

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 130 (2004)  
**Heft:** 49-50: Road Pricing

## **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:** 15.01.2026

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

Für die selbstständige 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 Planung und Koordination von Stahlbetontragwerken vom Entwurf bis zur Ausführung. Falls Sie in diesem Aufgabenbereich über fundierte Erfahrungen verfügen und eine neue Herausforderung annehmen wollen, sollten Sie sich bei uns melden! Diskretion ist selbstverständlich.

Anfragen an Chiffre K91555 B Künzler-Bachmann Medien AG, Postfach 1162, 9001 St.Gallen.

**stokar** projekt support  
partner

Innovation und hoch qualifizierte MitarbeiterInnen stehen für die Stokar+Partner AG als Garanten des Erfolges. Zur Erweiterung unseres Teams (zur Besetzung einer Assistenzstelle mit Ausbaumöglichkeit in Leitende Funktion) suchen wir eine dynamische Persönlichkeit, die sich als

## ProjektmanagerIn als ArchitektIn / BauingenieurIn ETH

engagiert in unser Team einbringt und als verteilte/r Macher/in die Verantwortung für die Abwicklung unterschiedlichster Projekte übernimmt. Zunehmend können Sie Verantwortung übernehmen und sich selbst zu einer Kapazität im Projektmanagement weiterentwickeln.

Sie sollten in der Lage sein, Ihr breites Know-how mit Ihrem Talent für Lösungen zu kombinieren. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden erarbeiten Sie Konzepte und Lösungen. Unser/e WunschkandidatIn ist eine Persönlichkeit, welche sich bereits durch einschlägige Berufserfahrung ausgezeichnet hat. Verhandlungssichere Französisch-Sprachkenntnisse sind von Vorteil.

Wir freuen uns, mit einer qualifizierten Persönlichkeit über diese Stelle sprechen zu dürfen und erwarten Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

Marcel Rietschi  
Stokar+Partner AG  
Pfeffingerstrasse 41, CH-4053 Basel  
www.stokar-partner.ch

KNELLWOLF

## Sie planen Ihre berufliche Zukunft neu?

Karriereplanung / Laufbahnberatung / Assessment / Coaching  
für Ingenieure und Architekten

KNELLWOLF Unternehmensberatung und Erfolgsmanagement  
8057 Zürich, Schaffhauserstr. 272  
Tel. 01 311 41 60 Fax. 01 311 41 69  
E-Mail: info@knellwolf.com www.knellwolf.com

Zur Ergänzung unseres kleinen, motivierten Teams suchen wir per Februar 05 oder nach Vereinbarung eine(n)

## Bauingenieur(in) ETH/HTL/FH

und eine(n)

### Bauzeichner(in)

(Richtung Stahlbeton auf System Allplan)

für architektonisch und statisch anspruchsvolle Aufgaben im konstruktiven Ingenieurbau.

## Aerni + Aerni

Dipl. Bauingenieure, Rotbuchstrasse 32, 8037 Zürich  
Tel. 01 365 28 65, Fax 01 365 28 60, mail@aerniaerni.ch

## Kinder sind keine Ware.



Gratisinserat

Gerne erhalte ich weitere Informationen über:

☐ die Kampagne „Stoppt Kinderhandel“ ☐ Patenschaften ☐ Freiwilligenarbeit in meiner Region

PC-Konto: 10-11504-8

Name / Vorname

Strasse

PLZ/Ort

Tel.

E-mail

Datum

Unterschrift

Terre des hommes • Büro Deutschschweiz • Postfach • 8026 Zürich  
Tel. 01/242 11 12 • Fax 01/242 11 18 • deutschschweiz@tdh.ch • www.tdh.ch

D222



Terre des hommes



Ingenieurs Conseils  
Ingenieure & Berater  
Consulting Engineers

Seit 1954 Ihr Partner für umfassende Leistungen

Wir sind ein führendes Ingenieurunternehmen mit über 200 Mitarbeitern in der Schweiz und im Ausland. In Bern sind wir erfolgreich in den Fachgebieten Wasser, Umwelt und Baumanagement tätig. Unsere Stärken sind Innovation, Kundennähe und Unabhängigkeit.

