

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 112 (1994)
Heft: 39

Werbung

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.](#)

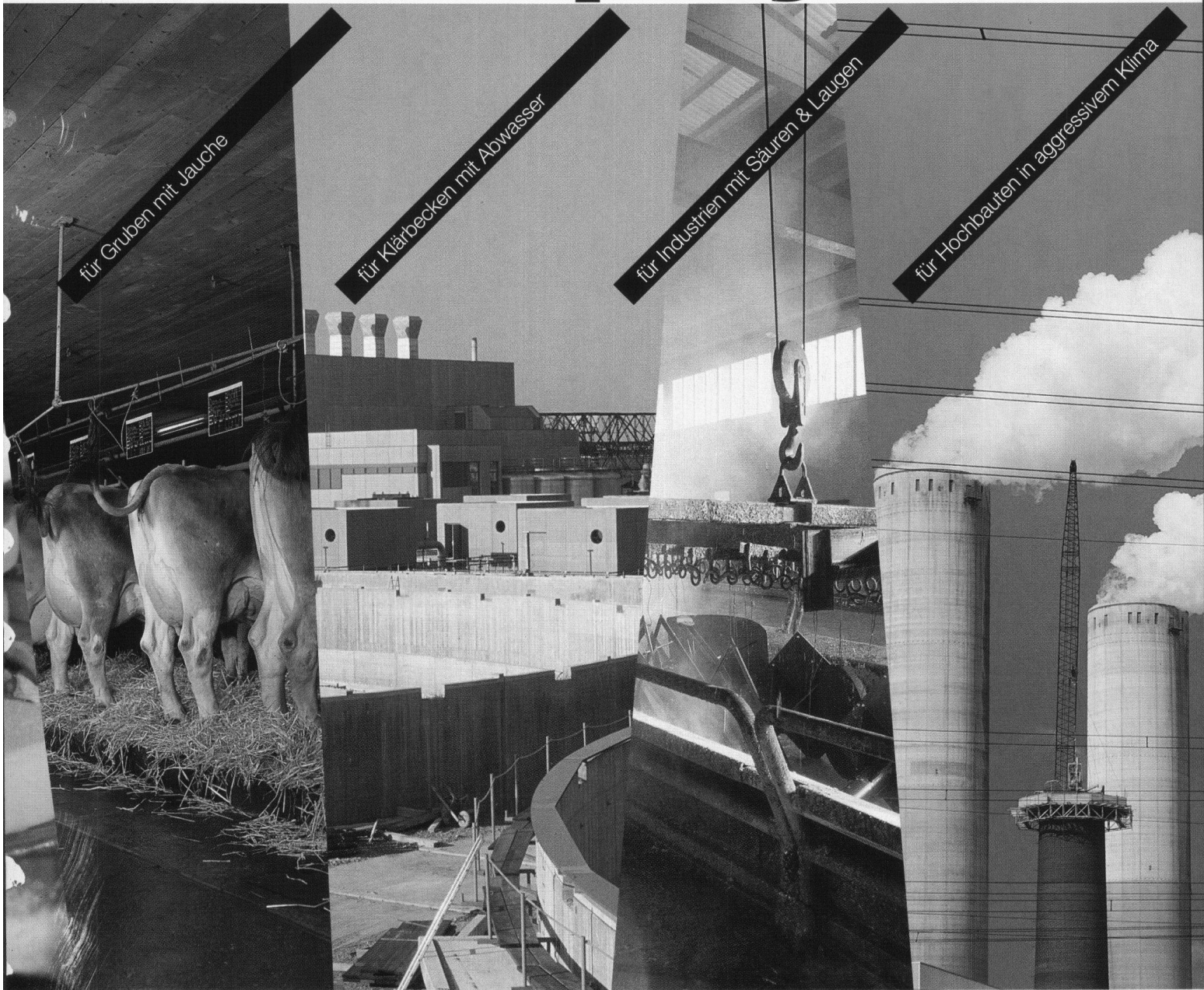
Terms of use

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: 18.04.2025

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

Prophylaxe



für Gruben mit Jauche

für Klärbecken mit Abwasser

für Industrien mit Säuren & Laugen

für Hochbauten in aggressivem Klima

Industriebauten, Kunstbauten, Schwimmbäder, Gruben, Klärbecken...

Stahlbeton ist hier in Gefahr: Salze, Säuren, CO₂, saurer Regen – ein aggressives Umfeld.

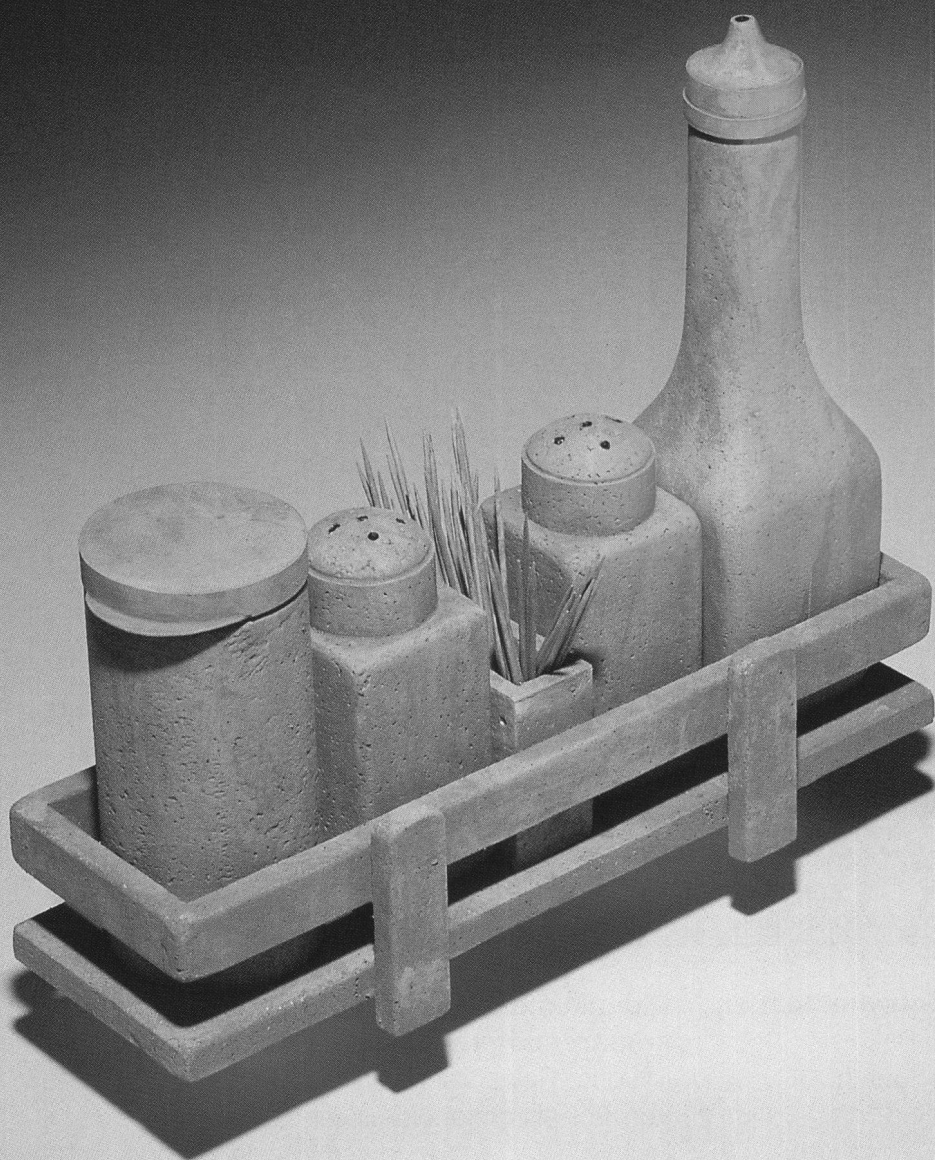
Dagegen hilft Korrosionsschutz von Anfang an: der epoxidharzbeschichtete Betonstahl OPTIMAR.

Die minimale Kostenerhöhung beim Rohbau erspart spätere maximale Sanierungskosten.

Mit dem Bewehrungssystem OPTIMAR erfüllt Von Roll als erster Hersteller die Anforderungen der Richtlinie «Anwendung von epoxidharzbeschichteten Betonstählen» des schweizerischen Bundesamtes für Strassenbau. (Zulassung vom 27.12.1993)

vonRoll

Beton- zusatzmittel.



Unsere Betonzusatzmittel sind speziell auf die Bedürfnisse und die Zusammensetzung der in der Schweiz verwendeten Zemente abgestimmt. Sie verbinden das Know-how unserer weltweiten Verbindungen von der Zementproduktion bis zur Betonherstellung. Die bewährte Holderchem Euco Qualität und das Fachwissen unserer Bontotechnologen garantieren für Sie die optimale Sicherheit. Rufen Sie uns an.

