

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 131 (2005)
Heft: 21: Strategien im Wohnungsbau

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: 14.01.2026

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

STELLENANGEBOTE

Wir sind ein kleineres Architektur- und Planungsbüro im Mittel-Thurgau und suchen zur Ergänzung unseres Teams einen

Architekten FH

Für Sie ist die Verbindung von Entwurf, Detail, Konstruktion und Wirtschaftlichkeit eine besondere Herausforderung. Sie haben bereits einige Erfahrung in allen Phasen des Bauprozesses gesammelt. CAD, Kostenplanung und Bauleitung sind Ihnen vertraut. Ist Ihr Alter zwischen 30-40 Jahre und wünschen Sie sich eine ausbaubare Position mit möglicher, späterer Beteiligung, so freuen wir uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

Ehrenbold + Partner AG – Architekten HTL STV – Waldstrasse 5 – 8583 Sulgen TG

Zur Verstärkung unseres Teams von gegenwärtig 8-9 MitarbeiterInnen suchen wir für die Ausführung spannender und anspruchsvoller Bauprojekte im Bereich Um- und Neubau **eine/n Architekten/-in mit fundierten Bauleitungserfahrungen** in der Schweiz.

Das Aufgabengebiet umfasst Ausführungs-, Termin- und Kostenplanung und Bauleitung. Dabei arbeiten wir mit VectorWorks, FastTrack Schedule und Delta BauAd.

Sie arbeiten gerne im Team und bringen Ihre Meinung fundiert ein und können auf der Basis von Inputs selbstständig Lösungen entwickeln. Der Arbeitsort ist Aarau, unmittelbar beim Bahnhof, Arbeitsbeginn per sofort oder nach Vereinbarung.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung mit Referenzen bis zum 27.5. z.H. von Frau Fausch oder per Mail mit pdf-Dateien der Referenzen an stelle@enf.ch.

ernst niklaus fausch architekten eth/sia gmbh
Bahnhofstrasse 102, 5000 Aarau
t: 062 823 78 68, www.enf.ch

Für die Bearbeitung von anspruchsvollen Ingenieur- und Gesamtplanungsaufträgen suchen wir einen **erfahrenen**

Bauingenieur FH oder ETH

Als **leitender Ingenieur (Idealalter 45-55 Jahre)** befassen Sie sich hauptsächlich mit der Tragwerksplanung vom Entwurf bis zur Ausführung.



Wir bieten:



- Grosszügige, helle Arbeitsplätze mit modernster Infrastruktur und einer Top-Büroorganisation.
- Kompetentes, motiviertes Arbeiterteam.
- Fortschrittliche Anstellungsbedingungen mit leistungsgerechtem Lohn.
- Nach Absprache sind flexible Anstellungsverhältnisse möglich (von Freier Mitarbeiter bis Vollzeitstelle)

Wir erwarten:



- Fundierte Fachkenntnisse und innovatives Denken im beschriebenen Aufgabenbereich
- Motivation, komplexe Projekte selbständig und in Zusammenarbeit mit den CAD-Konstrukteuren zu bearbeiten
- Bereitschaft, eigenes Wissen und Erfahrungen weiterzugeben und Neues zu lernen.

Zögern Sie nicht, mit unserem Geschäftsleiter, Marco Fent, unverbindlich Kontakt aufzunehmen! Absolute Diskretion ist selbstverständlich.



FENT AG

Ingenieurbüro
Jägersteg 2
5703 Seon

062 769 66 66
marco@fent.ch
www.fent.ch



GLATTALBAHN VBG

WIR BAUEN MOBILITÄT

Wir sind eine der marktverantwortlichen Unternehmungen des Zürcher Verkehrsverbundes ZVV. Zur Zeit betreiben wir 35 Buslinien im dynamischen Agglomerationsgürtel zwischen dem Limmattal, Zürich und Winterthur und befördern jährlich rund 14 Mio. Fahrgäste. Mit der neuen Glattalbahn wird das VBG-Angebot in absehbarer Zeit markant ausgebaut.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen/eine

Assistenten/in Gesamtprojektleiter Glattalbahn

Die Herausforderung: Sie unterstützen und entlasten den Gesamtprojektleiter in der Führungstätigkeit und wirken mit bei der Steuerung des Realisierungsprozesses insbesondere bei der Aufbereitung von Entscheidungsgrundlagen. Während dem Bau der Glattalbahn nehmen Sie in der Projektorganisation hauptsächlich die Interessen der VBG als künftige Infrastrukturbesitzerin wahr, namentlich beim Bau der bahntechnischen Anlagen.