Für die Projekt- und Bauleitung von komplexen Bauwerken im Tiefbau suchen wir eine(n) jüngere(n)

### Dipl. Bauingenieur(in) FH

Sie verfügen wenn möglich über einige Jahre Erfahrung und haben Freude an der effizienten und kreativen Umsetzung von Bauten im Bereich der Siedlungsentwässerung und im Wasserbau. Als dynamische und zielbewusste Persönlichkeit pflegen Sie einen offenen und konstruktiven Umgang mit Kunden und Bauherren.

Wir bieten Ihnen interessante und abwechslungsreiche Aufgaben mit weitreichendem Handlungsspielraum. Wir fördern konkrete Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

Haben Sie Freude an einem herausfordernden Umfeld und wissen eine aufbauende Stimmung im Team zu schätzen, so erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung.

BG Ingenieure und Berater, Lorystrasse 6A, 3000 Bern 5  
Herr Pius Neff, E-mail: [pius.neff@bg-21.com](mailto:pius.neff@bg-21.com), Tel: 031 380 11 11

Architektur, Gestaltung  
und Bauingenieurwesen



Zürcher  
Hochschule  
Winterthur

Die Zürcher Hochschule Winterthur (ZHW) ist die grösste Mehrsparten-Fachhochschule der Schweiz mit 2700 Studierenden, 770 Dozierenden, Assistierenden und Mitarbeitenden.

Im Departement Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen sind rund 350 Studierende in den Diplomstudiengängen, in Nachdiplomstudien sowie -kursen eingeschrieben. Ausserdem betreibt das Departement anwendungsorientierte Forschung und nimmt Dienstleistungsmandate wahr.

Für den Studiengang Bauingenieurwesen suchen wir auf Beginn des Bachelor-Master-Lehrplans im Wintersemester 2005/06 eine integrative, leistungsorientierte, kommunikative und unternehmerisch handelnde Persönlichkeit mit hoher Sozialkompetenz als

### Dozent/in im Bereich Massivbau (60–80%)

#### Aufgaben

Sie übernehmen und koordinieren die Lehre im Bereich Materialtechnologie sowie Tragwerksentwurf in Stahlbeton und Mauerwerk für die Studiengänge Architektur und Bauingenieurwesen und wirken als Fachberater Massivbau in Forschung und Entwicklung im Zentrum «Konstruktives Entwerfen» mit. Zudem beteiligen Sie sich aktiv an der Weiterentwicklung des Studiengangs Bauingenieurwesen.

#### Anforderungen

Sie verfügen über ein abgeschlossenes Hochschulstudium (ETH, HTL oder FH) und über mehrjährige Berufserfahrung im Massivbau. Sie haben Freude an der Lehrtätigkeit und denken in Gesamtzusammenhängen. Sie sind interessiert, mit dem Studiengang Architektur zusammenzuarbeiten und Ihren Beitrag zugunsten von Weiterbildungskursen, Dienstleistungen sowie Forschung und Entwicklung im Departement Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen zu leisten.

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem aufgeschlossenen Team, einen Arbeitsplatz mit zeitgemässer Infrastruktur, gute Sozialleistungen und ein lebhaftes Arbeitsumfeld.

Interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung an: Zürcher Hochschule Winterthur, Eliane Schmidiger, Personal, Postfach 805, 8401 Winterthur.

Für Auskünfte steht Ihnen Prof. Christoph Gemperle, Studiengangleiter (Tel. 052 267 72 98, E-Mail [christoph.gemperle@zhwin.ch](mailto:christoph.gemperle@zhwin.ch)), gerne zur Verfügung. Weitere Informationen zur ZHW finden Sie unter [www.zhwin.ch](http://www.zhwin.ch)

Mitglied der Zürcher Fachhochschule



## Amt für Städtebau der Stadt Zürich



Das Geographische Informationssystem (GIS) verändert die Arbeit in der Stadtverwaltung. Das Amt für Städtebau hat mit dem GIS-Kompetenzzentrum Hochbaudepartement den Lead im Bereich Raumplanung und erbringt Dienstleistungen für die ganze Stadt.