SWISS
BAU 95

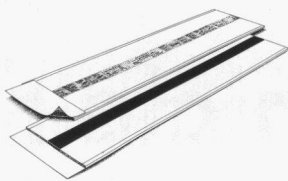
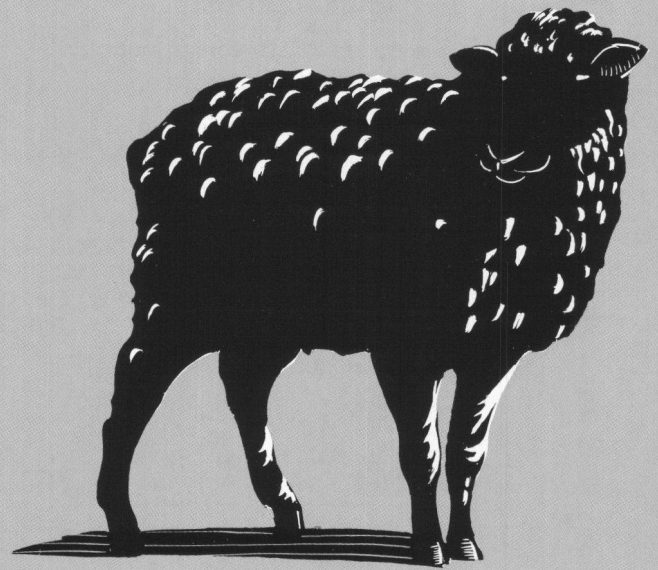
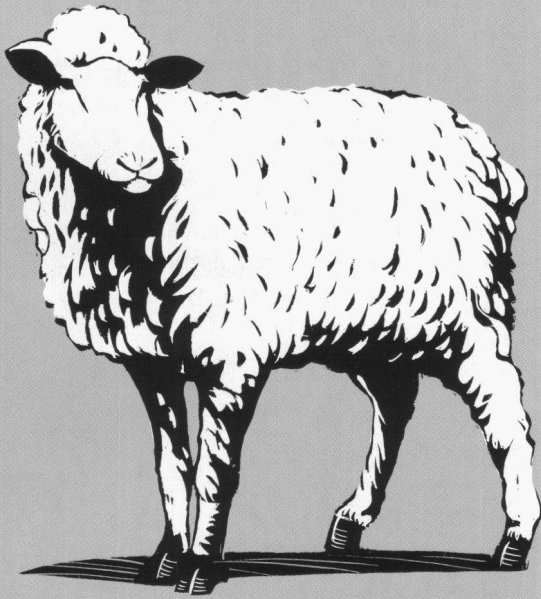
7.-11. Februar 1995
Halle 115 Stand 511

Wir machen mehr aus Beton.

Holderchem Euco AG, Industrie-Neuhof, 3422 Kirchberg, Tel. 034/45 34 04, Fax 034/45 35 71
Holderchem Euco AG, Furtbachstrasse 5, 8107 Buchs ZH, Tel. 01/844 41 41, Fax 01/844 38 59

H.
HOLDERCHEM
EUCO

WAS SOLL MAN EINEM INGENIEUR, FÜR
DEN EINE SACHE ENTWEDER WEISS ODER
SCHWARZ IST, ÜBER NELL-LAGER NOCH
ERZÄHLEN?



Dass es sie als Punkt-, Block- und Streifenlager für praktisch alle Anwendungen im Hochbau gibt? Dass sie punkto Qualität und Sicherheit seit Jahrzehnten unübertroffen sind? Dass Lager aus dem Standardsortiment schon am Tag nach der Bestellung auf der Baustelle sein können? Dass Sie für detaillierte Unterlagen mit technischen Merkblättern und Planklebern für klare Verlegeanleitungen bei Aschwanden an der einzig richtigen Adresse sind? Aber das alles wissen Sie doch längst... F.J. Aschwanden AG, Spezialprodukte für das Bauwesen, 3250 Lyss, Telefon 032 84 86 11, Telefax 032 84 47 42


Aschwanden

Ausschreibung

Beschleunigungsaktionen von Energie 2000

Das Ressort Regenerierbare Energien des schweizerischen Aktionsprogrammes Energie 2000 schreibt vier Beschleunigungsaktionen zum verstärkten Einsatz von ausgesuchten Energienutzungstechniken öffentlich aus:

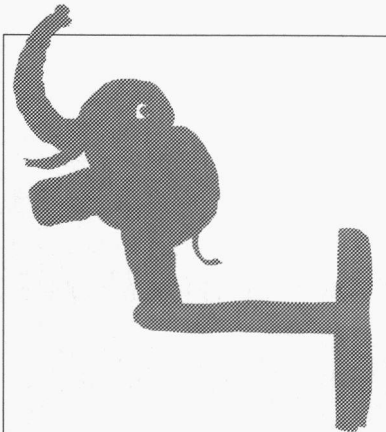
- **Wald- und Restholznutzung in Gemeinden und Holzverarbeitenden Industriebetrieben**
- **Solare Wasservorwärmung in Grossliegenschaften**
- **Rationelle Energie- und Abwärmenutzung bei Abwasserreinigungsanlagen**
- **Grossvergärungsanlagen in Gemeinden, Industrie- und Landwirtschaftsbetrieben**

Die Leiter oder Leiterinnen der Aktionen planen und realisieren die Aktionen nach den Zielen von Energie 2000 und des zuständigen Ressorts in eigener Verantwortung; Sie koordinieren den Einsatz ihrer Beauftragten sowie geeigneter Mittel selbständig. **Management** und **Technologie-Marketing** sind die zentralen Stichworte der Aufgabenbeschreibung. Die Aktionen laufen voraussichtlich während zwei bis drei Jahren, und sie sind gesamtschweizerisch zu lancieren und zu betreuen. Kenntnisse der Sprache und Gepflogenheiten aller Landesteile sind für den Erfolg unabdingbar. Die Bewerbungsfrist läuft bis zum 24. Oktober 1994. Weitere Informationen sind in den Ausschreibungsunterlagen enthalten. Diese sind schriftlich zu bestellen bei:



Energie 2000 – Ressort Regenerierbare Energien

c/o Dr. EICHER+PAULI AG, Oristalstrasse 85, 4410 Liestal
Telefax 061-921 56 12
(ab 26.9.94: Kasernenstr. 21, 4410 Liestal, Fax 061-923 00 25)



Hält.

SCHNEIDER STAHLBAU JONA

Brücken - Industriebauten -
Grossapparatebau

Wir senden Ihnen unsere Dokumentation.
SCHNEIDER Stahl- und Kesselbau AG
8645 Jona St. Dionys 5
Telefon 055/28 39 39
Telefax 055/28 52 59



**WANCOR GS-Leichtbau-
hallen-Systeme**

Konventionell oder mobil

Preisgünstige Stahlhallen-Systeme:
Ideal für Industrie, Gewerbe und Transport.
**Vorteile: versetzbar, schnelle und variable
Fertigung, schlüsselfertig, wirtschaftlich.**
Verlangen Sie unsere persönliche Beratung.

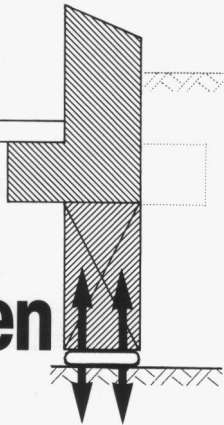
Wancor AG
Althardstrasse 5
8105 Regensdorf/ZH
Telefon 01/871 32 32
Fax 01/871 32 90

Weitere Filialen
in Bern, Crissier
und Muttenz

w|a|n|c|o|r|G|S
Mobile Gebäude-Systeme
Verkauf • Vermietung • Leasing

Bei Unterfangungen

Setzungen
kompensieren



Greuter Vorspannkissen

Die Vorspannkraft wird **ganzflächig in die Fundamentfuge** unter dem Unterfangungsbeton eingeleitet. Durch das Aufpressen der Vorspannkissen wird die **Bodenkonsolidation künstlich ausgelöst und gleichzeitig kompensiert**. Mit diesem Verfahren können auch Inhomogenitäten des Bodens ausgeglichen werden.

Wir sind die Spezialisten
für Spezialarbeiten im Tiefbau

GREUTER
GRUNDBAU AG

8182 Hochfelden, Postfach 26
Tel. 01-860 70 78, Fax 01-860 80 65

BAUGRUBEN



- Gesamtbaugruben
- Spezialarbeiten im Tiefbau

TERRATECH AG 01/312 20 44

RHS-PROFILE



Fachwerke aus RHS-Profilen beim Bus-Terminal Flughafen Genf-Cointrin

Ästhetik, Qualität und
Wirtschaftlichkeit.

Architekten schätzen die Form. Ingenieure die Wirtschaftlichkeit. Es gibt weitere Gründe, die für RHS-Profile sprechen. Zum Beispiel das homogene Materialgefüge über den ganzen Profilquerschnitt.

Oder das gute Verhältnis Streckgrenze/Zugfestigkeit. Und ein gutes Dutzend Argumente mehr. Informieren Sie sich. Unsere Unterlagen sind nicht nur ausführlich sondern auch von grossem Nutzen.

Generalimporteur:

Jansen AG, 9463 Oberriet SG, 071/789 111

Verkaufszentrale für die Westschweiz:

Notz Metall AG, 2501 Biel, 032/287 540

Lagerhalter:

1023 Crissier: Debrunner SA Lausanne, 021/635 11 61

1211 Genève: Tavelli, Noverraz SA, 022/732 90 20

1762 Fribourg-Givisiez: Debrunner + Wassmer SA, 037/26 54 51

3052 Zollikofen: Kiener + Wittlin AG, 031/86 86 201

3952 Susten: Kiener + Wittlin AG, 027/63 15 25

4402 Frenkendorf: Debrunner AG, 061/901 40 44

6512 Giubiasco: Debrunner SA, 092/27 03 11

8953 Dietikon: Pestalozzi + Co. AG, 01/743 21 11

9014 St.Gallen: Debrunner AG, 071/29 11 51/61

9500 Wil: Kindlimann AG, 073/25 11 11



Wo und wann immer Sie auf dem Inseratenweg etwas zu sagen haben:



Die IVA kann
Ihnen wertvolle
Unterstützung
bieten.