Ihr Profil: Sie haben ein Hochschulstudium in Richtung Ingenieurwesen absolviert und verfügen über erste Berufs-, Projektmanagement- und Führungserfahrung. Sie zeichnen sich aus durch analytisches und vernetztes Denken, sind kommunikativ, detailorientiert und behalten trotzdem den Überblick. Vertiefte EDV-Kenntnisse von MS-Office und -Project sind Voraussetzung.

Wir bieten Ihnen eine verantwortungsvolle Stelle mit vielfältigen Aufgaben und klar definierten Kompetenzen in einem kleinen, motivierten Team. Bei positiver Entwicklung besteht die Möglichkeit, die Resultatverantwortung für einen thematischen oder geographischen Abschnitt zu übernehmen.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung. Für Fragen wenden Sie sich an Frau Gabriele Knecht, Leiterin Mitarbeiterentwicklung, Tel. 044 809 56 10 oder gabriele.knecht@vbg.ch.

Verkehrsbetriebe Glatta • VBG • Sägereistrasse 24 • Postfach • 8152 Glattbrugg
Telefon 044 809 56 10 • Fax 044 809 56 28 • glattalbahn@vbg.ch • www.glattalbahn.ch

FRIEDLIPARTNER AG

GEOTECHNIK ALTLASTEN UMWELT

Unser etabliertes Beratungsbüro mit zehn Mitarbeitern in den Bereichen Geotechnik, Altlasten und Umwelt bearbeitet fachübergreifende Projekte für Kunden aus Bauwirtschaft, Industrie und Behörden in der ganzen Schweiz.

Die Geotechnik ist seit 30 Jahren unser Kerngeschäft für alle Fragen rund um den Baugrund. Seit mehr als 10 Jahren untersuchen und sanieren wir Altlasten und sind kompetente Partner für Umweltgutachten in den Bereichen Boden, Naturgefahren, Deponien und chemische Risikobewertung.

Zur Verstärkung unseres motivierten und jungen Teams aus Ingenieuren, Umweltnaturwissenschaftlern und Geologen suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung ein(e)

BauingenieurIn / GeotechnikerIn

mit fünf bis zehn Jahren Berufserfahrung auf dem Gebiet Geotechnik, Grundbau und/oder Tiefbau. Sie sind teamfähig, verantwortungsbewusst, innovativ und selbstständiges Arbeiten gewohnt.

Wir bieten selbstständige Projektbearbeitung, Übernahme von Verantwortung in der Projektleitung, Kundenkontakt und fachliche Weiterbildung im Geotechnikbereich.

Frau Dr. Rita Hermanns Stengele
freut sich auf Ihre schriftliche
Bewerbung.

FRIEDLIPARTNER AG
Baumackerstrasse 24
CH-8050 Zürich
Tel +41 44 315 10 10
www.friedlipartner.ch

SKS INGENIEURE

Wir suchen eine/n jüngere/n

BauingenieurIn ETH/FH

mit ca. 2-5 Jahren Erfahrung und ausgeprägtem analytischem und konstruktivem Flair für unseren Bereich Hochbau / Konstruktion.

Wir sind eine mittelgrosse Ingenieurfirma mit Beratungs-, Planungs- & Projektierungsaufträgen im In- und Ausland, in den Bereichen Bau, Raum & Energie sowie Logistikplanung.

Sie sind einsatzfreudig, verantwortungsbewusst, sowie gewohnt selbständig und methodisch zu arbeiten.

Zu Ihren Aufgaben gehören einerseits die Bearbeitung von Tragwerken in Projekten des Hochbaus, andererseits die Mitarbeit in interdisziplinären Teams.

Grundkenntnisse in Fachthemen wie Erdbebensicherheit, Bauwerksdynamik, Brandschutz oder Infrastrukturerhaltung sind erwünscht.

Wir bieten eine vielseitige, fordernde Stelle in einem engagierten Team. Die Förderung und Unterstützung unserer Mitarbeiter bei ihrer beruflichen Entfaltung ist uns wichtig.

Interessiert? Schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Vermerk: „persönlich“) an Roman Dober. Ihre Unterlagen werden vertraulich behandelt.

SKS INGENIEURE

www.sks.ch

SKS Ingenieure AG T +41(0)44 315 17 17
Oerlikonerstrasse 88 F +41(0)44 315 17 18
CH-8057 Zürich mail@sks.ch

analytisch, selbständig, ...