Das GIS-Kompetenzzentrum des Hochbaudepartementes (GKZ HBD) unterstützt alle Planungsvorhaben mit GIS-Leistungen: Auswerten, visualisieren, GIS-Applikationen aufbauen und implementieren, beraten bei Verwendung, Pflege oder Verwertung von Daten. Für die Leitung des Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

### eine Teamleiterin oder einen Teamleiter, Mitglied des Kaders (80–100%)

**Ihre Aufgaben.** Als TeamleiterIn (7 Mitarbeitende) sind Sie verantwortlich für die strategische und operative Leitung des GKZ HBD. Sie beraten stadtinterne KundInnen über den effizienten Einsatz und die Möglichkeiten von GIS und setzen mit Ihrem Team die Bedürfnisse pragmatisch und zielgerichtet um. In städtischen Arbeitsgruppen stellen Sie sicher, dass die Besonderheiten der Planungsbereiche in die städtische GIS-Strategie einfließen. Als Mitglied des Kaders des Amtes für Städtebau führen Sie Ihr Team selbstverantwortlich und in der Kultur des Amtes.

**Ihr Profil.** Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium aus dem Bereich Planung, Erfahrung mit GIS, Datenbanken oder Softwareengineering. Erfahrungen im Umfeld einer Verwaltung oder eines Grossbetriebes als Dienstleistungsanbieter sind zwingend notwendig. Sie sind kommunikativ, haben Sozialkompetenz sowie Führungserfahrung. Zusätzlich besitzen Sie ein ausgeprägtes Verhandlungsgeschick und können sich schriftlich sehr gut ausdrücken.

Fühlen Sie sich angesprochen? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis am 23. Dezember 2004. Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Personaldienst, Stichwort «Leitung GIS», Lindenhofstrasse 19, Postfach, 8021 Zürich.

Bei Fragen wenden Sie sich an Martin Bunjes, Leiter Betriebsorganisation (Telefon 01 216 42 41)

Wir brauchen Ihre Unterstützung, um die Baukultur der Stadt Zürich weiter zu fördern und aktiv an der städtebaulichen Entwicklung mitzuwirken.

# RÄTIA

Rätia Ingenieure AG, Quaderstrasse 8  
7000 Chur  
Tel. 081 257 10 50, Fax 081 257 10 69  
info@raetia-ing.ch; www.ewi.ch

### Projektierung/Bauleitung/Beratung in Hoch-, Tief- und Untertagbau

Wir sind ein 40-jähriges, gut etabliertes Ingenieurunternehmen mit Sitz in Chur und suchen zur Ergänzung unseres Projektteams eine/n

### dipl. BauingenieurIn ETH/FH

mit mehrjähriger Projekterfahrung auf dem Gebiet

### WASSER (Hydrologie / Hydraulik / Energie / Naturgefahren)

Wenn Sie Freude an selbstständiger Arbeit, Kundenkontakt und Akquisition haben, dann kommen Sie bei uns auf Ihre Rechnung. Es erwarten Sie interessante Projekte, ein motiviertes Team und seriöse Fachunterstützung.

Auskunft erteilt Ihnen gerne und diskret Christoph Widmer. Tel. direkt 081 257 10 52. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

### Ungewöhnlich spannendes Bauprojekt!

Für unsere Mandantin, ein weltweit führendes Pharmaunternehmen in Basel, suchen wir für ihr einzigartiges, sehr grosses Bauvorhaben kompetente und engagierte

### GROSSBAU-PROJEKTLEITER

Sie verfügen über mehrjährige Erfahrung als erfolgreicher Projektleiter in der Planung und Realisierung grösserer Büro-, idealerweise auch Laborbauten und sind daran interessiert, zusammen mit weltweit renommierten Architekten modernste, industrielle Neubauprojekte zu realisieren.

Als Architekt oder Bauingenieur ETH/FH mit erfolgreichem Leistungsausweis, dynamischer Persönlichkeit, guten Englischkenntnissen und der Bereitschaft, sich bei diesem Unternehmen fest anstellen zu lassen, erfüllen Sie alle Voraussetzungen für diese attraktive Aufgabe.

Falls wir Ihr Interesse geweckt haben, bitten wir Sie, uns Ihre kompletten Bewerbungsunterlagen zukommen zu lassen. Unser Herr André Vögtlin steht Ihnen für allfällige Fragen gerne zur Verfügung. Absolute Diskretion ist für uns eine Selbstverständlichkeit.