IVA

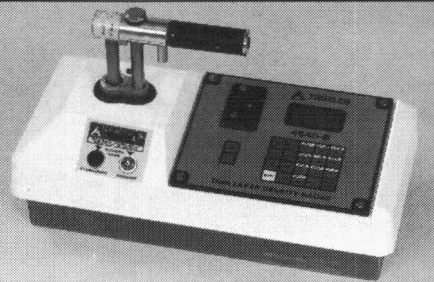
Geschäftssitz IVA AG für internationale Werbung,
Mühlebachstrasse 43, 8032 **Zürich**
Telefon 01/251 24 50, Telex 816 438, Telefax 01/251 27 41
Filialen Pré-du-Marché 23, 1004 **Lausanne**, Telefon 021/647 72 72
Giacomettistrasse 96, 7006 **Chur**, Telefon 081/24 69 24
Via Pico 28, 6906 **Lugano-Cassarate**
Telefon 091/52 87 34, Telefax 091/52 45 65

▲ 66.6.6

Bessere Strassen sind

TROXLER -geprüft!

Zerstörungsfreie
und flächendeckende
Qualitätskontrolle



Generalvertretung:

Frutiger AG
Baugerätehandel
3138 Uetendorf

Tel. 033 46 42 11
Fax 033 46 44 11

Die schonende und natürliche Wäschetrocknung:
SECOMAT-Wäschetrockner

Ob im Ein- oder Mehrfamilienhaus,
SECOMAT-Wäschetrockner sind in
jedem Fall die wirtschaftlichste Lösung!

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen
über das komplette SECOMAT-
Programm bei:

Krüger + Co. AG

9113 Degersheim SG, Tel. 071/54 54 74
Niederlassungen: Siebnen SZ, Zizers GR, Same-
dan GR, Dielsdorf ZH, Weggis LU, Grellingen BL,
Münsingen BE, Forel VD, Gordola TI

Senden Sie mir detaillierte Infos über Ihr
SECOMAT-Programm:

Name: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

senden an: Krüger + Co. AG, 9113 Degersheim SG

KRÜGER

Ingenieur-Fachwissen und Management-Erfahrung ...

sind zwei wichtige Voraussetzungen, die Sie bei uns am Technologiezentrum in Adliswil täglich einsetzen werden.

Wir sind ein erfolgreiches, dynamisches Ingenieurunternehmen. Erstklassige Qualität und Innovation sind unsere Markenzeichen. Unser umfassendes Dienstleistungsangebot lässt sich in die drei Bereiche Materialtechnologie, bauliche Erneuerung und Bauwerksicherheit unterteilen. Im Mittelpunkt stehen die Sanierung und Instandstellung von Bauwerken sowie das Qualitätsmanagement.

Zur Entlastung der Geschäftsleitung suchen wir einen 30 bis 40jährigen, überdurchschnittlich qualifizierten und leistungsfähigen

Dipl. Bauingenieur ETH

mit Projektmanagement- und Führungs-Erfahrung. Ihr Aufgabenbereich umfasst die Leitung anspruchsvoller und äusserst komplexer Projekte (Akquisition, Projektierung, Ausführung) im Bereich der Sanierung von Bauten sowie der Bauwerksicherheit, die Mitwirkung bei Expertisen für Brücken, Tunnels sowie Hochbauten. Zusätzlich unterstützen Sie die Geschäftsleitung im Bereich der Kostenkontrolle, der Kundenpflege und übernehmen Führungsverantwortung.

Sie haben mehrjährige Erfahrungen im konstruktiven Ingenieurbau und/oder in einer Bauunternehmung gesammelt und sind interessiert, auch materialtechnologische Fragen zu bearbeiten. Die Fähigkeit, ein multidisziplinäres Team zu führen sowie technisch innovative und wirtschaftlich attraktive Lösungen zu entwickeln, sind wichtige Voraussetzungen. Zudem sind kostenbewusstes Denken und Handeln sowie Verständnis für betriebswirtschaftliche Zusammenhänge gefordert.

Wir freuen uns, Sie kennenzulernen und erwarten gerne Ihre schriftlichen Bewerbungsunterlagen. Für eventuelle Vorabklärungen steht Ihnen Frau B. Wolfseher (Tel. 042-32 19 32) gerne zur Verfügung.

Wolfseher und Partner AG Beratende Materialtechnologen und Bauingenieure
Webereistrasse 68, Postfach, 8134 Adliswil



Ingenieurbüro ZSCHOKKE

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau und suchen zur Ergänzung unseres Teams einen erfahrenen

Dipl. Bauingenieur ETH

zur selbständigen Behandlung von Aufgaben in **Grundbau und Bodenmechanik**.

Sie besitzen gute theoretische Kenntnisse und lösen gerne praktische Probleme zusammen mit Vertretern von anderen Bausparten.

Ideales Alter: 35 bis 40 Jahre.

Eintritt: sofort oder nach Übereinkunft.

Arbeitsort: im neuen Zschokke-Haus in Dietlikon ZH.

Wir bieten bei zeitgemässer Entlohnung eine interessante Stelle und einen modern eingerichteten, mit EDV ausgerüsteten Arbeitsplatz.

Wenn Sie interessiert sind, senden Sie uns Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Absolute Diskretion wird zugesichert.

AG Conrad Zschokke, Personalabteilung
Postfach, 8022 Zürich 1
Tel. 01/456 23 09

Zur Verstärkung unserer Beratungstätigkeit im Zusammenhang mit dem umfangreichen Angebot an Dienstleistungen und Produkten, suchen wir einen engagierten Bauingenieur, vorzugsweise einen

dipl. Ing. ETH/EPFL/HTL oder gleichwertige Ausbildung.

Sie sind ca. 30jährig und möchten Ihre fundierten Kenntnisse im konstruktiven Ingenieurbau in einer breiten Anwendungspalette im Hoch- und Tiefbau gezielt anwenden. Sie befassen sich mit Variantenstudien und der Optimierung von Bauprojekten sowie der kompetenten Beratung von Ingenieuren, Architekten, Bauherren, Bauunternehmern und Generalunternehmern.

Sofern Sie nebst fundiertem Fachwissen über unternehmerisches Denken, Verhandlungsgeschick und Teamfähigkeit verfügen, können wir Ihnen eine sehr interessante und ausbaufähige Position anbieten. Arbeitsort: Element AG Veltheim (AG)

Falls Sie unser Kurzbeschrieb anspricht, senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen mit dem Vermerk *vertraulich* an:

Element Holding, Untermattweg 22, 3027 Bern

Wir garantieren eine absolut diskrete Behandlung Ihrer Bewerbung.

Führungsaufgabe/Baunebenbranche

(Kanton Zürich)

Im Auftrag eines produzierenden Unternehmens mit einem grossen Bekanntheitsgrad in der ganzen Schweiz suche ich einen 30 bis 45jährigen, kommunikationsstarken und verhandlungsgewandten

Ingenieur oder Architekten als Leiter Technik

(Bau/Maschinen/Stahlbau)

- Als Abteilungsleiter führen, fördern und unterstützen Sie mehrere Projektteams (Projektleiter/Konstrukteure/Zeichner) und stellen eine optimale Projektabwicklung sicher – inklusive technischer Kundenkontakte bereits in der Offertphase.
- Als Stellvertreter des Ressortleiters und als Know-how-Träger sind Sie massgebend verantwortlich für den weiteren Ausbau der technischen Kompetenz auf dem Markt und arbeiten aktiv mit in interdisziplinären Unternehmensprojekten.
- Fachliche Anforderungen: vorzugsweise Kenntnisse aus dem Stahl- oder Metallbau bzw. der spanlosen Metallverarbeitung/Flair für konstruktive Fragen/Verständnis für die industrielle Fertigung/EDV-CAD-Wissen/wichtig: Projektmanagement- und Führungserfahrung

Sie erhalten Gelegenheit, sich seriös in die Besonderheiten der Branche einzuarbeiten.

Gerne erwarte ich Ihre schriftliche Kontaktaufnahme. Für telefonische Auskünfte können Sie sich auch an Herrn Peter Steffen, Agenturleiter MANPOWER Aarau/Tel. (064) 24 55 72, wenden. Ihre Informationen werden vertraulich behandelt.

Herbert Fend, Ing. HTL, Industrie und Technik
MANPOWER KaderKarriere, Postfach
5001 Aarau, Tel. (064) 23 14 14



KaderKarriere
Ein Geschäftsbereich der Manpower für Kadersuche

Zürich • Zug • Aarau • Lausanne • Genf



Hochbauamt
des Kantons Zürich

In eine unserer Bauabteilungen suchen wir initiative(n), selbständige(n)

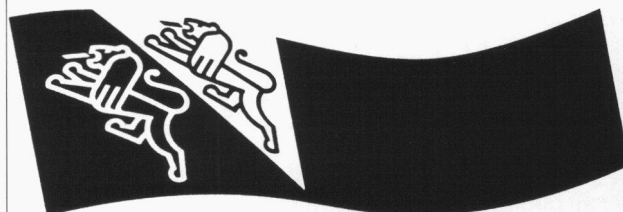
Architekten/Architektin ETH oder HTL

Der Aufgabenbereich umfasst Unterhalt, Erneuerung und Umbau an kantonalen Gebäuden. Sie werden kleine und grössere Bauvorhaben vom Projekt bis zur Abrechnung begleiten sowie Projektteams führen.

Für diese vielseitige Tätigkeit sollten Sie über Führungserfahrung und organisatorische Fähigkeiten verfügen. Wir erwarten Eigeninitiative, ganzheitliches Denken sowie Fachkompetenz in gestalterischen, bautechnischen und denkmalpflegerischen Belangen. Verständnis und Genauigkeit im administrativen Bereich sowie Gewandtheit im sprachlichen Ausdruck sind uns wichtig. Erfahrung mit Umbauten ist von Vorteil.