AMBERG ENGINEERING

Die Amberg Engineering AG ist eine im In- und Ausland erfolgreiche und unabhängige Ingenieur-Unternehmung mit ausgeprägten Kernkompetenzen im Tunnel- und Untertagebau. Sie geniesst einen ausgezeichneten Ruf für ihre innovativen Lösungen zum Nutzen ihrer Kunden und ist für seriöse und praxisbezogene Projekte bekannt. Wir suchen drei initiative und motivierte

Projektleiter und Projektingenieure (m/w) Tunnelbau

Ihre Aufgaben: Sie engagieren sich aktiv als Projektleiter oder Projektmitarbeiter in der Bearbeitung von interessanten Ingenieuraufgaben im Untertagebau im In- und Ausland. Je nach Ihrer Erfahrung übernehmen Sie auch Verantwortung für die technische und administrative Führung der Aufträge und die Akquisition im Kontakt mit Vertretern der privaten und öffentlichen Bauherren und mit anderen Partnern.

Ihr Profil: Sie sind eine leistungsbereite und flexible Persönlichkeit mit einem Ingenieurstudium im Bauwesen/Tiefbau resp. im Bergbau. Wir suchen Ingenieure mit mehrjähriger Erfahrung in der Projektierung und Bauausführung von Tunnel- und Untertagebauten, insbesondere sind wir auch an einem Spezialisten des U-Bahnbaus interessiert, der Erfahrungen im maschinellen Vortrieb im Lockermaterial hat. Wir erwarten Teamfähigkeit, Einsatzbereitschaft und gute kommunikative Fähigkeiten in Deutsch und in Englisch.

Sie erwartet in Zukunft eine anspruchsvolle Tätigkeit an interessanten Untertagebau-Projekten im In- und Ausland, die Mitarbeit in einem motivierten Team mit der Möglichkeit als Projektleiter ihre Projekte verantwortungsvoll zum Erfolg zu führen. Als Arbeitsort kommt eines unserer Büros in Regensdorf (Zürich), Sargans oder Chur in Frage.

Ihr nächster Schritt: Senden Sie Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugnissen und Foto an Kurt W. Weirich, Dipl. Ing. ETH, Weirich Consulting & Coaching, Feldstrasse 2, CH-6060 Sarnen. Telefonische Auskünfte sind erwünscht unter +41 (041) 661 20 20. Ich bürge Ihnen für absolute Diskretion. Elektronische Anfragen bitte an www.effizienz.ch.

WEIRICH
CONSULTING & COACHING



INGENIEURBÜRO BÖNI

Stahlbeton, Stahl- und Holzbau



Wir sind ein kleines Ingenieurbüro, das auf dem Gebiet des konstruktiven Ingenieurbaus tätig ist. Das Spektrum unserer Aufträge bewegt sich vom Einfamilienhaus über grosse Wohn- oder Industriebauten bis hin zu kleineren Brücken.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine(n)

BauingenieurIn FH/HTL

Sie haben mindestens fünf Jahre Erfahrung im Entwurf von Tragwerken und interessieren sich auch für die Bauwerkserhaltung. Die Arbeit am Computer macht Ihnen Spass und Sie sind bereit, auch mal ein Vorprojekt am Computer zu zeichnen.

Weiter suchen wir eine(n)

CAD-BauzeichnerIn

Sie verfügen über mindestens drei Jahre Berufserfahrung im konstruktiven Ingenieurbau. Bei Interesse und Eignung könnte auch die Lehrlingsausbildung zu Ihren Aufgaben gehören.

In unserem kleinen Team erwartet Sie eine interessante Dauerstelle. Unterstützt werden Sie durch eine moderne Infrastruktur.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:

Ingenieurbüro Böni
Thomas Böni
Lindstrasse 47
8400 Winterthur

Tel. 052 212 86 42
Fax 052 212 20 94
t.boeni@boeni-ing.ch
www.boeni-ing.ch

Zur Realisierung von anspruchsvollen Projekten suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

Dipl. Architektin/Architekt ETH oder FH

Sie haben bereits einige Jahre als Projektleiter gearbeitet und haben Erfahrung in der Entwurfs- und Ausführungsplanung, sind in der Lage, Bauprojekte selbstständig zu führen, Bauabläufe zu koordinieren und Termine und Kosten einzuhalten. Gute Kenntnisse von CAD (Archi-Cad) sowie der Office-Programme setzen wir voraus.