MAS Management Assets Services AG  
Steinenvorstadt 77  
4051 Basel  
Telefon 061-228 92 92  
Telefax 061-228 98 90  
av@mas.ch www.mas.ch

# MAS



Wir sind ein unabhängiges und erfolgreiches Ingenieurunternehmen in der Nordwestschweiz. Unsere Dienstleistungen umfassen Grundleistungen und Spezialaufgaben auf den Gebieten der Tragwerksplanung, des Tiefbaus, des Bautenerhalts und der Generalplanung.

Für den Geschäftsbereich Tragwerke suchen wir eine/n einsatzfreudige/n

### dipl. Bauingenieur/in ETH/FH

mit ca. 5 Jahren praktischer Erfahrung in einem Spezialgebiet (wie z.B. Holzbau, Brückenbau etc.).

Ihr Aufgabengebiet umfasst die qualitäts-, kosten- und termingerechte Abwicklung anspruchsvoller Projekte im Bereich konstruktiver Ingenieurbau und Brückenbau sowie die Pflege und Ausweitung von Kundenbeziehungen.

Wir erwarten von Ihnen eine bautechnische Ausbildung (Ingenieur ETH/FH), ein fundiertes Fachwissen, (inkl. Anwendung der spezifischen EDV-Werkzeuge).

Interessiert? Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen. Für weitere Informationen steht Ihnen Hr. Dr. C. Jauslin (E-Mail: [cj@jsag.ch](mailto:cj@jsag.ch)) gerne zur Verfügung.

**Jauslin+Stebler Ingenieure AG**  
Gartenstrasse 15, 4132 Muttens  
Tel. 061 467 67 67  
[www.jsag.ch](http://www.jsag.ch)

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen jungen, initiativen

### dipl. Bauingenieur ETH/FH

Wir bearbeiten für unsere Auftraggeber vielfältige und anspruchsvolle Projekte. Unser Haupttätigkeitsbereich ist die Tragwerksplanung. Massiv- und Stahlbau.

Sie bearbeiten und leiten die Projekte selbstständig und verantwortungsbewusst. Wir bieten eine vielseitige und ausbaufähige Stelle mit erfahrenen und motivierten Mitarbeitern. Sind Sie interessiert?

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen. Wir sichern Ihnen absolute Diskretion zu.

**Bona+Fischer Ingenieurbüro AG**, Markus Fischer  
Rütlistrasse 20 8400 Winterthur  
Tannenstrasse 19 8212 Neuhausen

## DIVERSES



### Locher AG Zürich Ingenieure

Pelikan-Platz 5  
Postfach 8022 Zürich  
Tel 043 443 7 443  
Fax 043 443 7 440  
[www.locher-ing.ch](http://www.locher-ing.ch)

Suchen Sie eine neue, herausfordernde, entwicklungsfähige Stelle in einem Ingenieurbüro, das hauptsächlich im Grosstiefbau, Tunnelbau und in der Instandsetzung tätig ist?

Wir suchen für unser Büro in Zürich eine/n

### Bauingenieur/in ETH oder FH

mit fundiertem Ingenieurwissen und mehrjähriger Erfahrung in der Projektierung und Tragwerksplanung von konstruktiven Ingenieurbauten und/oder in der Instandsetzung. Als engagierte und initiative Persönlichkeit sind Sie belastbar, teamfähig und gewillt Projektverantwortung zu übernehmen.

Wir bieten eine vielseitige und ausbaufähige Stelle in einem Team mit erfahrenen und motivierten Mitarbeitern. Unsere modernste Infrastruktur unterstützt Sie bei der effizienten Projektabwicklung. Sie arbeiten am «Puls» der Stadt Zürich, Nähe Paradeplatz.

Herr R. Bergmann gibt Ihnen gerne weitere telefonische Auskünfte und freut sich über Ihre Bewerbungsunterlagen.

