

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 128 (2002)
Heft: 38: Computersimulationen

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

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

Rückbau sowie für die Verkehrsflächen auf Bauarealen beschrieben. Weiter werden die Massnahmen bei thermischen und chemischen Arbeitsprozessen wie Belags- und Dichtungsarbeiten, beim Schweißen, bei chemischen Arbeitsprozessen und beim Sprengen besprochen. Ein Kapitel nennt die Anforderungen an Maschinen und Geräte.

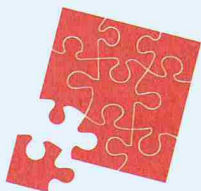
Betrifft auch Planer

Die Abschnitte «Vorbereitung», «Ausschreibungen» und «Bauausführung» enthalten Bestimmungen, welche die Bauherrschaft bzw. die Planer betreffen. Da bekanntlich Unwissenheit nicht vor Unannehmlichkeiten schützt, lohnt es sich, diese Richtlinie zu besorgen. Sie ist beim Buwal gratis erhältlich.

Richtlinie «Luftreinhaltung auf Baustellen» – Baurichtlinie Luft, herausgegeben vom Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft (Buwal), 2002, 24 Seiten A4. Gratis erhältlich beim Buwal, Fax 031 324 02 16, E-Mail docu@buwal.admin.ch, Internet: www.buwalshop.ch

Kurs: Finanzseminar

(kr) Steuern, Vorsorge und Anlagen sind eine komplexe Materie. Mit einer Koordination dieser Bereiche im Rahmen einer Gesamtstrategie lässt sich der Ertrag erhöhen. Das grosse Angebot an Finanzprodukten in den Bereichen Vorsorge und Wertschriftenanlagen erschwert dem Laien die Übersicht. Unser Finanzseminar richtet sich an Angestellte und Unternehmer und vermittelt auf praxisnahe Art Optimierungsmöglichkeiten. Zusätzlich behandeln wir spezifische Problemkreise für Selbstständigerwerbende. Diese betreffen insbesondere die Ausgestaltung ganzer Vorsorgekonzepte für den eigenen Betrieb sowie die Regelung der Unternehmensnachfolge.



Finanzseminar

Referenten: Marc Weibel, lic. oec. HSG,
Patrick Michelotti, lic. oec. HSG
Weibel, Michelotti, Müller + Partner AG,
Finanzberatung und Vermögensverwaltung

FS2-02 5. Nov. 2002 17.00–20.00 Zürich

Teilnahmegebühr: SIA-Mitglieder Fr. 190.–
Nichtmitglieder Fr. 240.–

Weitere Infos finden Sie auf www.sia.ch unter Weiterbildung.
sia form, Kursadministration, Postfach, 8039 Zürich,
Tel. 01 283 15 58, Fax: 01 201 63 35, E-Mail: form@sia.ch.

Auch Sie haben ein Recht auf aktuelle Technologie



- 3D-Planungssoftware für die Architektur
- Integrierte Bauteilparametrik
- Darstellungstiefe für jeden Planungsstand



- Photorealistische Darstellung
- Animation
- Photomontage



- Kostenvoranschlag
- Ausschreibung nach NPK
- Angebotsvergleich
- Werkvertrag
- Baubuchhaltung
- Kostenkontrolle



- Auftragsbearbeitung
- Fakturierung
- Projektabrechnung
- Nachkalkulation

Besuchen Sie uns an der
orbit
24.9.–27.9.2002
Halle 2² Stand L51

Microsoft
CERTIFIED
Partner

ROLAND MESSERLI AG
I N F O R M A T I K

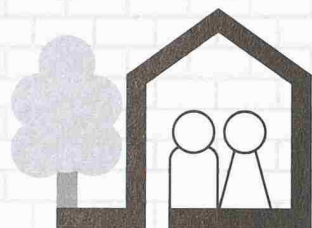
Pfadackerstrasse 6
CH-8957 Spreitenbach

Tel.: 056 418 38 00
Fax: 056 418 39 00

E-Mail: info@rmi.ch
Internet: www.rmi.ch

Die Hausbau+Renovationsmesse der Zentralschweiz

LURENOVA



3.-7.10.2002

Do-So: 10-18 Uhr
Mo: 10-17 Uhr

Messe Gelände
Allmend

LUZERN

Sonderschau: «BadeWelten»
Sonderbereich: «Garten»

