

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **111 (1993)**

Heft 8

PDF erstellt am: **23.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**Vermutlich
die beste Lösung,
seit es Wasser gibt**



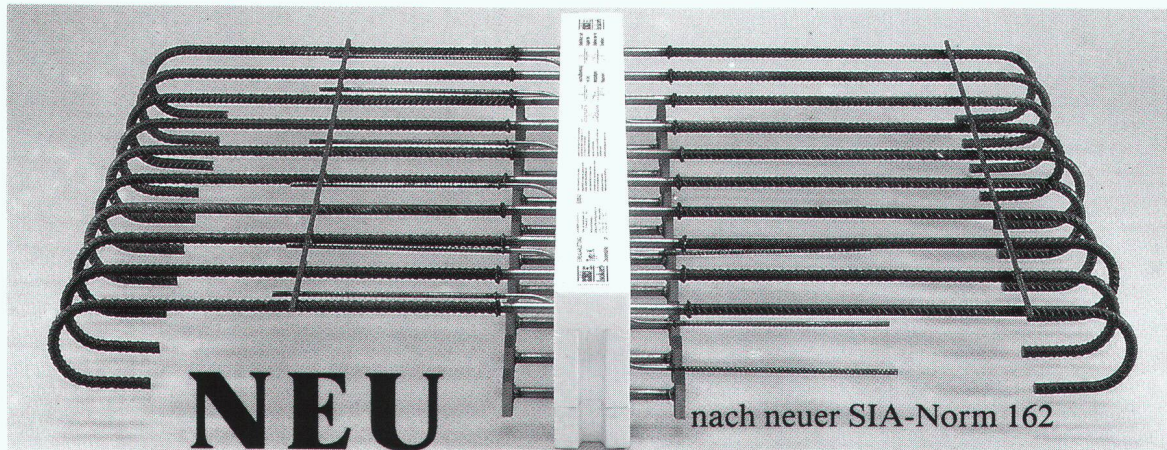
Das Wasser ist unser kostbarstes Gut. Ihm gilt es Sorge zu tragen.
ETERNIT-Rohrsysteme für Trink- und Abwasser garantieren die
Qualität, um dieser grossen Aufgabe gerecht zu werden.

ELschöckAKTUELschöckAKTUEL

Schöck setzt neue Massstäbe

Schöck ISOKORB

DER Kragplattenanschluss mit Duplex-Stahl 1.4462



Schöck-Bauteile AG, 5630 Muri
Tel. 057 / 44 55 44, Fax 57 / 44 47 85

schöck Ideen
fürs
Bauen

In Kälte-, Wärme- und Schalldämmfragen haben wir das Sagen !

Stellenangebote

Wir suchen für unser Ingenieurbüro in

6170 Schüpfheim

einen

Ing. HTL als Filialleiter

der nicht nur mit Klothoiden und Strickler umzu-
gehen weiss, sondern auch Land und Leute die-
ser Talschaft kennt oder kennenlernen möchte.

H. Bachmann AG

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau
Münzgasse 2, 6000 Luzern 7
Tel. 041/23 73 23

Wir sind ein in der Schweiz und im europäischen Ausland täti-
ges Ingenieurbüro für Bauphysik.

Wir suchen

**Bauphysiker (FH), dipl. Ing. oder
Kulturingenieur/Bauingenieur
ETH oder Bauingenieur HTL**

welcher sich für die Arbeitsgebiete

- thermische Bauphysik, Energierechenverfahren
 - Bauschäden / Baumängel
 - technische Akustik und Schwingungsmessungen
 - techn. wissenschaftl. Programmierung
- interessiert und vorzugsweise auf den erstgenannten Gebieten
Erfahrungen mitbringt.

Wir bieten ein sehr vielseitiges Aufgabengebiet, Einsatz je nach
persönlicher Neigung. Arbeitsort Bern.

Falls Sie diese Arbeit interessiert, falls Sie initiativ und dynamisch
sind, nehmen sie bitte Kontakt auf mit

**H.R. Stoll + Partner AG,
3000 Bern 15, Postfach 45,**

**Büro für Bauphysik,
Jupiterstrasse 29**

Erfolgreich inserieren im
«Schweizer Ingenieur und Architekt»

TITAN

TITAN EXECUTIVE SEARCH LTD.

Für unsere Auftraggeberin, eine **bekannte, grössere Ingenieurunternehmung in Zürich**, suchen wir Kontakt zu einem innovativen, praxisorientierten

BAUINGENIEUR ETH

mit Erfahrung im Untertagbau und im Grundbau.

Je nach Grösse der zu bearbeitenden Projekte werden Sie als selbstständiger Projektleiter mit Führungsaufgaben oder in einem Projekt-Team als Teilprojektleiter eingesetzt. **Wichtige Voraussetzungen** für eine erfolgreiche Tätigkeit sind deshalb **fundierte, ausführungsorientiertes Fachwissen, systematisches aber doch auch kreatives Denken und damit Freude an optimalen Problemlösungen**. Diese begründen den ausgezeichneten Ruf der Unternehmung.

