

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 135 (2009)  
**Heft:** 48: Notation

## **Sonstiges**

### **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:** 19.03.2025

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



## Softwaretechnologie für Effizienz in der Planung, gemeinsame Datenbasis, modular aufgebaut, durchgängiges Konzept

Besuchen Sie uns  
an der SwissBau10



Halle 4.1 Stand A20

- modellieren und präsentieren Sie Ihr 3D-BIM für den Entwurf mit **EliteCAD AR**
- berechnen Sie bauteilorientiert die Preise Ihres 3D-BIM-Projektes mit **BIM2COST**
- nutzen Sie Ihr 3D-BIM für die Werk- und Detailplanung mit **EliteCAD AR**
- erstellen Sie die Ausschreibung mit **MesserliBAUAD**
- nutzen Sie Erfahrungspreise abgerechneter Projekte aus **MesserliBAUAD** in **BIM2COST**

(BIM=Building Information Modeling oder intelligentes 3D-CAD-Datenmodell)

# ELITECAD

3D CAD für Architektur

# BIM2COST

Modellkostenberechnung

# Messerli BAUAD

Bauadministration

Pfadackerstrasse 6 • 8957 Spreitenbach • Tel.: 056 418 38 00 • info@rmi.ch • www.rmi.ch

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

### ADRESSE DER REDAKTION

TEC21  
Staffelstrasse 12, Postfach 1267, 8021 Zürich  
Telefon 044 288 90 60, Fax 044 288 90 70  
E-Mail tec21@tec21.ch, www.tec21.ch  
www.baugedaechtnis.ethz.ch

### REDAKTION

Judit Solt (js), Chefredaktorin  
Claudia Carle (cc), Umwelt/Energie  
Nathalie Cajacob (nc), Redaktionsassistentin  
Tina Cieslik (tc), Architektur/Innenarchitektur  
Kalinka Corts (co), Architektur/Ingenieurwesen  
Daniela Dietsche (dd), Ingenieurwesen/Verkehr  
Alexander Felix (af), Architektur/Wettbewerbe  
Rahel Hartmann Schweizer (rhs), Architektur/Städtebau  
Kathi Keller (kk), Büroangestellte  
Katharina Möslinger (km), Abschlussred./Stv. Chefredaktorin  
Aldo Rota (ar), Bautechnik/Werkstoffe  
Clementine van Rooden (cvr), Ingenieurwesen  
Markus Schmid (ms), Ingenieurwesen  
Anna-Lena Walther (Stämpfli Publikationen AG, Zürich), Layout  
Ruedi Weidmann (rw), Baugeschichte

### REDAKTION SIA-INFORMATIONEN

Generalsekretariat SIA  
Selnaustrasse 16, Postfach 1884, 8027 Zürich  
Sonja Luethi (sl), Telefon 044 283 15 67, Fax 044 283 15 16  
E-Mail sonja.luethi@sia.ch

Normen Telefon 061 467 85 74  
Normen Fax 061 467 85 76

### HERAUSGEBERIN

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine /  
SEATU Société des éditions des associations techniques  
universitaires  
Staffelstrasse 12, 8045 Zürich  
Telefon 044 380 21 55, Fax 044 380 21 57  
Katharina Schober, Verlagsleitung  
E-Mail k.schober@seatu.ch  
Hedi Knöpfel, Assistenz

Erscheint wöchentlich, 42 Ausgaben pro Jahr  
ISSN-Nr. 1424-800X  
135. Jahrgang, Auflage: 11115 (WEMF-beglaubigt)

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit  
schriftlicher Genehmigung der Redaktion und mit genauer  
Quellenangabe. Für unverlangt eingesandte Beiträge  
haftet die Redaktion nicht.

### ABONNEMENTSPREISE

**Jahresabonnement** (42 Ausgaben)  
Schweiz: Fr. 290.- | Ausland: Fr. 379.- | Euro 237.-  
Studierende CH: Fr. 145.- | Studierende Ausland: Fr. 234.- |  
Euro 147.-  
**Halbjahresabonnement** (21 Ausgaben)  
Schweiz: Fr. 150.- | Ausland: Fr. 195.- | Euro 122.-  
Studierende CH: Fr. 75.- | Studierende Ausland: Fr. 120.- |  
Euro 75.-  
**Schnupperabonnement** (8 Ausgaben)  
Schweiz: Fr. 25.- | Ausland: Fr. 37.- | Euro 25.-

Ermässigte Abonnements für Mitglieder des BSA, der Usic und der  
ETH Alumni sowie der SIA-Fachvereine  
Weitere auf Anfrage, Telefon 031 300 62 53

### ABONNEMENTS

**SIA-Mitglieder**  
SIA, Zürich  
Telefon 044 283 15 15, Fax 044 283 15 16  
E-Mail mutationen@sia.ch  
**Nicht-SIA-Mitglieder**  
Stämpfli Publikationen AG, Bern  
Telefon 031 300 62 53, Fax 031 300 63 90  
E-Mail abonnemente@staempfli.com

### EINZELBESTELLUNGEN

Stämpfli Publikationen AG, Bern, Telefon 031 300 62 53  
abonnemente@staempfli.ch, Fr. 12.- | Euro 8.- (ohne Porto)

### E-ABO

Die Konditionen für den Bezug des E-Abos entnehmen Sie bitte  
www.tec21.ch/abo

### INSERATE

KünzlerBachmann Medien AG, Postfach, 9001 St. Gallen  
Telefon 071 226 92 92, Fax 071 226 92 93  
E-Mail info@kbmedien.ch, www.kbmedien.ch