Termin nach Vereinbarung. Wenn Sie mehr über diese abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit erfahren möchten, rufen Sie bitte Herrn J. Schröder, Tel. 01/259 28 70, an. Ihre handschriftliche Bewerbung mit Foto, Gehaltsanspruch und den üblichen Beilagen richten Sie bitte an:

Hochbauamt des Kantons Zürich
Personalbüro
Walchetur, 8090 Zürich



KANTON THURGAU

Hochbauamt

Wir suchen infolge Pensionierung des bisherigen Stelleninhabers auf Anfang 1995

Architektin oder Architekt

Als verantwortliche Projektleiterin oder Projektleiter führen Sie Umbau- und Sanierungsprojekte von der Planung über die Ausführung bis zur Abrechnung selbständig durch. Als Baubegleiter von Neubauprojekten vertreten Sie die Bauherrschaft und koordinieren die Arbeit der beauftragten Architekten und Ingenieure. Sie bearbeiten die jährlichen Budgetunterlagen und wirken mit Aufstellen von Raumprogrammen und bei der Durchführung von Architekturwettbewerben.

Für diese vielseitige, interessante Aufgabe erwarten wir neben einer abgeschlossenen Ausbildung ETH oder HTL einige Jahre praktische Bauerfahrung, Selbständigkeit, Organisationstalent und Freude an der Zusammenarbeit in einem kleinen Team.

Für nähere Auskünfte steht Ihnen Hansrudolf Leemann, Kantonsbaumeister, Telefon 054 24 24 65 gerne zur Verfügung.

Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto richten Sie bitte an das Personalamt des Kantons Thurgau, Oberstadtstrasse 4, Postfach, 8501 Frauenfeld.

WEITERE STELLENANGEBOTE
Tel. (054) 21 14 14 (ab Tonband)

Mit Forschung und Entwicklung zum Erfolg!

Dank Eigenentwicklungen, welche europaweit eingesetzt werden, verfügen wir über respektable Zukunftsperspektiven. **Das soll auch so bleiben!**

ancotech ag ist eine innovative und dynamische Unternehmung im Bereich Entwicklung, Produktion und Vertrieb von **Spezialbewehrungen** für das Baugewerbe. Als Ergänzung im technischen Innendienst suchen wir noch einen jüngeren

ancotech
Spezialbewehrungen

Techniker TS

Die Arbeit umfasst die selbständige Bearbeitung von Aufträgen. Dazu gehören Berechnungen, Kundenberatungen, Erstellen von Offerte sowie Terminüberwachung der Materiallieferungen.

Sie verfügen vorzugsweise über eine Ingenieur- resp. Technikerausbildung oder eine gleichwertige Schulung. Sie sind sich die Arbeit mit dem Computer gewohnt. Sie sind offen, kontaktfreudig und schätzen den Umgang mit Kunden. In einem Team zu arbeiten stellt für Sie eine Bereicherung des Arbeitsplatzes dar.

Wir bieten Ihnen eine Dauerstelle mit guten Sozialleistungen. Die ausgeschriebene Stelle zeichnet sich durch die Vielseitigkeit aus und ist sehr abwechslungsreich. Sie haben die Möglichkeit, Ihre berufliche Zukunft aktiv mitzugestalten.

Mit Interesse sehen wir Ihrer schriftlichen Bewerbung entgegen. Wenn Sie Fragen zu dieser Stelle haben, steht Ihnen unser Herr Mösch gerne zur Verfügung.



ancotech ag
Spezialbewehrungen
Buchstrasse 6
8112 Otelfingen
Tel.: 01/884 67 00
Fax: 01/844 26 00

GEOTEST

Für unseren auf die

Untersuchung von Beton und Naturstein

spezialisierten Bereich suchen wir zur Verstärkung unseres Teams einen

Sachbearbeiter

(z.B. Bauingenieur, Petrograph oder Chemiker)

für folgende Aufgaben:

Planung und Durchführung von Messungen vor Ort, Probenentnahmen, Laboruntersuchungen sowie Auswertung, Berichterstattung und Kundenberatung.

Kenntnisse in den Gebieten **Materialprüfung** und/oder **Betontechnologie** sind erwünscht.

Wir erwarten gerne Ihre schriftliche Bewerbung. Unsere Herren A. Forrer oder U. Rieder geben Ihnen auch gerne telefonisch weitere Auskünfte.

GEOTEST AG

Birkenstrasse 15, 3052 Zollikofen/Bern
Tel. 031/911 01 82

Wir sind ein führendes Ingenieurbüro im Bereich der Umwelt- und Entsorgungstechnik. Für unsere Filiale im Kanton Aargau suchen wir einen

Bau- oder Kulturingenieur

mit einigen Jahren Berufserfahrung sowohl in der Projektierung als auch in der Bauleitung, vorzugsweise in den Bereichen «Allgemeiner Tiefbau» und «Strassenbau». Kenntnisse aus dem Bereich des Spezialtiefbaus oder auch der Deponietechnik sind von Vorteil.

Wir bieten Ihnen einen computerunterstützten Arbeitsplatz sowohl für die Devisierung und Bauabrechnungen als auch den Einsatz von CAD-Anlagen zur Planbearbeitung.

In einem jungen und dynamischen Team werden Sie vielfältige Aufgaben mit Unterstützung erfahrener Kollegen durchführen und je nach Projektstruktur und Fachkapazität auch in Eigenverantwortung bearbeiten.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit Angaben über die bisherige Tätigkeit und Referenzen unter Chiffre SIA 36538 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

JÖRG LIENERT
UNTERNEHMENSBERATUNG
IN ORGANISATIONS- UND PERSONALFRAGEN

Mein Auftraggeber ist ein kleineres, aber sehr gut fundiertes Ingenieurbüro in nächster Umgebung von Luzern. Der hervorragende Auftragsbestand bezeugt die seriöse Geschäftsführung und das entsprechende Renommée.

Im Rahmen einer Neustrukturierung suche ich den Kontakt zu einem ausgewiesenen

dipl. Bauingenieur ETH/HTL

Fachrichtung konstruktiver Ingenieurbau und guten Kenntnissen im allgemeinen Tiefbau

für die selbständige Bearbeitung von anspruchsvollen Projekten im Hoch- und Tiefbau.

Wir wenden uns an einen fachkompetenten, etwa 30-35jährigen Ingenieur, der sich nach einer zukunftssicheren Aufgabe mit Entwicklungsmöglichkeiten umsieht und eine spätere Mitbeteiligung anstrebt. Sie werden Ihr Verhandlungsgeschick, Ihren Sinn für kooperative Zusammenarbeit sowie Ihr unternehmerisches Denken und Handeln voll einsetzen können.

Sind Sie an dieser verantwortungsvollen, mit entsprechenden Kompetenzen ausgestatteten Position interessiert, dann freut sich Frau R. Itier auf Ihre Bewerbungsunterlagen mit Foto und Handschriftprobe.



JÖRG LIENERT, PILATUSSTRASSE 30, 6002 LUZERN, TEL. 041-23 72 78
GESCHÄFTSSTELLE: SEIDENHOFSTR. 14, 6002 LUZERN, TEL. 041-23 74 74

CKW///

ENERGIE UND DIENSTLEISTUNGEN

Als eines der ersten grossen Elektrizitätswerke der Schweiz übertragen wir unsere Leitungskatasterpläne auf ein geographisches Informationssystem. Das moderne und stark datenbankorientierte System ist vollständig aufgebaut und produktiv.

Zur Leitung und Koordination der Ersterfassung suchen wir eine führungsgewandte und initiative Persönlichkeit als

Leiter oder Leiterin Netzdokumentation

Aufgaben

- Gesamtverantwortung für die Netzdokumentation (inkl. Auskunftsdienst, Vorlage- und Vertragswesen)
- Verantwortung für die Überführung des bestehenden Leitungskatasters ins geographische Informationssystem
- laufende Qualitätskontrolle der Leitungskatasterproduktion
- Einsatzplanung und Führung aller in der Ersterfassung beschäftigten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter (ca. 20 Personen)
- Kontakte und Koordination mit allen betroffenen Fachabteilungen, Behörden und Firmen

Anforderungen

- Ingenieur ETH/HTL (Elektro oder Vermessung) oder gleichwertige Ausbildung/Praxis mit Weiterbildung in Informatik
- gute Kenntnisse im Bereich Leitungskataster
- Erfahrung im Betreiben von geographischen Informationssystemen
- Führungserfahrung

Arbeitsort

Rathausen (Gemeinde Emmen)

Sind Sie an dieser anspruchsvollen und vielseitigen Aufgabe interessiert? Unsere Herren Ch. Gyger (Tel. 041/26 52 72, Direktwahl) und P. Franken (Tel. 041/26 52 92, Direktwahl) stehen Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung. Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte an unseren Bereich Personelles, Kennwort B-MD, Postfach, 6002 Luzern
Zentralschweizerische Kraftwerke, Luzern



Architekturbüro in Uster
sucht

Dipl. Architekt HTL

Projekt- und Ausführungsleitung für interessante Bauprojekte

Wir wünschen uns einen jungen, initiativen, belastbaren, erfahrenen Mitarbeiter und erwarten gerne Ihre schriftliche Bewerbung

AIP-PLAN AG HOPPE

Architekten Ingenieure Planer ETH/SIA

8610 Uster Winterthurerstrasse 2 01/940 64 16

Wir bearbeiten interessante Aufträge im Hoch- und Brückenbau. Wir konstruieren mit Stahlbeton – auch vorgespannt und vorgefertigt – mit Stahl und Holz, lösen Baugruben- und Fundationsprobleme und zeichnen mit CAD.

