

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 134 (2008)  
**Heft:** 49-50: Partizipative Planung

## Werbung

### 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:** 04.04.2026

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

# Energiebilanz SIA 380/1

... entwickelt von Architekten für Architekten

Free Demo Download > [www.enercad.ch](http://www.enercad.ch)

## EnerCAD® 2008 D | F | I

Zertifiziert für den kantonalen Energienachweis / N° BFE 0768 / Fr. 660.-  
- Energietechnische Optimierung von Neu- und Altbauten  
- U-Wert-Tool mit dynamischer U-Wert-Berechnung  
- WIN-, MAC OS-, und Linux-Kompatibel  
- etc.

© 2008

© copyright CUEPE Université de Genève 1996-2008 | Pôle des Sciences de l'Environnement | 7, route de Drize | Batelle | 1227 Carouge-Genève



# EIN TRAUM

Mit BBase wird er wahr!

B:Base



[www.bbase.ch](http://www.bbase.ch)  
Telefon 044 948 12 14

# B:Base



HSR  
HOCHSCHULE FÜR TECHNIK  
RAPPERSWIL  
LANDSCHAFTSARCHITEKTUR

neue Tageskurse

### Geländemodellierung mit Civil 3D

Datum: 6. März 2009

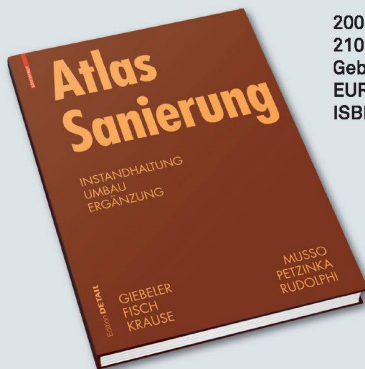
Der Kurs vermittelt die wesentlichen Kenntnisse und Techniken für die professionelle Arbeit mit dem Tiefbauprogramm Civil 3D.

### 3D Landschaftsvisualisierung mit Autodesk 3ds Max Design

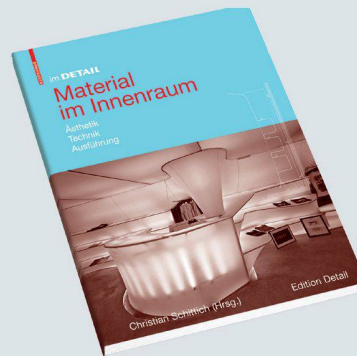
Datum: 13. März 2009

Der Kurs vermittelt die wesentlichen Kenntnisse und Techniken für die 3D Landschaftsvisualisierung mit Autodesk 3ds Max Design.

Weitere Informationen unter: [www.hsr.ch](http://www.hsr.ch) im Bereich Weiterbildung/  
Landschaftsarchitektur, Anmeldung: HSR Rapperswil, Prof. Peter  
Petschek, [peter.petschek@hsr.ch](mailto:peter.petschek@hsr.ch)



2008, 279 S.  
210 Farb- und 1100 sw-Abb.  
Gebunden mit Schutzumschlag  
EUR (D) 110.00 / CHF 165.00  
ISBN 978-3-7643-8874-4



2008, 176 S.  
146 Farb- und 240 sw-Abb.  
Gebunden mit Schutzumschlag  
EUR (D) 65.00 / CHF 99.00  
ISBN 978-3-7643-8809-6

BIRKHÄUSER

## Atlas Sanierung

Instandhaltung, Umbau, Ergänzung

Georg Giebeler, Rainer Fisch, Harald Krause et al.

- Eine praktische Planungshilfe mit konstruktiven Lösungen für unterschiedliche Sanierungsaufgaben
- Kategorisiert typische Schwachstellen am Gebäude
- Mit einer speziell entwickelten Zeitschiene zur Bewertung von konkreten Bauaufgaben

## Im Detail: Material im Innenraum

Ästhetik, Technik, Ausführung

Christian Schittich (Hrsg.)