Gleichzeitig suchen wir für technisch und gestalterisch anspruchsvolle Bauaufgaben

Sachbearbeiterin/Sachbearbeiter (Dipl. HochbauzeichnerIn)

Sie verfügen bereits über ausgewiesene Erfahrungen in den Bereichen Ausschreibungs- und Ausführungsplanung. Zudem sind Ihre CAD- und EDV-Kenntnisse ausgezeichnet.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

Zwimpfer Partner Architekten SIA
Frau Rita Martin
St. Alban-Anlage 66, 4052 Basel

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



GFELLER CONSULTING & PARTNER AG®

Consultants in Search and Recruitment

Unsere Mandantin ist eine erfolgreiche, erfahrene und regional ausgezeichnet positionierte Architektur- und Generalbauunternehmung. Sie ist bekannt für die Erstellung von qualitativ und ästhetisch hochstehenden Projekten in den Bereichen Wohnungsbau, Verwaltungs- und Gewerbebau, Industriebau und Gastronomie. Zur Unterstützung des Geschäftsführers suchen wir eine loyale, teamorientierte Persönlichkeit (Dame oder Herr) als

Bereichsleiter / CEO-Stv. Architektur und GU

Ihre Hauptaufgaben

Sie führen den Bereich, beinhaltend die Abteilungen Planung, Projektierung, Bauleitung und Administration, nach unternehmerischen Grundsätzen. Sie sind der Koordinator zwischen den Abteilungsleitern und optimieren die Abläufe. Mittels Projektcontrolling und Qualitätsmanagement überwachen Sie laufend Umsatz und Kosten. Sie verhandeln mit Partnern, Bauherren und Behörden und vertreten die Unternehmung zunehmend auch nach aussen.

Ihr Profil

Sie sind Dipl. Architekt oder Bauingenieur FH/ETH und haben einige Jahre Führungserfahrung sowie einen Leistungsausweis in einer vergleichbaren Aufgabe. Überzeugendes Auftreten, resultatorientiertes Handeln sowie Durchsetzungsstärke runden Ihr Profil ab. Erfahrung im Hochbau und regionale Vertrautheit sind von Vorteil. Sprachen mündl. F u. E.

Ihre Zukunft

Entsprechend Ihrer Leistungserbringung erhalten Sie eine nicht alltägliche Karrierechance, mit einer spannenden Herausforderung in einem überschaubaren, dynamischen Umfeld. Die weitere Unternehmensentwicklung prägen Sie massgebend mit.

Ihr nächster Schritt

Senden Sie Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Foto, Zeugnissen und Diplomen, unter dem Vermerk «ZK/17/05», an den Beauftragten, Herrn Kurt Zimmerli, Partner/Inhaber. Tel. Vorabklärung: Mo-Fr, 08.00-17.30 Uhr. Unsere Diskretion ist seit 1977 sprichwörtlich.

Geschäftsstelle

MARTIN DISTELI-STR. 9 CH-4600 OLTEN TEL. +41 (0)62 396 0465, FAX +41 (0)62 396 0466
kurt.zimmerli@gcp.ch www.gcp.ch

Baugrund als Herausforderung

Basler & Hofmann ist ein unabhängiges Ingenieur- und Planungsbüro, das in den Bereichen Ingenieurbau, Gebäudetechnik, Umwelt und Gesellschaft tätig ist. Zu unseren Kernkompetenzen gehört der Grundbau. Wir bearbeiten anspruchsvolle Spezialtiefbau-Projekte – von innerstädtischen Grossbaustellen über Baugruben unter engen Platzverhältnissen und Foundationen für grosse Lasten bis zur Unterfangung von alter Gebäudesubstanz. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine/n

Dipl. Bauingenieur/in FH

Sie verfügen über gute Fachkenntnisse und bringen 5 bis 10 Jahre Erfahrung in der Geotechnik, im Grundbau bzw. im Spezialtiefbau mit. Als Projektleiter/in übernehmen Sie die Verantwortung für komplexe Bauvorhaben. Als kommunikative und unternehmerisch denkende Persönlichkeit haben Sie Freude am Kundenkontakt und schätzen es, aktiv an der Akquisition mitzuwirken.