Alles, was uns fehlt, ist ein junger, tüchtiger

dipl. Bauingenieur ETH

mit einigen Jahren Berufserfahrung und Freude, selbständig und verantwortungsvoll zu arbeiten.

Falls Sie Interesse haben, so schreiben Sie uns bitte unter Chiffre SIA 23041 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Nous assurons plus de 20'000 membres du personnel enseignant de l'instruction publique et des fonctionnaires de l'administration du canton de Genève. Parallèlement, nous gérons près de 6'000 dossiers de pensionnés. Notre institution est une corporation de droit public et administre ses biens de façon autonome tout en bénéficiant d'une garantie de l'Etat. Notre patrimoine immobilier compte notamment aujourd'hui près de 300 immeubles. Nous souhaitons renforcer la direction de notre secteur immobilier par l'engagement d'une personnalité à qui nous pourrions confier le poste de

CHEF/FE DU SERVICE DES TRAVAUX

Vous assurez la direction des travaux d'entretien et de maintenance des immeubles et l'exécution des projets de construction. Vous planifiez les interventions techniques en coordination avec notre architecte conseil. Vous dirigez notre équipe technique et vous assurez le suivi de nos mandataires dans la réalisation de nos projets.

Vous recherchez un environnement où vous pourrez faire valoir votre expérience dans la conduite de travaux et votre vision globale de l'architecture. Vous manifestez de l'intérêt pour la construction et la transformation de logements sociaux. Votre autorité naturelle vous permettra de diriger efficacement vos collaborateurs et d'assurer l'application de la politique de la CIA auprès de nos partenaires externes. Motivé et disponible, vous avez entre 30 et 45 ans. Vous êtes architecte ou ingénieur en génie civil. Vous pouvez justifier d'une expérience professionnelle de plusieurs années dans les domaines de la construction et la rénovation d'immeubles.

Veillez adresser votre offre manuscrite accompagnée d'un curriculum vitae, de vos diplômes et certificats ainsi que d'une photographie, sous pli personnel et confidentiel, à M. Dominique Biedermann, Directeur adjoint, C I A Caisse de Prévoyance, Bd Saint-Georges 38, CP 176, 1211 Genève 8. Nous vous garantissons une discrétion absolue.

Stücheli Architekten

Als mittelgrosses Architekturbüro mit anspruchsvollen Ausführungsaufträgen suchen wir einen jungen

Bauleiter HTL

zur längerfristigen Verstärkung unseres Ausführungsteams. Wenn Sie sich nach Ihrer Ausbildung zum Architekten HTL zum kompetenten Bauleiter weiterbilden lassen wollen, könnte unser Angebot für Sie interessant sein. Wir arbeiten mit modernen Hilfsmitteln. Es ist unser Ziel, unseren Auftraggebern hohe Ausführungsqualität bei präziser Einhaltung von Kosten und Terminen zu bieten. Falls Sie sich für diese anspruchsvolle Stelle interessieren, schreiben Sie uns bitte. Wir bevorzugen eine feste Anstellung.

Stücheli Architekten

Stockerstrasse 47 8039 Zürich



Stadt Chur

Infolge Pensionierung des bisherigen Amtsinhabers auf Mitte 1995 wird in der Abt. Tiefbau des Tiefbau- und Vermessungsamtes der Stadt Chur die Stelle des

Abteilungsleiters Tiefbau

neu besetzt. Bis zur Amtsübernahme auf den 1.7.1995 ist neben einer gründlichen Einarbeitung die selbständige Bearbeitung einzelner Projekte vorgesehen.

Aufgaben und Pflichten des Abteilungsleiters:

- Technische und administrative Leitung der Abteilung mit 6 Mitarbeitern
- Bearbeitung von Tiefbauprojekten der Stadt Chur (Strassen-, Kanalisations-, Brücken- und Flussbauten)
- Koordination zwischen privaten Büros und Behörden bei Projekten und Führung der Oberbauleitung
- Stellvertretung des Stadtgenieurs im Bereich Tiefbau

Anforderungen für diese Stelle:

- Ingenieur HTL mit Berufserfahrung im allgemeinen Tiefbau
- Verhandlungsgeschick und Sinn für Zusammenarbeit
- Wohnsitznahme in Chur erforderlich

Anmeldungen mit den üblichen Unterlagen sind an das Personalamt der Stadt Chur, Rathaus, 7002 Chur, zu richten, wo auch das Personalblatt für Stellenbewerber zu verlangen ist, Telefon 081/254 42 12. Nähere Auskünfte erteilt der Stadtgenieur P. Dürst

Frutiger**Frutiger Unternehmungen AG**Frutigenstrasse 37 3601 Thun
Tel 033 266666 Fax 033 23 11 13

Unser Ingenieurbüro ist für Beratungen und für die technische Unterstützung der Bauabteilungen unserer Unternehmung verantwortlich. Zur Ergänzung des erfahrenen Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen

Bauingenieur ETH/HTL

Ihr Aufgabengebiet umfasst

- Statik und Konstruktion (Tiefbau und Hochbau)
- Variantenstudien und Kostenvorschläge
- Unternehmungstechnische Beratung für die Bauabteilung bei der Auftragsabwicklung
- Planen von speziellen Bauverfahren und Baustelleneinrichtungen

Ihr Profil

- Sie sind ein teamfähiger und unternehmerisch denkender Bauingenieur (Idealalter 30–40 Jahre)
- Sie denken praxisbezogen, sind kreativ und begeisterungsfähig

Unser Angebot

- Viel Vertrauen in Ihre weitgehend selbständige Tätigkeit und in die kompetente Erledigung der gestellten Aufgaben.
- Angenehmes Betriebsklima und zeitgemässe Anstellungsbedingungen.

Auskunft

• Der Leiter der Ingenieurabteilung, Hr. Dr. Kurt Bitterli und der Personalchef, Hr. Anton Hanselmann geben Ihnen gerne weitere Auskünfte über diese interessante Stelle. Ihre Bewerbung erwarten wir zHd. des Personalchef an die obenstehende Adresse.



STETTLER TREUHAND UND BERATUNG

Treuhandstelle für Ingenieure und Architekten

Stellen Sie jetzt die Weichen für Ihre Zukunft!

Für ein mittelgrosses, anerkanntes Architekturbüro im Raum Bern–Interlaken mit einem gesicherten Auftragsbestand suchen wir im Rahmen der Partnerschafts- und Nachfolgeregelung einen

Architekten

mit ETH- oder HTL-Abschluss. Ihre Stärken liegen vorwiegend im Entwerfen und Projektieren von Wohnbauten. Dazu pflegen Sie gute mündliche und schriftliche Umgangsformen mit der Bauherrschaft. Idealalter: ungefähr 30- bis 48jährig.

Ein eingeführter Betrieb mit harmonischer Unternehmenskultur erwartet Sie. Unser Unternehmensberater für Ingenieure und Architekten, Herr Ernst Stettler, freut sich auf Ihre Verbindungsaufnahme und sichert Ihnen absolute Diskretion zu.

Kompetente Partner und Berater:

STETTLER TREUHAND UND BERATUNG

4705 Wangen an der Aare Vorstadt 30A
Telefon 065/71 15 75 Telefax 065/71 17 81

Stellengesuche

Wir suchen eine/n jüngere/n

Bauingenieur/in HTL

für die Bearbeitung von interessanten Projekten im Ingenieurhoch- und -tiefbau sowie für die CAD-Systembetreuung und -Ausbildung.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme

Ulrich Christen AG Ingenieurbüro

Werkstrasse 43
3250 Lyss
Tel. 032/84 57 57, Fax 032/84 03 52

Eidg. dipl. Bauleiter Hochbau

mit mehrjähriger Erfahrung in Umbauten und Renovationen übernimmt in freier Mitarbeit: Grobdiagnosen nach IPB

Baukostenermittlung, Submissionen, Bauleitungen. Raum Bern und Umgebung.

Schriftliche Anfragen unter Chiffre R 005–147 001, an Publicitas, Postfach 7621, 3001 Bern.

Gesucht:

Herausforderung, Verantwortung, interessante Aufgabe sowie gutes Arbeitsklima und ein aufgestelltes Team.

Geboten:

Ing. HTL/Wirtschaftsing. STV, einige Jahre Berufserfahrung (Spezial-Tiefbau/Massivbau), einsatzfreudig, engagierte Persönlichkeit.

Offerten unter Chiffre 37811 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

JÖRG LIENERT
UNTERNEHMENSBERATUNG
IN ORGANISATIONS- UND PERSONALFRAGEN

Ein breites Spektrum der Baukunst, hohe Qualität, anspruchsvolle Projekte

Mein Auftraggeber ist der Inhaber eines sehr renommierten und erfolgreichen Architekturbüros mit Sitz in Luzern. Die vergangenen Jahre waren geprägt von der Durchführung anspruchsvoller öffentlicher und privater Bauprojekte. Der gute Teamgeist der 15 Mitarbeiter erlaubt eine zielgerichtete Bearbeitung herausfordernder Fragestellungen aus Planung und Bauleitung. Ich suche nun den Kontakt zu einem erfahrenen, fachlich und charakterlich ausgewiesenen

Architekten/Bauleiter

mit folgenden Hauptaufgaben:

- Ausführungsplanung
- Offert-, Vertrags-, Termin- und Rechnungswesen
- Verhandlungen mit Bauherrschaften, Behörden und Unternehmern
- Bauleitungen und Koordination
- Führung der für die jeweiligen Projekte zugeordneten Mitarbeiter

Als Realisator, Manager und Koordinator eines breiten Aufgabenspektrums verfügen Sie idealerweise nebst Ihren theoretischen Kenntnissen über Praxis in den erwähnten Arbeitsgebieten. Zu Ihren persönlichen Merkmalen zählen Loyalität, Initiative und Verantwortungsbewusstsein. Sie haben Freude an komplexen Aufgaben, Ideenreichtum sowie Mut für Neues und Ungewöhnliches gehören zu Ihren Stärken.