- Enthält wertvolles Anwendungswissen von Fachplanern
- Mit Fertigungsfotos von der Baustelle
- Gibt technische Informationen zu den verwendeten Werkstoffen

Birkhäuser  
Viaduktstrasse 42  
4051 Basel, Schweiz

Tel. +41 61 205 07 77  
e-mail: [sales@birkhauser.ch](mailto:sales@birkhauser.ch)  
[www.birkhauser.ch](http://www.birkhauser.ch)

# sia

## Im Budget

Der SIA bietet Ihrem Unternehmen für einen Jahresbeitrag ab 280 Franken zahlreiche wertvolle Dienstleistungen. Eine Firmenmitgliedschaft beim SIA macht sich schnell bezahlt.

[www.sia.ch/mitgliedschaft](http://www.sia.ch/mitgliedschaft)



## [www.visualisierung.ch](http://www.visualisierung.ch)

Wir visualisieren Ihre Projekte:  
Mathys Partner, Technopark, 8005 Zürich, Tel. 044 445 17 55

## Preis-Leistung verbindet – Anfragen lohnt sich. Immer.



## AEPLI

Stahlbau

Industriestrasse 15  
9201 Gossau  
Tel. 071 388 82 82  
Fax 071 388 82 92  
stahlbau@aepli.ch  
[www.aepli.ch](http://www.aepli.ch)

Preis und Leistung stehen bei uns täglich im Mittelpunkt. Geringere Kosten bedeuten nicht automatisch weniger Qualität oder mangelnde Flexibilität. Fragen Sie uns an.

## Wir schaffen Platz für Neues



Der Bau- oder Umweltingenieur von heute weiss es: die Zeiten des «Abbruchs» mit brachialer Zertrümmerung, Staub, Erschütterungen und Lärm sind vorbei. Bei Aregger wird geordnet «rückgebaut». Mit spezialisiertem Know-how, grosser Erfahrung und modernstem Gerät vermeiden wir dabei eine Beeinträchtigung der Mitwelt.

Es kommt also nur noch darauf an, den richtigen Partner zu wählen. Am besten schon in der Planungsphase. Damit rohe Kraft intelligent dosiert und umweltgerecht zum Einsatz kommt.

## AREGGER Rückbau

Im Rückbau der Zeit voraus.

Aregger AG | Spezialist für Rückbau und Altlastensanierung  
6018 Buttisholz | Telefon 041 929 50 50 | [www.aregger-ag.ch](http://www.aregger-ag.ch)

### Lüftung mit Wärmerückgewinnung von ANSON



#### ANSON WRG-Ventilatoren

für einfachen Aussenwand-Einbau. 230 V 50–1200 m<sup>3</sup>/h. Für tadellose Raumluft in Bad/WC, kleinen Büros, Sitzungszimmern, Läden, etc. Anrufen:

**ANSON AG 044/461 11 11**  
8055 Zürich Friesenbergstrasse 108 Fax 044/461 31 11



#### ANSON FRIVENT WRG-Apparate

Bestbewährte, wartungsarme Geräte mit Rundrohranschluss. Kein Verlesen. Div. Typen 250–4000 m<sup>3</sup>/h. Von:

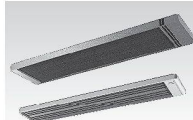
**ANSON AG 044/461 11 11**  
8055 Zürich Friesenbergstrasse 108 Fax 044/461 31 11



#### Grosse WRG- Lüftungsanlagen

modernster Bauart von 3000 m<sup>3</sup>/h bis 10000 m<sup>3</sup>/h für Büro, Restaurant, Fabrikräume. Wir haben Erfahrung. Preisgünstig. Von:

Verlangen Sie eine Beratung oder Offerte!



#### ANSON Infrarot- Strahler für wohlige

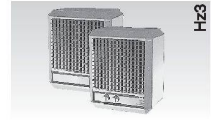
**Sofortwärme** in Wintergärten, auf Terrassen, vor Schaufenstern, in Bad/Dusche etc. 230 V. Fragen Sie:

**ANSON 01/461 11 11**  
8055 Zürich Friesenbergstr. 108 Fax 01/461 31 11



#### Kleine Elektro-Heiz- konvektoren

Für Büros, Werkstätten, Ferienwohnungen die ideale Übergangs- und Zusatzheizung. 230 V 500–2200 W. Von:



#### Warmluft- Heizgeräte mobil oder fest

wirtschaftlich für nicht dauernd belegte Hallen, Saalbauten, Lager. Geringe Investition. Kein Unterhalt. 230/400V bis 50 kW.

