

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 129 (2003)  
**Heft:** 18: Regionalbahnhöfe im Kontext

## **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:** 17.04.2026

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

Ständig:

Lernen für soziale Kompetenz und berufliches Wissen.  
Das Programm für die Kurse Form des SIA gibt Auskunft.

sia

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein Selnaustrasse 16 CH 8039 Zürich  
www.sia.ch

Wegen Büroauflösung günstig abzugeben: ArchiCAD 7.0, 5er-Key-Server (5 Lizenzen, CH-Version, für Mac). VB: Fr. 5000.– pro Lizenz (Total Fr. 25 000.–). Mobile: 079 541 92 15 oder Tel.: 056 221 35 35.

**KOGAL**

KRAMGASSE 53, 3011 BERN, 031 311 89 19

GEDENKAUSSTELLUNG ZUM 100. GEBURTSTAG

**MAX VON MÜHLENEN**

AUS DEM NACHLASS VERKAUFEN WIR ÖL, AQUARELLE, ZEICHNUNGEN

VOM 2. MAI BIS 31. MAI 2003

Facility Management 2003

## HSW-Forum für Facility Management

[H<sup>S</sup>W]<sup>•</sup>  
HOCHSCHULE WÄDENSWIL

### Entwicklungen, Erfahrungen, Austausch...

dafür bietet dieses neue Forum eine regelmässige Plattform. Aktuelle Themen aus dem Facility Management (FM) werden von renommierten Referenten aufgegriffen und zur Diskussion gestellt. Der anschliessende Apéro bietet Gelegenheit zum Austausch und Kontaktnüpfen. Angesprochen sind Führungskräfte und Spezialisten aus dem FM-Bereich sowie Interessierte verwandter Fachgebiete.

Die nächsten Veranstaltungen:

**Mittwoch, 21. Mai**

ab 17.15 Uhr | Hochschule Wädenswil | Grüental | 8820 Wädenswil

### Outsourcing | Insourcing im Facility Management

Christian Hurter, Dipl.-Bauing. ETH / MBA HSG, Vize Direktor, Leiter Corporate Real Estate Schweiz Ost, CREDIT SUISSE  
Hanspeter Suter, CFM, Leiter integriertes Gebäudemanagement, F. Hoffmann-La Roche AG

**Mittwoch, 25. Juni**

ab 17.15 Uhr | Cityport | Eingang IBM | Affolternstrasse 56 | 8050 Zürich-Oerlikon

### Die Bedeutung der Betriebsgastronomie für Mitarbeitende und Unternehmen

Dr. Siegfried Bober, Professor für BWL an der Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Hamburg, emeritiert in 2002. Unternehmensberater und geschäftsführender Gesellschafter der CCV GmbH

**Mittwoch, 27. August**

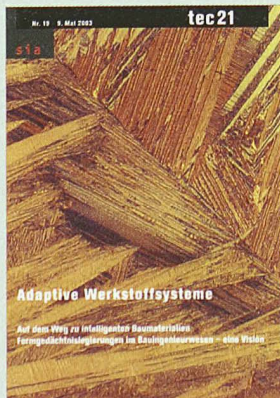
ab 17.15 Uhr | Cityport | Eingang IBM | Affolternstrasse 56 | 8050 Zürich-Oerlikon

### Klimagerechtes Bauen - Grundlegende Zusammenhänge zwischen baulicher Umweltgestaltung und globalen Klimaveränderungen

Dr.-Ing. Helmut F.O. Müller, Architekt, Professor an der Universität Dortmund, Lehrstuhl Klimagerechte Architektur, geschäftsführender Gesellschafter der Gesellschaft für Licht und Bautechnik GmbH in Dortmund

Interessiert?