Sollten Sie an dieser gut dotierten, ausbaufähigen und äusserst vielfältigen Position interessiert sein, bitte ich Sie, mir Ihre Bewerbungsunterlagen zukommen zu lassen. Ihre Angaben behandle ich mit voller Diskretion und Aufmerksamkeit.



JÖRG LIENERT, PILATUSSTRASSE 30, 6002 LUZERN, TEL. 041-237278
GESCHÄFTSSTELLE: SEIDENHOFSTR. 14, 6002 LUZERN, TEL. 041-237474



CONFIDA CONSULTING AG

Ein mittelgrosses, leistungsfähiges Ingenieurbüro im **Raum Chur** will sich gezielt verstärken und hat uns mit der Suche eines zielstrebigem ca. 32 bis 40jährigen

dipl. Bauingenieur ETH

beauftragt, der als Leiter des konstruktiven Ingenieurbaus anspruchsvolle Bauvorhaben für öffentliche und private Auftraggeber bearbeitet, ein qualifiziertes Team von Mitarbeitern führt und aktiv bei der weiteren Entwicklung des Büros mitarbeitet.

Die Übernahme dieser fachlich und führungs-mässig anspruchsvollen Aufgabe bedingt eine mehrjährige Erfahrung in der Konstruktion/Tunnelbau, überzeugende Führungseigenschaften, aber auch Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen. Ein gutes Beziehungsnetz im Raum Chur und im Kanton Graubünden ist ideal, aber keine Voraussetzung. Einer initiativen Persönlichkeit steht mittelfristig die Möglichkeit zur **Übernahme der Leitung des Büros** offen.

Wenn Sie diese Herausforderung anspricht, dann setzen Sie sich mit Herrn H. Knellwolf telefonisch (071 41 02 60) oder schriftlich in Verbindung. Wir garantieren Ihnen absolute Diskretion. Eine Besprechung kann in Zürich, Chur oder Rorschach stattfinden.

Confida Consulting AG

CH-9400 Rorschach	Telefon 071 41 02 60
Signalstrasse 12	Telefax 071 41 04 14
CH-8024 Zürich, Postfach	Telefon 01 251 20 60
Rämistrasse 25	Telefax 01 251 12 16

Stellengesuche

Versierter

Bauleiter/Projektleiter

mit vielseitigen, grossen Erfahrungen und Kenntnissen im

- Wohnungsbau
- Industriebau
- Laborbau
- Alters- und Pflegeheime
- Bankgebäude

sucht auf Anfang 1995 resp. nach Übereinkunft **neuen, anspruchsvollen und selbständigen** Wirkungskreis in

- Architekturbüro
- Versicherungsanstalt
- Bank
- Verwaltung
- GU

als Bauleiter, Projektleiter, Berater oder im Baumanagement (Raum Zentralschweiz).

Ihre Offerte erwarte ich unter Chiffre SIA 37842 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dr. sc. techn. ETH/Dipl. Geologe

sucht neue Herausforderung als Geologe bzw. Geotechniker mit Schwerpunkt Deponietechnik und Tonmineralogie.

Offerten unter Chiffre SIA 37822 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Suche Stelle als

Zeichnerin/Technische Sachbearbeiterin.

Abgeschlossene Berufslehre als Stahlbauzeichnerin, mit Berufserfahrung im Metallbereich. Angebote unter Chiffre 37836 an: IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Stellenangebote



STETTLER TREUHAND UND BERATUNG
Treuhandstelle für Ingenieure und Architekten

Stellen Sie jetzt die Weichen für Ihre Zukunft!

Unser Kunde ist ein mittelgrosses, erfolgreich operierendes Ingenieurbüro mit mehreren Standorten im Grossraum Zürich. In seinem Auftrag suchen wir den initiativen und motivierten

LEITER TIEFBAUABTEILUNG

Sie sind zuständig für den allgemeinen Tiefbau, die Projektierung und Bauleitung sowie die Quartierplanbearbeitung und das Gemeindeingenieurwesen. Als dipl. Bauingenieur ETH, Ingenieur HTL, dipl. Kulturingenieur ETH oder Vermessungsingenieur HTL verfügen Sie über die fachliche Erfahrung im genannten Zuständigkeitsbereich. Idealalter ca. 30- bis 40jährig. Ihre Führungseigenschaften, mündlichen und schriftlichen Umgangsformen mit Behörden und Auftraggebern und das Flair für Auftragsakquisition sind weitere Kriterien für die Uebernahme dieser gut dotierten Herausforderung. Ihnen steht die Aufnahme in die Geschäftsleitung mit späterer Beteiligungsmöglichkeit offen.

Ein gut eingeführter Betrieb mit angenehmer Unternehmenskultur erwartet Sie. Unser Spezialist für Ingenieure und Architekten, Herr Ernst Stettler, freut sich auf Ihre Verbindungsaufnahme und sichert Ihnen absolute Diskretion zu.

Kompetente Partner und Berater:
STETTLER TREUHAND UND BERATUNG
4705 Wangen an der Aare Vorstadt 30A
Telefon 065/71 15 75 Telefax 065/71 17 81

Stellengesuche

Eidg. dipl. Bauleiter Tiefbau

35, versiert/sprachgewandt/Sprengdiplom C, mit Erfahrung in Projekt- und Bauleitung, sucht neue, interessante Herausforderung in Bauunternehmung, Ingenieurbüro und Verwaltung.
Raum Bern/Biel/Solothurn.

Offerten unter Chiffre SIA 34093 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Engagierte

Hochbauzeichnerin (25j.)

sucht neue Herausforderung in Tessiner Architekturbüro, das nach den Grundsätzen der Tessiner Schule / Moderne arbeitet; um Berufserfahrung und Sprachkenntnisse zu erwerben.

Angebote unter Chiffre SIA 37867 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur ETH,

28 J., in ungek. Stelle, sucht nach 2 Jahren Verkehrsplanung neue Herausforderungen (betriebswirtsch. Fragen, Verkehr, Tiefbau, EDV, Wasser).

Offerten unter Chiffre SIA 37843 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diverses

An wirtschaftlich denkenden Architekten und Ingenieure

Als erfahrenes und flexibles Bauleiterteam lösen wir ab Neujahr 1995 gerne Ihre kniffligen Probleme im Umbau und an Sanierungen (Instandhaltung, bzw. Instandsetzung).

Unsere Stärken sind:

- **Kostenplanung und -überwachung**
- **Terminplanung**
- **Koordination**
- **Mithilfe bei Detaillösungen**
- **Qualitätssicherung mit System**
- **Bauleitung**

Falls Sie an einer Zusammenarbeit interessiert sind melden Sie sich bitte unter Chiffre 37848

Architekt HTL, Bauleiter

mehrfährige Erfahrung in allen Teilbereichen des Hochbaus übernimmt in freier Mitarbeit

- Baukostenermittlung
- Submission
- Bauführung

Raum Baden-Aarau

Schriftliche Anfragen unter Chiffre SIA 37779 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

ÜBERLASTET? SELBSTÄNDIGER ARCHITEKT HTL

unterstützt oder übernimmt Projekt-, Werk- und Detailplanung inkl. Bauleitung in freier Mitarbeit. Referenzen: EFH, MFH, Hotel, Gewerbe, Büro, Wettbewerbe, usw.

Zuschriften erbeten unter Chiffre SIA 37831 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Architekt - Bauleiter

mit besten Referenzen übernimmt:

KV, Devisierung, Bauleitung.

Anfragen an: Telefon 01/371 90 92



telleninserate im

Schweizer Ingenieur und Architekt

werden vom aktiven

Teil des Berufsstandes

gelesen!

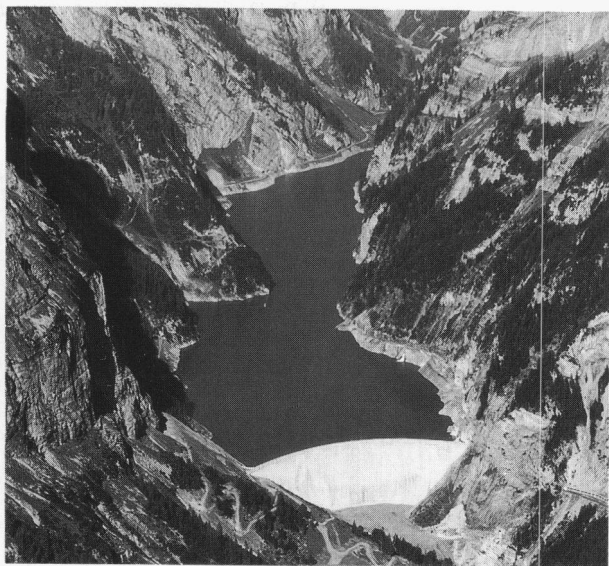
«Aufbau ohne Abbau»

Wussten Sie, dass in der Schweiz
im Jahr durchschnittlich ...

32'000'000 m³

Kies abgebaut werden?

Dies entspricht einer Menge, um z.B. den Gigerwald-
see im Kanton St. Gallen fast vollständig zuzuschütten.



