial

• LANZ Brüstungskanal-Stromschienen

• LANZ Multifunktionale Brüstungskanäle

- 100% funktional • Ausbaubar • Montagefreundlich • Preisgünstig

LANZ fabriziert modernstes Installationsmaterial für die Zuführung von elektrischen Energie-, Daten- und Kommunikationskabel zu Arbeitsplätzen.

Egal ob an Arbeitsplätzen in kleinen, mittleren oder grossen Büroräumen oder auf der Baustelle: LANZ Multifunktionale Brüstungskanäle eignen sich für einen Höchstmaß an Kundennutzen und Komfort bedient, welche zeitsparend und mit geringen Investitionskosten montiert werden können.

LANZ Doppelboden-Installationsmaterial

LANZ Brüstungskanal-Stromschienen

LANZ Multifunktionale Brüstungskanäle

WANDELTECHNIK

Doppelbodenkanaltechnik
Doppelbodenkanaltechnik
LANZ Basic-Ausbausystem
LANZ Basic-Ausbausystem
Stahlrohr an Kalzitplatte
Luftröhre
Ausbausystemkomplexe
Ausbausystemkomplexe
LANZ Multifunktions-
Ausbausystemkomplexe
Ausbausystemkomplexe
Fur Beleuchtung

LANZ Systemwelt

• LANZ Sistem Plusan, Unternehmen und Anwenden viele überzeugende Vorteile:

- **Systemwelt** LANZ störs nicht und liefert das komplette Kabelmanagement an: Boden, Decke, Wand, Schreibtisch, Tischplatte. In modernen Doppelbodenkonstruktionen, sowie an den erforderlichen Steckdosen und Apparaturen ist die Verlegung von Kabeln ein Kinderspiel.
- **Nur LANZ** bietet Ihnen diese Systemlösung! Die Auswahl reicht von der Optierung und Profi-Optimierung.

Verbinden Sie LANZ Produkte: LANZ Doppelboden-Installationsmaterial, LANZ Brüstungskanal-Stromschienen und LANZ multifunktionale Brüstungskanäle erhalten Sie modernste Produkte mit einem Höchstmaß an Kundennutzen. Vergrössern

TOP PRODUKTE

lanz oensingen ag

CH-7472 Oensingen

Siedlerspitzstrasse 1

Switzerland

www.lanz.ch

Wie Kabel zu Arbeitsplätzen führen? Der neue Lanz-Katalog informiert über das Erschliessen von Arbeitsplätzen mit Strom-, Daten- und Kommunikationsleitungen. Der Katalog zeigt drei moderne Lanz-Systeme. Für den Planer und Unternehmer ist der Gesamtkatalog von grossem Nutzen, weil er die drei Möglichkeiten, wie man Arbeitsplätze erschliessen kann, einander gegenüberstellt. Zudem enthält der Katalog zahlreiche günstige Neuheiten.

«Warne Kanten» dank Abstandhalter aus Kunststoff

**Intelligenter isolieren.
Abstandhalter und Sprossen aus
Kunststoff für Isolierglas.**



Weniger Energieverbrauch — Besseres Raumklima

Thermix

Der neue Flyer von Thermix liefert Informationen über den Abstandhalter aus Hochleistungs-Kunststoff. Im Randbereich der Verglasung können Abstandhalter von Thermix zu einer deutlichen Erhöhung der Oberflächentemperatur an der raumseitigen Glaskante führen und dadurch erhebliche Energie-Einsparpotenziale eröffnen. So wurde an einem Mustergebäude berechnet, dass ohne Thermix-Abstandhalter die Ausenwanddämmung um 6 cm erhöht werden müsste, um dieselbe Einsparung zu erzielen. Dieser als «warmer Kante» bezeichnete Effekt hat auch positive Einflüsse auf das Raumklima, da die verbesserte Isolierung die Gefahr von Tauwasser- und Schimmelbildung reduziert. Thermix-Abstandhalter sind seit vielen Jahren im Einsatz und für alle gängigen Isolierverglasungen geeignet. Die Wasserdampf- und Gasdichtigkeit des Randverbundes wird ständig anhand gültiger Normen nachgewiesen. Der Flyer steht als Download unter www.thermix.de zur Verfügung oder kann über die Ensinger GmbH, Niederlassung Ravensburg, bezogen werden:

Ensinger GmbH
D-88214 Ravensburg
+49 751 35452 0 | Fax 35452 22
b.muellner@thermix.de

Haustechnik- Broschüre von MuM

Die neue Broschüre der Mensch und Maschine Software AG (MuM), einem der führenden CAD-Anbieter in Europa, befasst sich mit dem Thema Haustechnik. Auf 32 Seiten lernen die Leser die angebotenen Lösungen kennen und erfahren, wie sie in der Praxis eingesetzt werden.

Zunächst geht es um die Kernthemen des RoCAD-Pakets: Heizung, Lüftung und Sanitär. Die Beispiele zeigen, dass die Software nicht nur bei planenden und ausführenden Betrieben, sondern auch in der Produktion von Lüftungsanlagen erfolgreich eingesetzt wird. Erklärt wird, was mit RoCAD EL möglich ist und wie ein Schweizer Büro diese Software in der Planung einsetzen kann. Einen Überblick über das «kleine» RoCAD LT, die Spezialanwendungen von RoCAD Sprinkler und den Layermanager sowie 13 Anschriften von kompetenten Systemhäusern runden das Heft ab. Die Broschüre steht im Internet als PDF-Datei zur Verfügung unter www.mum.de/haustechnik oder kann bestellt werden bei: Mensch und Maschine Software AG | D-82234 Wessling +49 8153 933-263 | Fax 933-104 www.mum.de

An advertisement for RoCAD dental software. The top half features the RoCAD logo with the tagline "Profi-CAD für die Hautechnik". Below the logo are four circular images showing different types of dental restorations: a molar with a large cavity preparation (RoCAD/S), a molar with a smaller cavity preparation (RoCAD/L), a molar with a complex multi-surface cavity preparation (RoCAD/M), and a molar with a small cavity preparation (RoCAD/E). The bottom left corner contains the Autodesk logo, and the bottom right corner contains the "mensch+maschine CAD & CAM" logo.