### DRUCK

Stämpfli Publikationen AG, Bern

### BEIRAT

Hans-Georg Bächtold, Zürich, Raumplanung  
Heinrich Figli, Chur, Bauingenieurwesen  
Markus Friedli, Frauenfeld, Architektur  
Kurt Hildebrand, Horw, Gebäudetechnik  
Roland Hurlimann, Zürich, Baurecht  
Daniel Meyer, Zürich, Bauingenieurwesen  
Ákos Moravánszky, Zürich, Architekturtheorie  
Ulrich Pfammatter, Bettwil, Technikgeschichte  
Peter Richner, Dintikon, Energie  
Franz Romero, Zürich, Architektur

### TRÄGERVEREINE

**Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein, SIA**  
www.sia.ch

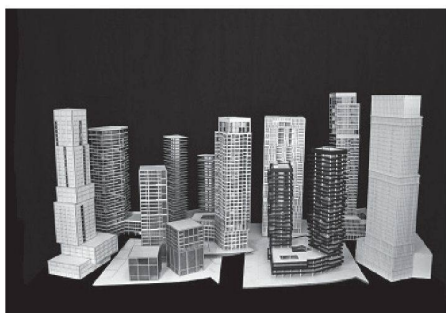
**TEC21** ist das offizielle Publikationsorgan des SIA.  
Die Fachbeiträge sind Publikationen und Positionen der Autoren  
und der Redaktion. Die Mitteilungen des SIA befinden sich jeweils  
in der Rubrik «SIA».

**Schweizerische Vereinigung  
Beratender Ingenieur-Unternehmungen, usic**  
www.usic-engineers.ch

**ETH-Alumni, Netzwerk der Absolventinnen  
und Absolventen der ETH Zürich**  
www.alumni.ethz.ch

**Bund Schweizer Architekten, BSA**  
www.architekten-bsa.ch

**Association des diplômés de l'EPFL**  
http://a3.epfl.ch



## WOHNHOCHHÄUSER FÜR DIE STADT ZÜRICH

Der Bedarf der Bevölkerung nach mehr Wohnraum in der Stadt Zürich ist ungebrochen und wird in Zukunft weiter steigen. Die Ausstellung zeigt Studierendenarbeiten, die in diesem Jahr im Entwerfskurs der Gastdozentur Gigon/Guyer an der ETH Zürich entstanden sind. Untersucht wurden Möglichkeiten von verdichtetem städtischem Wohnen in Hochhäusern an drei verschiedenen Standorten im Zentrum der Stadt Zürich.

Datum: bis 2.12.2009

Ort: Architekturforum Zürich, Brauerstrasse 16, Zürich

Infos: [www.af-z.ch](http://www.af-z.ch)

(Foto: Architekturforum Zürich)

### ANLASS

### DETAILS

### INFOS/ANMELDUNG

#### AUSSTELLUNG

«Concrete Works – Marte.Marte Architekten»

Die monografische Werkschau vermittelt einen Einblick in das Schaffen des jungen österreichischen Architekturbüros Marte.Marte. Zu sehen sind Konzepte, Ideen, Materialien sowie die Menschen hinter den Projekten

1.12.2009–12.1.2010

Aedes am Pfefferberg, Berlin (D)

Infos: [www.aedes-arc.de](http://www.aedes-arc.de)

#### KURZVORTRÄGE & BESICHTIGUNG

«Forum Chriesbach – Vorbild zur Förderung der nachhaltigen Entwicklung»

Vorstellung der Eawag: das Wasserforschungsinstitut des ETH-Bereichs; Die Sonne und ihre Rolle bei der Klimaveränderung; Rundgang durch das Forum Chriesbach

3.12.2009 | 17–18.45 h

Überlandstrasse 133, 8600 Dübendorf

Infos & Anmeldung: [anmeldung@satw.ch](mailto:anmeldung@satw.ch)

#### AUSSTELLUNG & VORTAGSREIHE

«Leben im Hochhaus –  
Leben mit dem Hochhaus»

Die Ausstellung verschafft Einblick in das Hochhauskonzept der Region Bern. Parallel findet eine Vortragsreihe statt

8.12.–6.2.2010

Kornhausforum Bern

Infos und Programm: [www.kornhausforum.ch](http://www.kornhausforum.ch)

#### TAGUNG

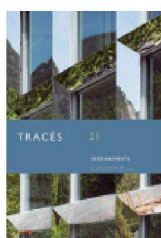
«Hydrologischer Atlas der Schweiz»

Internationale Herausforderungen; Schweizerische Wasserwirtschaftspolitik; Regionale Aspekte; 9. Lieferung und Zukunft des Atlases;

18.3.2010

Casinotheater Winterthur

Infos & Anmeldung: [www.hades.unibe.ch](http://www.hades.unibe.ch)



TRACÉS 21/09

4.11.2009

#### ENSEIGNEMENTS

Bulletin technique de la Suisse romande

Rue de Bassenges 4

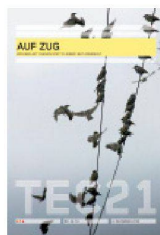
1024 Ecublens

Tél. 021 693 20 98

Fax 021 693 20 84

[fdc@revue-traces.ch](mailto:fdc@revue-traces.ch)

[www.revue-traces.ch](http://www.revue-traces.ch)



Vorschau Nr. 49-50

4.12.2009

#### AUF ZUG

Seilen statt fliegen

Rolf Bachofner

Hochseilakt

Hans Pfaffen, Walter Brog,

Clementine van Rooden

Gut angeseilt

Angela Bruderer

TEC21-ABO BESTELLEN:

TEL. 031 300 63 44 ODER

[WWW.TEC21.CH](http://WWW.TEC21.CH)