Möchten Sie mehr über uns erfahren? Besuchen Sie unsere Homepage www.bhz.ch oder rufen Sie Ralph Bächli, Fachbereichsleiter Grundbau, an. Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

Basler & Hofmann

Ingenieure und Planer AG · Mitglied SIA/USIC · Bachweg 1 · CH-8133 Esslingen · Tel. 044 / 387 11 22 · Fax 044 / 387 11 00

Wir sind ein mittelgrosses Architekturbüro mit viel Wettbewerbserfahrung und suchen einen jungen, begabten

dipl. Architekten

für die Mitarbeit bei Wettbewerben und Projektentwicklungen.

Wir bieten Ihnen

- ein angenehmes Arbeitsklima mit teamfähigen Mitarbeitern
- eine Partnerschaft als Büroteilhaber, mit der Möglichkeit das Büro zu übernehmen

B+B Architekten BSA
Bächtold + Baumgartner
Seestrasse 4, 9400 Rorschach, Tel. 071 / 841 17 55

Netzwerk:

Der SIA fördert die interdisziplinäre Zusammenarbeit und sichert als massgebliche Berufsorganisation die Kontakte zu Behörden, zur Wirtschaft und zur Öffentlichkeit.

sia

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

STELLENGESUCHE

**An Architektur- & Ingenieurbüros
Bauingenieur ETH/SIA mit besten Referenzen und 12 J.
Erfahrung im Hochbau & Brückenbau sucht Anstellung als
freier Mitarbeiter.**

Offerten unter Chiffre K 86956 B, Künzler-Bachmann Medien AG, Postfach 1162, 9001 St. Gallen.

DIVERSES

Ausbildung zum internationalen
FARBGESTALTER / DESIGNER der IACC
International Association of Colour Consultants/
Designers

Die SALZBURGER SEMINARE der IACC/BEF verstehen sich als weiter vertiefende berufs- und Studien begleitende Ausbildung für Architekten, Innenarchitekten, Designer, Werbefachleute, Psychologen, Soziologen, sowie für alle in der Gestaltungspraxis Tätigen. Sie richten sich an jene, die am Phänomen Farbe interessiert sind.

Im Seminarzyklus, der aus vier Teilen besteht, wird interdisziplinäres Wissen vermittelt, das für eine richtige und sinnvolle Farbgestaltung nötig ist.

Die Ausbildung schließt mit einer Diplomarbeit und Prüfung vor einer internationalen Fachkommission ab.

IACC AKADEMIE SALZBURGER SEMINARE
für Farbe und Umwelt (Seminar 1):

02. 09. bis 11. 09. 2005

Auskunft und Anmeldung: Sekretariat der
SALZBURGER SEMINARE
c/o Mag. Edda Mally, Spitalgasse 25, A- 1090 Wien
TÉL + FAX 0043 1 405 26 36
Email: eddamally@hotmail.com
www.bef-IACC.org

tec21

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

REDAKTION

Lilian Pfaff (lp)
Chefredaktion
Lada Blazevic (lb)
Bildredaktion / Öffentlichkeitsarbeit
Ivo Bösch (bö)
Wettbewerbe / Architektur
Daniel Engler (de)
Bauingenieurwesen / Verkehr
Carole Enz (ce)
Energie / Umwelt
Rahel Hartmann Schweizer (rhs)
Architektur / Städtebau
Paola Malocchi (pm)
Bildredaktion und Layout
Katharina Möschinger (km)
Abschlussredaktion
Aldo Rota (ar)
Bautechnik, Werkstoffe
Ruedi Weidmann (rw)
Baugeschichte
Adrienne Zogg (az)
Sekretariat

Die Redaktionsmitglieder sind direkt erreichbar unter: Familienname @tec21.ch

REDAKTION SIA-INFORMATIONEN

SIA-Generalsekretariat
Selnaustrasse 16, 8039 Zürich
Telefon 044 283 15 15, Fax 044 283 15 16
E-Mail: gs@sia.ch
Charles von Büren (cvb)
Peter P. Schmid (pps)
Normen Telefon 061 467 85 74
Normen Fax 061 467 85 76

HERAUSGEBERIN

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine / SEATU – SA des éditions des associations techniques universitaires
Mainaustrasse 35, 8008 Zürich
Telefon 044 380 21 55, Fax 044 388 99 81
E-Mail seatu@smile.ch
Rita Schiess, Verlagsleitung
Hedi Knöpfel, Assistenz

erscheint wöchentlich, 44 Ausgaben pro Jahr
ISSN-Nr. 1424-800X, 131. Jahrgang

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.