Auskunft / Organisation: ZT Fachmessen AG, 5413 Birmenstorf, Tel. 056 225 23 83, Fax 056 225 23 73, www.fachmessen.ch

Neubau, Umbau, Renovation, Schöner Wohnen, Haus+Garten

Europilz®

Geilinger-Stütze®

Die wirtschaftliche Lösung Ihrer Durchstanzprobleme.



JOSEF MEYER

Engineering und Fertigung in Stahl & Metall
EMMEN (LU) • ZÜRICH

KOMPLEXER STAHLBAU ZEIGT SICH IN DETAILS

Josef Meyer, Stahl & Metall AG, CH-6030 Emmen
www.josefmeyer.ch

spannverbund

Bausysteme GmbH

CH-8180 Bülach
www.spannverbund.ch

E P O 02
Produkt-Partner

EDELWEISS

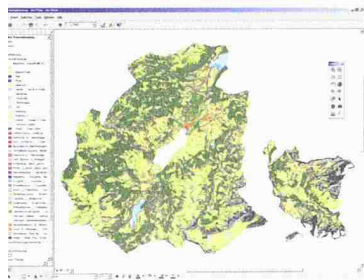


Natürlichkeit. www.erdgas.ch

erdgas

Kanton Obwalden setzt auf ArcView

Das Bau- und Umweltdepartement des Kantons Obwalden entschied sich im Bereich Raumplanung für das Geografische Informationssystem (GIS) ArcView von ESRI. Das Pflichtenheft für die GIS-Software



umfasste Funktionen für die Datenerfassung, die Datenanalyse mit Verschnittwerkzeugen, thematische Abfragen und Darstellungen sowie gute Ausgabemöglichkeiten in Listen und Planform, aber auch die Einbindung des modellbasierten Datenaustausches via «Interlis». Die Editierung von Geometrie und Sachdaten – bei ständiger Überprüfung der Datenkonsistenz – gehört zur Standardfunktionalität von ArcView. Die aus «Interlis» übernommenen und thematisch verschnittenen Daten werden in ArcView kartografisch aufbereitet und mit ArcPress auf einen handelsüblichen Plotter im Format A0 ausgegeben.

ESRI Geoinformatik AG

8006 Zürich

01 360 24 60

U. Flueckiger@ESRI-Suisse.ch

Neue Version von ArchiCAD

Die IDC AG präsentiert am Architektur-Forum vom 25.9. im Kultur- und Kongresszentrum Luzern die neue Version ArchiCAD 8. Die neue Version 8 bietet eine völlig neue und überarbeitete Benutzeroberfläche, ein verbessertes Navigations- und Dokumentationsmanagement, eine höhere Anwendungsgeschwindigkeit und einschneidende Veränderungen im 2D-Bereich. Egal wie gross der Grundriss ist, Anwender können ab sofort mit Hilfe der Scrollleiste in Echtzeit navigieren. Die Unterstützung der Open-GL-Grafikkarte nutzt die Leistung von Grafikkartenbeschleunigern im Bereich der Echtzeit-3D-Navigation mit absoluter Fotorendering-Qualität vollständig aus. Das Gebäude bleibt hierbei voll editierbar. ArchiCAD 8 benötigt ausserdem bedeutend weniger Zeit zum Berechnen von Schnitten. Ein neues und einheitliches Aussehen sowie eine vereinfachte Menüstruktur machen die Benutzeroberfläche von ArchiCAD 8 noch anwenderfreundlicher. Besonders Neueinsteiger profitieren von der vereinfachten und überarbeiteten Fehlerdialogbox und können deshalb mit einer kürzeren Einarbeitungsphase rechnen. Die schweizerische Version von ArchiCAD 8 wird voraussichtlich ab November 2002 verfügbar sein.