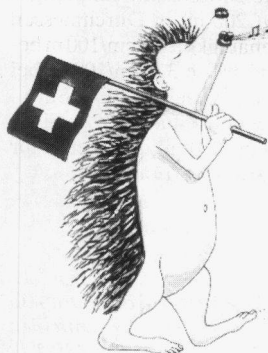
Helfen auch Sie mit, diesen Raubbau einzuschränken,
damit nicht noch mehr hässliche Umweltnarben unser
schönes Land entstehen.

Mit unserem seit Jahren bewährten, dem Kies durch-
aus ebenbürtigen BODENSTABILISIERUNG-SYSTEM

CONSOLID einfach und sicher

bieten wir Ihnen eine zeitgemässe und kostengünsti-
gere Alternative für den Weg- und Strassenaufbau.
Denn dank Ortsaufbereitung des vorhandenen, min-
derwertigen Erdmaterials, fallen Entsorgung und da-
mit verbundene Hin- und Zufahrten weg.

Planen Sie deshalb Ihr nächstes Objekt mit CONSOLID.



Wir beraten Sie gerne.
Rufen Sie uns an.

BAVER

BAVER AG
HOCHWERTIGE BAUSTOFFE

Brüggliweg 41 • 3113 Rubigen
Telefon 031 721 41 63
Telefax 031 721 74 39

Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik
Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35

BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz, Bündlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08

REPROJET AG, 8032 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 01/382 33 43
Untervaz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham

Altlasten

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG,
8034 Zürich, Tel. 01/385 33 22,
Fax 01/385 29 80

GEILINGER AG,
Energie- und Umwelttechnik,
Museumstr. 3/Postfach 988,
8401 Winterthur, Tel. 052/234 11 11

Akustik

IMHOF AKUSTIK AG
Ingenieurbüro für Akustik
9043 Trogen, Tel. 071/94 31 11
4242 Laufen, Tel. 061/761 21 51

Akustikputz/ Feuchtraumschutz

MANI + LIECHTI AG
LIMAS® Systeme für die Bauphysik und
Raumakustik
Wassergasse 14, 4573 Lohn
Tel. 065/47 22 11, Fax 065/47 22 64

Architekturmodelle

ATELIER 7, M. Fricker, 8032 Zürich
Klosbachstrasse 123, Tel. 01/261 92 67

BEATRICE BROCKER Modellbau
9000 St. Gallen, Tel. 071/24 75 33

INGOLD AG Modellbau
4600 Olten, Tel. 062/26 22 50

LÜCHINGER Modellbau
9113 Degersheim, Tel. 071/54 15 22

SCHALK MODELLBAU AG
8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11
5512 Wohlenschwil, Tel. 056/91 37 37

SCHNÜRIGER Modellbau, 8953 Dietikon
Überlandstr. 16, Tel. 01/740 27 57

VÖGELI MODELLBAU, Usterstr. 202,
8620 Wetzikon, Tel. 01/932 56 50

WASSMANN AG, MODELL- + PROTOTYPEN
5102 Rapperswil, Tel. 064/47 37 77
5200 Brugg, Tel. 056/32 24 22
5734 Reinach, Tel. 064/73 10 19

MODELLBAU ZABOROWSKY
Inhaber D. Raffainer
Neumarkt 10, 8001 Zürich, 01/252 22 16

Architektur-Visualisierung

MATHYS – AGV, Technopark Zürich
Tel. 01/445 17 55, Fax 01/445 17 56
Visualisierung – Simulation – Animation

Art Brunnen/Skulpturen/ Wandgestaltung/Design

ART BRUNNEN Grossbrunnenanlagen,
Skulpturenbrunnen, Wandbrunnenobjekte
SCHWIMMENDE KUGEL in Granit und
Marmor 10–150 cm Ø
SKULPTUREN in Granit, Bronze, Metall,
Holz etc.
MINERALIENBRUNNENLANDSCHAFTEN
grosse Mineralienbrocken und Mineralien-
leuchtkörper
CREATIONS ANGELO SCHWYZER,
Gerbestrasse 10, 8353 Elgg, Tel./Fax
052/48 11 63, Atelier 052/48 14 63

Asbestentfernung Altlastensanierung

RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

Bauberatung, Bautenerhal- tung, Qualitätssicherung

CONCRETAG
Unabhängige Ingenieure und Architekten
Schaffhauserstrasse 473, 8052 Zürich,
Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50

Baugrundberatung

GEOCONTROL AG, Geotechnik
Dachwasserversickerungen, Sondierungen,
8006 Zürich, Tel. 01/362 18 74
6210 Sursee, Tel. 045/21 80 50

Baugrunduntersuchungen

BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
3007 Bern, Tel. 031/382 30 10
5000 Aarau, Tel. 064/24 66 22
4410 Liestal, Tel. 061/921 24 28
6010 Kriens, Tel. 041/41 16 07
2900 Porrentruy, Tel. 066/66 58 58
8158 Regensberg, Tel. 01/854 04 24

CSD INGENIEURS CONSEILS SA
1052 Le Monts-Lausanne, 021/647 12 41
1700 Fribourg, Tel. 037/26 86 86
1950 Sion, Tel. 027/22 60 76
1201 Genève, Tel. 022/340 04 04

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

K + S KIEFER + STUDER AG
Geotechniker SIA/ASIC, 4153 Reinach BL,
Tel. 061/711 94 76, Fax 061/711 96 34

Bauginspektion

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Zustandsanalysen Hoch- und Tiefbau, Po-
tentialmessung, Thermographie, Georadar,
Erschütterungsmessung, Endoskopie, Ultra-
schall, Bauphysik.
Instandsetzungskonzepte, Materialtechnolo-
gie, Qualitätssicherung, Bauleitung.
Zürich: Tel. 01/385 28 66,
Fax 01/385 30 13

Bern: Tel. 031/332 44 00,
Fax 031/332 49 50

Luzern: Tel. 041/22 12 55,
Fax 041/22 71 20

Sitten: Tel. 027/22 26 37,
Fax 027/22 24 95

Chur: Tel. 081/22 85 41,
Fax 081/22 40 86

Lugano: Tel. 091/55 06 19,
Fax 091/54 79 62

TECNOTEST AG, siehe Materialprüfung

Bauleitung

Giger & Canonica, Bauleitungen
Büro Zürich: Wehntalerstrasse 416
8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14
Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108
8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

Bauliche Erneuerung Materialtechnologie Bauwerksicherheit

WOLFSEHER UND PARTNER AG
Bauingenieure und Materialtechnologien
Technologie-Zentrum
Webereistr. 68, 8134 Adliswil
Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50
Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

Bauphysik

KOPITSIS BAUPHYSIK
M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA
5610 Wohlen, Tel. 057/22 55 15

EMMER PFENNINGER PARTNER AG
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13
Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71

Bauschäden und Expertisen

LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55
TFB, Lindenstrasse 10,
5103 Wildegg, Tel. 064/57 72 72,
Fax 064/53 16 27

ATELIER FÜR PERSPEKTIVEN

GENAU KONSTRUIERTE PERSPEKTIVEN FÜR:

WOHN- UND GESCHÄFTSHAUSBAUTEN INGENIEURBAUTEN
ORTSBILDGESTALTUNGEN LANDSCHAFTSGESTALTUNGEN
STRASSEN- UND VERKEHRSBAUTEN INNEN- UND AUSSENÄUßERE

F. RICHNER, ZÜRICH, TELEFON 01 / 482 29 49

QUALITÄTSMANAGEMENT SELBER KOMPETENT ANPACKEN!

Als Chef wollen Sie genau wissen, worum es geht, um die richtigen Entscheide fällen zu können. Das

SEMINAR QUALITÄTSBEAUFTRAGTER BAU

verschafft Ihnen in zwei Tagen die nötige Grundkenntnis der Q-Normen und ihrer Anwendung im Bauwesen. Sie kennen Anforderungen, Vorgehensweise, Aufwand und Chancen für Ihren Betrieb.

Nächste Kursdaten: 25./26. Okt. oder 12./13. Dez. 94 sowie 2./3. Feb. oder 12./13. Juni 95

Kursort Winterthur, Kosten Fr. 800.- inkl. Verpflegung

DER RICHTIGE WEG ZU IHREM Q-SYSTEM

Im **LEHRGANG Q-LEITER BAU** erwerben Sie als Chef oder Ihr Kadermann in 10 Kurstagen vertiefte Kenntnisse der Q-Normen und Instrumente. Sie erarbeiten Grundlagen für Ihr eigenes Q-System und können dieses anschließend weitgehend selbständig mit minimalem Beratungsaufwand einführen und als Führungsinstrument nutzen.

Kursdaten: 16.-19. Jan. + 30. Jan.-1. Feb. + 14.-16. März oder 26.-29. Juni + 4.-6. Juli + 11.-13. Juli 95

Kursort Winterthur, Kosten Fr. 3000.- inkl. Verpflegung

Nutzen Sie meine Erfahrung aus der Erarbeitung des *sia*-Merkblattes 2007, QS im Bauwesen, aus Kursen mit über 100 Bauunternehmern und Planern, aus Beratungen und Audits. Wir reden von Ihren Problemen und erarbeiten schlanke, gewerbegerechte Unterlagen, die Ihnen praktisch nützen.

Erich Uhlmann, dipl. Bauing. HTL SIA

Bau + Qualitätsmanagement
Taggenbergstr. 47d 8408 Winterthur
Tel. + Fax 052/222 58 83

Erfolgreich im Stellenmarkt –

Ein Inserat im
«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Er braucht. Sie hat.



Spende Blut. Rette Leben.