Auflage: 11 089 (WEMF-beglaubigt)

ABONNEMENTSPREISE

Jahresabonnement (44 Ausgaben)
Schweiz: Fr. 270.–
Ausland: Fr. 355.– / Euro 229.05
Studierende CH: Fr. 135.–
Studierende Ausland: Euro 132.25
Halbjahresabonnement (22 Ausgaben)
Schweiz: Fr. 150.–
Ausland: Fr. 192.50 / Euro 124.20
Studierende CH: Fr. 75.–
Studierende Ausland: Euro 75.80
Schnupperabonnement (8 Ausgaben)
Schweiz: Fr. 20.–
Ausland: Fr. 32.– / Euro 20.65
Studierende CH: Fr. 20.–
Studierende Ausland: Euro 20.65

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder BSA, Usic und ETH Alumni. Weitere auf Anfrage.
Telefon 071 844 91 65

ABONNENTENDIENST

AVD Goldach, 9403 Goldach
Telefon 071 844 91 65, Fax 071 844 95 11
E-Mail tec21@avd.ch

EINZELBESTELLUNGEN

Einzelnummer (Bezug bei der Redaktion):
Fr. 10.– / Euro 6.70 (ohne Porto)
Telefon 01 288 90 60, Fax 01 288 90 70
E-Mail tec21@tec21.ch
www.tec21.ch/einzelheft.php

tec21 Abo bestellen:

Tel. 071 844 91 65 oder:
www.tec21.ch

INSERTATE

Künzler-Bachmann 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

AVD Goldach

BEIRAT

Hans-Georg Bächtold, Liestal, Raumplanung
Heinrich Figi, Chur, Bauingenieurwesen
Markus Friedli, Frauenfeld, Architektur
Erwin Hepperle, Schlieren, öff. Recht
Roland Hürlimann, Zürich, Baurecht
Hansjürg Leibundgut, Zürich, Haustechnik
Daniel Meyer, Zürich, Bauingenieurwesen
Akos Morávszky, Zürich, Architekturtheorie
Ulrich Pfammatter, Chur, Technikgeschichte
Franz Romero, Zürich, Architektur

TRÄGERVEREINE

sia

SCHWEIZERISCHER INGENIEUR-
UND ARCHITEKTENVEREIN
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».

usic

SCHWEIZERISCHE VEREINIGUNG BERA-
TENDER INGENIEURUNTERNEHMUNGEN
www.usic-engineers.ch

ETH Alumni

DAS NETZWERK DER ABSOLVENTINEN
UND ABSOLVENTEN DER ETH ZÜRICH
www.alumni.ethz.ch

BSA

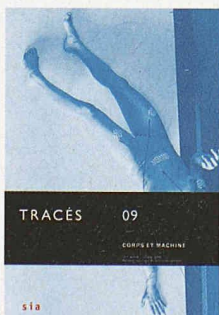
BUND SCHWEIZER ARCHITEKTEN
www.architekten-bsa.ch

**A³
E²P¹
L**

ASSOCIATION DES DIPLÔMÉS DE L'EPFL
<http://a3.epfl.ch>

IM GLEICHEN VERLAG ERSCHEINT:

TRACÉS
Bulletin technique de la Suisse romande
Rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens
Tel. 021 693 20 98, Fax 021 693 20 84
E-Mail Sekretariat: fdc@revue-traces.ch
www.revue-traces.ch



Tracés 09
11. Mai 2005

Corps et machine



HOCHSCHULE
FÜR TECHNIK
ZÜRICH

Gehen Sie an den Start
Die Weiterbildung zum Erfolg

Executive Master

Informatik

Das Studium für Quereinsteiger

Innovation Engineering

Nachhaltig erfolgreich mit systematischer Innovation

IT-Reliability

Kompetenz in Zuverlässigkeit und Sicherheit bei ICT-Systemen

Patent- und Markenwesen

Für eine interessante Ingenieurkarriere

Prozessmanagement / Logistik

Die Fähigkeiten für Logistikmanagement

Wirtschaftsingenieur

Der Generalist mit Managementfähigkeiten

Dreisemestrige berufsbegleitende Nachdiplomstudien.

Besuchen Sie unsere Informationsveranstaltungen

Hochschule für Technik Zürich

Lagerstrasse 45, Postfach 1568, 8021 Zürich
Telefon 043 268 25 22, rektorat-t@hsz-t.ch

Mitglied der Zürcher
Fachhochschule

www.hsz-t.ch

tec21 kann man
jetzt auch am
Bildschirm
lesen

www.
tec21.ch