Tel.: 043 443 7 443, E-Mail: [rolf.bergmann@locher-ing.ch](mailto:rolf.bergmann@locher-ing.ch)



## Module zur Weiterbildung

### Brandschutz im Bauwesen

Sie kennen die Grundlagen des baulichen Brandschutzes

### DUEGA Diagnosemethodik für Unterhalt und Erneuerung verschiedener Gebäudearten

Neue Denkprozesse und Arbeitsmittel in der Bauerneuerung

### Kostenplanung im Bauwesen

Praktisches Einmaleins der Elementmethode

Daten und Details entnehmen Sie der Ausschreibung im Internet

Hochschule für Technik Zürich  
Lagerstrasse 45, Postfach 1568, 8021 Zürich  
Telefon 043 268 25 22, [rektorat-t@hsz-t.ch](mailto:rektorat-t@hsz-t.ch)

Mitglied der Zürcher  
Fachhochschule

[www.hsz-t.ch](http://www.hsz-t.ch)



#### Ein Weihnachtsgeschenk?

Zu verkaufen verschiedene alte Architektur- und Kunstbücher von 1912 bis 1927. Gerne erhalten Sie auf Anfrage eine entsprechende Liste.

Tel. 01-422 18 78

#### Zu vermieten an guter Lage

in Zürich City ein Raum, 22m<sup>2</sup>, in Bürogemeinschaft mit Architekten. Evtl. möbliert, Infrastruktur (Netzwerk, Printer, Telefon etc.) zur Mitbenützung vorhanden, ebenso Sitzungszimmer und Teeküche. Beteiligung an Kostengemeinschaft erwünscht. Mietzins nach Absprache. Kontakt: 043 344 72 11.

verkaufte archicad 8.1  
erstlizenz  
vp 6200.–  
mobile 079 431 07 59  
info@architekturvetterli.ch

#### Kompetenz:

3'300 Planungsbüros mit Mitgliedern  
des SIA schaffen mustergültige  
Lösungen für Bau, Technik, Industrie  
und Umwelt.

s i a

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
Selnastrasse 16 CH 8039 Zürich [www.sia.ch](http://www.sia.ch)

FACHHOCHSCHULE  
ZENTRALSCHWEIZ

HTA

HOCHSCHULE FÜR  
TECHNIK+ARCHITEKTUR  
LUZERN



#### Weiterbildungsangebot 2005

##### Nachdiplomstudiengänge:

- > Executive Master of Information and Communications Technology  
NDS Informatik
- > Executive Master of Business and Engineering  
NDS Wirtschaftsingenieur
- > Executive Master of Energy and Sustainability in Building  
Construction, NDS EN-Bau
- > Executive Master of Building Economy, NDS Bauökonomie
- > Executive Master of Real Estate Management  
NDS Immobilienmanagement \*

##### Nachdiplomkurse:

- > Gebäudetechnik
- > Bau + Energie
- > Projektmanager Bau
- > Immobilienbewertung
- > Gebäudebewirtschaftung
- > Bauökonomie
- > Industriedesign für Ingenieure
- > Cisco Certified Network Associate und Professional
- > Enterprise Applikationen mit MS .NET
- > Management Accounting und Controlling für Ingenieure \*

→ Information und Anmeldung unter [www.hta.fhz.ch](http://www.hta.fhz.ch) oder  
Tel. 041 349 34 81, E-Mail: [weiterbildung@hta.fhz.ch](mailto:weiterbildung@hta.fhz.ch)

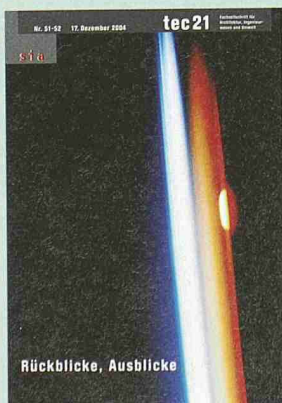
\* in Zusammenarbeit mit der HSW Luzern

#### Umsteigen? Einsteigen –

Entwicklungseinsatz mit

INTERTEAM  
Fachleute im  
Entwicklungseinsatz

Infos:  
Untergeissenstein 10/12  
Postfach, 6000 Luzern 12  
Tel: 041/ 360 67 22  
[www.interteam.ch](http://www.interteam.ch)



#### Vorschau Heft 51-52, 17. Dezember 2004

Spezialausgabe zum Jahresende:

Rückblicke und Ausblicke

IM GLEICHEN VERLAG ERSCHEINT

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

TRACÉS 22  
Lausanne Underground