Bestellen Sie das ausführliche Jahresprogramm: [kurs.sekretariat@hsw.ch](mailto:kurs.sekretariat@hsw.ch) | Tel. 01 789 99 80 | [www.hsw.ch](http://www.hsw.ch)



## Vorschau Heft 19, 9. Mai 2003

Urs Meier

**Auf dem Weg zu intelligenten  
Baumaterialien**

Christoph Czaderski,  
Masoud Motavalli

**Formgedächtnislegierungen im  
Bauingenieurwesen - eine Vision**

IM GLEICHEN VERLAG ERSCHEINT

TRACÉS  
Rue de Bassenges 4  
1024 Ecublens  
Telefon 021 693 20 98, Fax 021 693 20 84

TRACÉS 08  
Foundations d'Horloger

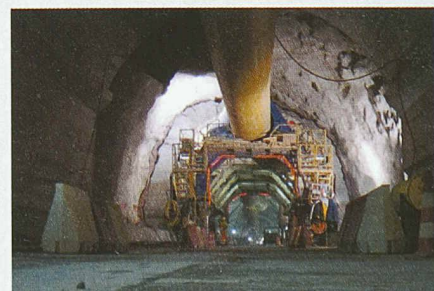
Organisator / Bemerkungen	Zeit / Ort	Infos / Anmeldung	
<b>Tagungen</b>			
<b>Dia-Vortrag von Marie-Claude Bétrix im Rahmen der Veranstaltungsreihe «Grenzland 5: Landschaft – Architektur»</b>	ETH Zürich. Marie-Claude Bétrix von Bétrix & Consolascio Architekten spricht über die Bedeutung der Landschaft in ihrer Arbeit bezüglich Raum, Material und Lebensqualität	13.5. / ETH Höggerberg HIL E 4, Zürich 18 h	ETH Höggerberg, Professur Landschaftsarchitektur, 8093 Zürich / 01 633 29 87 www.landschaft.ethz.ch
<b>Kantonsschule Wil: Grossbaustelle mit Holz</b>	Holzketten St. Gallen. Fachveranstaltung mit Baustellenbesichtigung (mehrgeschossige Holzbauten). Themen sind Ästhetik, Brandsicherheit, Schallschutz und Haustechnik	9.5. Stadtsaal Wil 16 h	Holzketten St. Gallen, Kantonsforstamt, 9001 St. Gallen / 071 229 35 06 erwin.rebmann@vd-kfa.sg.ch
<b>Informationsveranstaltung BKKS 2.0 und Stratus Gebäude 3.10</b>	ETH Zürich. In einem kurzen Vortrag werden die Neuerungen der beiden Softwares vorgestellt. Im Anschluss stehen Fachleute für spezielle Fragen zur Verfügung	13.5. / ETH Zürich, Hauptgebäude, GEP-Pavillon / 14–16 h	Anm. bis 5.5.: ETH Höggerberg, 8093 Zürich / 01 633 11 11, Fax 01 633 10 92 www.arch.ethz.ch/pmeyer
<b>Beurteilung der Tragsicherheit von Brücken aus Spannbett-Trägern</b>	Institut für Baustatik und Konstruktion (IBK). Kolloquium. Referat von Daia Zwicky, Wolf Kropf und Partner AG, Zürich	13.5. / ETH Höggerberg, Zürich, Auditorium HIL E 1 17 h	IBK, ETH Höggerberg, 8093 Zürich 01 633 31 58, Fax 01 633 10 64 www.ibk.baug.ethz.ch/events/IBKkoll.html
<b>Wirtschaftlicher und technologischer Strukturwandel: Auswirkungen auf die Forschung und Lehre an den FH</b>	Zürcher Fachhochschulen. Wie tragen die traditionellen Disziplinen an den Fachhochschulen (FH) dem neuen Industrie- und Wirtschaftsumfeld Rechnung?	14.5. Technopark Zürich 9–14.15 h	Anm. umgehend an: Engineers Shape our Future Ingch, 8027 Zürich / 01 201 73 00, Fax 01 202 93 20 / www.ingch.ch
<b>Sozialkompetenz als Erfolgsfaktor im Projektmanagement</b>	Fachverein für das Management im Bauwesen (FMB). Fachtagung, Referate mit praktischen Beispielen, Mediation als Konfliktlösung, Ethik am Bau (s. auch Seite 37)	14.5. Hotel Marriott, Zürich 13.30–17 h	Anm: FMB c/o IBB, ETH-Höggerberg, 8093 Zürich / 01 633 31 12, Fax 01 633 10 88 / www.fmb-ssg.ch
<b>Mobilität Schweiz: Erste Konferenz</b>	Unique, Behörden und Wissenschaft. Die erste Konferenz eröffnet den Dialog zur Gestaltung einer zukunftsorientierten Mobilitäts- und Gesamtverkehrspolitik in der Schweiz	21.5. / Ankunft 1 und 2 (ehemals Terminal A und B) 8.15–18.15 h	Anm. umgehend an: Mobilität Schweiz c/o Unique, 8058 Zürich / 043 816 22 11, Fax 816 46 15 / www.mobilitaetschweiz.ch
<b>Alp-Transit Schweiz: Fachtagung Lötschberg- und Gotthard-Basistunnel</b>	Fachgruppe für Untertagbau (FGU). Bericht über Erfahrungen u. Erkenntnisse beim Bau der beiden Basistunnel. Exkursionen auf die Baustellen des Gotthard-Basistunnel	12.+13.6. / Locarno (12.6.) Exkursionen Bodio, Faido, Sedrun oder Amsteg (13.6.)	Anm. bis 11.4.: Tagungssekretariat FGU c/o Thomi Bräm, 5400 Baden 056 200 23 34 / www.swisstunnel.ch
<b>Weiterbildung</b>			
<b>Seminar Messemarketing</b>	4. Schweizer Hausbau- und Minergie-Messe. Gute Messenvorbereitung und Unterstützung für den Messeerfolg. Für Aussteller der 4. Hausbau- und Minergie-Messe kostenlos	8.5. SH-Holz, Biel 13–17 h	Focus Event, 2504 Biel 032 344 03 18, Fax 032 344 03 91 www.swood.bfh.ch
<b>Informationsveranstaltung über die Weiterbildungsmöglichkeiten für Baufachleute</b>	Gewerbliche Berufsschule Wetzikon (GBW). Die GBW führt ein umfangreiches Weiterbildungsangebot im Bereich Bauplanung und Bauausführung	12.5. GBW, Wetzikon 19.30 h	GBI, 8622 Wetzikon 01 931 31 42, Fax 01 931 31 00 sekr.ffwb@gbwetzikon.zh.ch
<b>Intensiv-Kurs Auto-CAD 2002</b>	Schweiz. Hochschule für die Holzwirtschaft (SH-Holz). Fachkurs für Arbeitsvorbereiter, Planer, Konstrukteure, Projektleiter sowie Schreiner	23.+24.5. SH-Holz, Biel	SH-Holz, 2504 Biel 032 344 03 30, Fax 032 344 91 39 www.swood.bfh.ch
<b>Messe</b>			
<b>Suisse Public – Schweizer Fachmesse für öffentliche Betriebe und Verwaltungen</b>	Bea Bern Expo. Die Messe zeigt einen Querschnitt durch die Bedürfnisse des gesamten öffentlichen Beschaffungswesens (siehe auch Seite 39)	17.–20.6. Bern	Bea Bern Expo, 3000 Bern 22 031 340 11 11, Fax 031 340 11 10 www.beaexpo.ch