IDC AG

6005 Luzern

041 368 20 70, Fax 041 368 20 79

www.archicad.ch

Nemetschek Fides & Partner AG an der Orbit

Halle 2.2, Stand B 51

An der Orbit in der Messe Basel (24.–27.9.) präsentiert die Nemetschek Fides & Partner AG einen Querschnitt aus ihrem umfassenden Angebot:

- Facility- und Immobilien-Management: Lösungen für die Nutzung und Bewirtschaftung von Immobilien in allen Lebenszyklen
- Groupwarelösungen und Workflowsysteme: Lotus Notes ist die gemeinsame Plattform für alle Aufgaben der Kommunikation, Kooperation und Koordination in den internen und externen Verbindungsnetzen eines Unternehmens
- Projektsteuerung und Ressourcenmanagement: Leistungsfähige Projekt-Suite für Projektcontrolling, Prozessmanagement und Ressourcenverwaltung
- Projektmanagement: Begleitung von Bauprojekten von der Akquisition bis zur Gewährleistung
- Baufinancials: Löst alle finanz-, lohn-, projekt- und materialtechnischen Anforderungen einer Bauunternehmung
- CAD / Visualisierung: Vom Entwurf bis zur Präsentation oder von der Idee bis zur präzisen Berechnung

Nemetschek Fides & Partner AG

8304 Wallisellen

01 839 76 76, Fax 01 839 76 99

www.nfp.ch

Archivision: Das effiziente Baujournal

Digitalkameras werden zunehmend auch für Planer interessant: Baufortschritt, Montagefehler, Schadenspunkte oder Ausführungsmängel lassen sich kaum schneller und bequemer dokumentieren. Die Bildarchivierungssoftware Archivision erlaubt ein schnelles, effizientes Archivieren und Verwalten der Bilder. Es entsteht keine Zeitverschwendung beim Sortieren, Kopieren und Umbenennen der Bilddateien. Die Dateien werden direkt in das jeweilige Bauprojekt gespeichert, in bauspezifischen Hauptgruppen und Gruppen (BKP ähnlich) eingegliedert und können mit Kommentaren und Beschreibungen versehen werden. In der so erstellten Dokumentation kann nach Hauptgruppe, Geschoss, Datum und Wortsuche sortiert und recherchiert werden. Dieses vollständige Baujournal kann auf CD-ROM (für das persönliche Archiv) gespeichert und mit dem mitgelieferten Viewer an Dritte verteilt werden. Der Bauherr kann den Bauablauf ohne Softwareinstallation direkt von der CD-ROM betrachten. Weitere Informationen und Demo-Version unter: www.archivision.ch.

Frank Feron

4055 Basel

061 382 35 27

STELLENANGEBOTE

dipl. ArchitektIn FH/HTL/ETH

Wir suchen per sofort eine/n ArchitektIn/en mit Berufserfahrung. Mit Engagement und Verantwortungsbewusstsein bearbeiten Sie selbständig interessante Bauprojekte (mit CAD Allplan) vom Entwurf über Ausführungsplanung bis zur Realisierung. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

broggi santschi partner architekten ag

Roger Degonda, Mühlezelgstrasse 53, 8047 Zürich

Tel. 01 491 14 14 info@bspartner.ch www.bspartner.ch

Arbeiten Sie gerne bei 40° im Schatten? –

Entwicklungseinsatz mit

INTER TEAM
Arbeitsgemeinschaft

Infos:
 Untergeissenstein 10/12
 Postfach, 6000 Luzern 12
 Tel: 041/ 360 67 22
www.interteam.ch