Impressum

**Schweizer Ingenieur und Architekt SI+A
Schweizerische Bauzeitung**

Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Verlagsleitung Prof. Benedikt Huber

Offizielles Organ

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

Rüdigerstrasse 11, Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01 / 201 55 36, Telefax 01 / 201 63 77

Redaktoren

Alois Schwager, Dr. phil. I, Redaktionsleiter
Paul Lüchinger, Dr. sc. techn. dipl. Ing. ETH/SIA
Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH / SIA
Brigitte Honegger, Architektin

Redaktioneller Mitarbeiter

Richard Liechti

Produktion

Werner Imholz

Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.

Abonnemente

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 216.-	Fr. 235.-
Einzelnummer	Fr. 8.- plus Porto	

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder GEP, BSA, ASIC, STV, Archimedes und Studenten.

Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnemente sowie Adressänderungen von Abonnenten an

Abonnementverwaltung Huber & Co. AG
CH-8501 Frauenfeld, Telefon 054 / 27 11 11

Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

Postcheck

«Schweizer Ingenieur und Architekt»
80-6110-6 Zürich

Anzeigen

IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01 / 251 24 50 Fax 01 / 251 27 41	Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021 / 647 72 72 Fax 021 / 647 02 80	Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Cassarate Tel. 091 / 52 87 34 Fax 091 / 52 45 65
--	---	--

Satz + Druck

Huber & Co. AG
8501 Frauenfeld, Tel. 054 / 27 11 11

Ingénieurs et architectes suisses (I+AS)

Erscheint im gleichen Verlag

Redaktion:

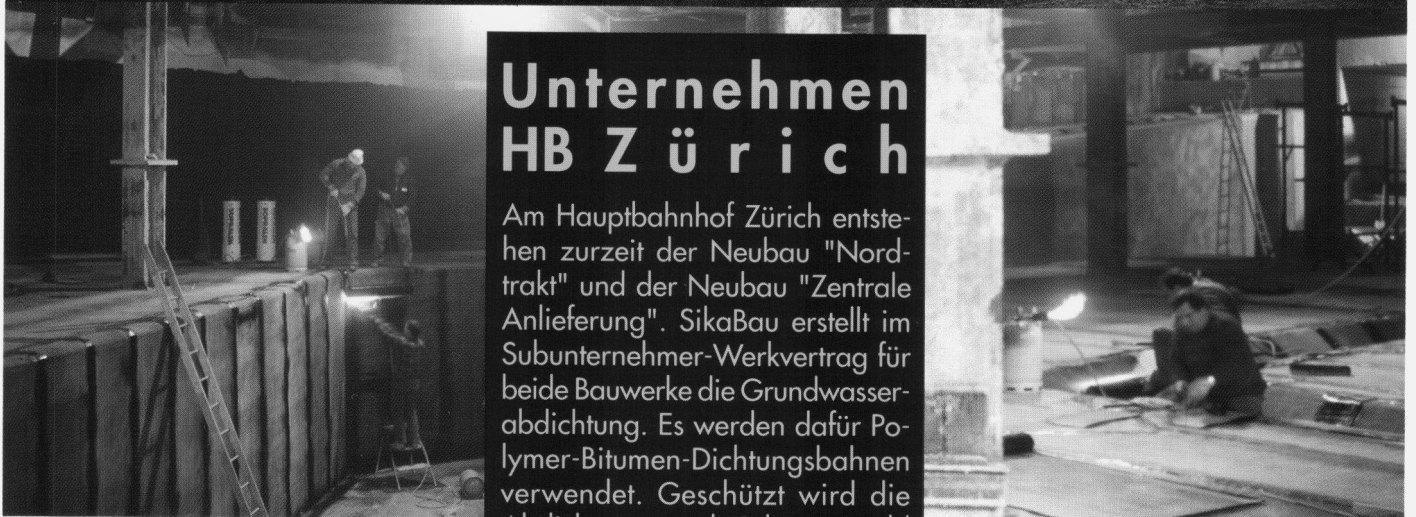
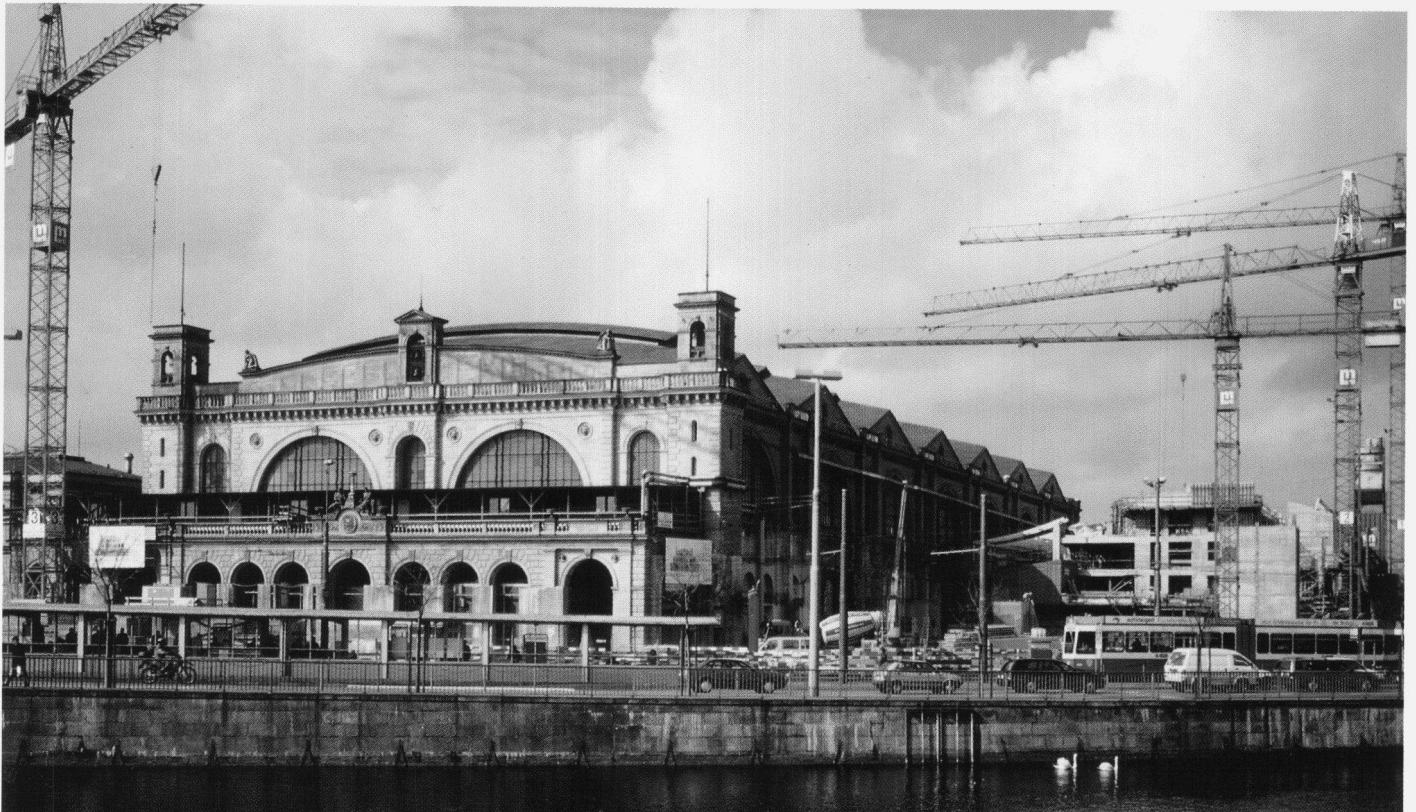
Rue de Bassenges 4, case postale 180, 1024 Ecublens,
Tel. 021 / 693 20 98, Telefax 021 / 693 20 84

Abonnemente:

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 140.-	Fr. 152.-
Einzelnummer	Fr. 8.- plus Porto	

SIA-Generalsekretariat

Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich
Tel. 01 / 283 15 15, Fax. 01 / 201 63 35
SIA-Normen und -Dokumentationen: Tel. 01 / 283 15 60



Unternehmen HB Zürich

Am Hauptbahnhof Zürich entstehen zurzeit der Neubau "Nordtrakt" und der Neubau "Zentrale Anlieferung". SikaBau erstellt im Subunternehmer-Werkvertrag für beide Bauwerke die Grundwasserabdichtung. Es werden dafür Polymer-Bitumen-Dichtungsbahnen verwendet. Geschützt wird die Abdichtung mittels Schutzmörtel/Schutzgunit, welche mit Kunststoff-Fasern bewehrt sind.



Fax genügt: 058 / 21 11 55



Lehnen Sie sich zurück. Alles wird gut. Kein Rappen Ihres schwer verdienten Geldes versickert mehr durch undichte Kontrollschächte. Kein Termin terrorisiert Sie bis in Ihre Träume. Kein Abwasser verschmutzt das Grundwasser, von

dem vielleicht schon morgen Ihre Kinder trinken.

Sie müssen nur zu Ihrem Faxgerät gehen, uns die gewünschten Schachtmasse und die Dimensionen der Leitungsanschlüsse angeben. Spätestens fünf Tage nach Ihrer Bestellung

bringen wir die Schächte verlegebereit auf die Baustelle. Dort passen sie sich so perfekt in Ihre Kanalisation ein, wie ein frischpolierter Kanaldeckel.

Keine Angst. Alles wird gut. Mit dem ENKE-Schachtsystem.

Eternit

Eternit AG, 8867 Niederurnen
Telefon 058/23 11 11
Fax 058/21 11 55

Eternit SA, 1530 Payerne
Téléphone 037/62 91 11
Fax 037/62 92 02