## Erfahrungen beim Bau vom Lötschberg- und Gotthard-Basistunnel

(pd/aa) Nach der ersten Alp-Transit-Fachtagung im Juni 2002 in Thun lädt die Fachgruppe für Untertagbau zur zweiten Tagung nach Locarno an die Gotthardachse ein. Verschiedene Fachreferenten berichten über die Erfahrungen und Erkenntnisse beim Bau der beiden Basistunnel Gotthard und Lötschberg. Neben den Informationen über die einzelnen Baustellen beinhaltet das Tagungsprogramm folgende weitere Themen: Weiterentwicklungen bei den Tunnelbohrmaschinen, Vermessung,

Arbeitssicherheit, Abdichtungen und Innenausbau. Am zweiten Tagungstag finden die Baustellenbesichtigungen statt, wahlweise das Südportal Bodio, die Zwischenangriffe Faido, Sedrun oder Amsteg.

Die Tagung findet am 12. und 13. Juni statt. Informationen und Anmeldungen (bis 11. April) bei: Tagungssekretariat FGU c/o Thomi Bräm, 5400 Baden, Tel. 056 200 23 34, E-Mail: fgu@thomibraem.ch, oder im Internet: www.swisstunnel.ch.



Am zweiten Tagungstag finden Exkursionen auf die Baustellen des Gotthard-Basistunnels in Bodio, Faido, Sedrun und Amsteg statt. Oben: Tunnelleinsicht Faido (Bild: FGU)