Es handelt sich um einen sehr interessanten und verantwortungsvollen Aufgabenkreis für einen Ingenieur im Idealalter von 30-35 Jahren für den eine entwicklungsfähige Position mit der Möglichkeit interdisziplinärer Zusammenarbeit eine Herausforderung ist. Teamorientiertes, kollegiales Arbeitsklima und ein sicherer Arbeitsplatz in einer Unternehmung die Unternehmenskultur nicht nur im Leitbild hat sondern lebt, runden das Bild für diese **Kaderposition** ab.

Fühlen Sie sich angesprochen? Gerne erwartet Herr Jürg E. Zehnder Ihre schriftliche oder telefonische Kontaktaufnahme. Volle Diskretion ist zugesichert.

TITAN EXECUTIVE SEARCH LTD.
8045 Zürich Austraße 44
Telefon 01 463 55 45

IE Eine Gesellschaft der EXPERTA-GRUPPE

PERSONAL SIGMA

PERSONALBERATUNG
PERSONALFÖRDERUNG

Konstruktiver Ingenieur-Bau...

Dies bietet Ihnen unsere Mandantin, ein im **Grossraum Chur** etabliertes **Bau-Ingenieur-Unternehmen**. Für die Projektierung im konstruktiven Ingenieur-, Hoch- und Tiefbau wurden wir mit der Suche eines qualifizierten

BAUINGENIEURS ETH/HTL

betrachtet. Diverse Sonderaufgaben runden das Aufgabengebiet ab. Bei Eignung und Interesse ist auch die **Stellvertretung des Geschäftsführers sowie eine Beteiligung** vorgesehen. Diese verantwortungsvolle und vielseitige Position erfordert nebst einer guten Portion Persönlichkeit Engagement und fachliches Können. Wenn Sie ein praxiserprobter Statiker mit Informatikflair sind, freut sich auf Ihren Anruf: André Thomas, Geschäftsleiter, **PERSONAL SIGMA CHUR**, Steinbockstrasse 12, **Tel. 081/22 65 92. (Diskretion wird zugesichert)**



MEHR ALS EINE STELLE



Gesucht in kleineres Ingenieurbüro zur zeichnerischen Bearbeitung von Industrie- und Brückenbauten

Stahlbetonzeichner-Konstrukteur(in)

mit 3-5 Jahren Berufserfahrung. CAD-Kenntnisse erwünscht. Wir bieten Dauerstelle, Leistungslohn und gute Sozialleistungen.

Eintritt: 1. April oder nach Vereinbarung. Rufen Sie uns an zwischen 9 und 12 Uhr.

Ingenieurbüro A. Keller AG, 8570 Weinfelden
Telefon 072/22 22 40



Allemand Jeanneret Schmid SA

Nous cherchons pour notre bureau à Neuchâtel un

INGENIEUR CIVIL dipl. EPF/ETS

pour participer à des études de projets et des travaux dans les domaines des infrastructures ferroviaires et routières.

Exigences:

- expérience professionnelle de 5 ans min.
- maîtrise de la langue allemande (rédaction de rapports, séances).

Dans son travail, cet ingénieur pourra compter sur l'appui d'un bureau fort de 80 personnes.

Faire offre à:

Allemand Jeanneret Schmid SA
Rue du Musée, 2000 Neuchâtel



Stierli + Ruggli
Ingenieure + Raumplaner
Unterdorfstrasse 38
4415 Lausen
Telefon 061/921 20 11

Junges, dynamisches Raumplaner- und Ingenieur-Team, tätig in den Bereichen kommunale und regionale Raumplanung, Bauingenieurwesen, Lärmschutz und Vermessung, sucht Mitarbeiter/innen:

Bauingenieur/in HTL

sowie

Tiefbau- oder Vermessungszeichner/in

Wir bieten:

- vielseitige, verantwortungsvolle Tätigkeit in kleinem Team
- selbständiges Arbeiten
- Gelegenheit zur Weiterbildung in diversen Gebieten der Umwelttechnik und Raumplanung
- leistungsbezogenes Einkommen
- gute Sozialleistungen
- moderne Hilfsmittel

Wir wünschen uns:

Teamfähige, innovative Mitarbeiter/innen mit Bereitschaft, sich nebst den berufsspezifischen Bereichen auch in andere Arbeitsgebiete einzuarbeiten.

Bewerbungen sind bis 27. Februar 1993 an obenstehende Adresse zu richten.



L'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

met au concours pour son Département de génie rural le poste de

Professeur en systèmes d'information à référence spatiale

rattaché à l'Institut des mensurations.

Spécialisé dans la conception et le développement des systèmes d'information du territoire et systèmes d'information géographique ainsi qu'à leur mise en œuvre dans les domaines des mensurations, de l'aménagement et la gestion du territoire, la protection de l'environnement.

Les candidatures féminines sont vivement encouragées.

Délai d'inscription: 31 mars 1993

Entrée en fonction: 1^{er} septembre 1993 ou à convenir.

Les personnes intéressées voudront bien demander la formule de candidature à

Présidence de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, CE-Ecublens – 1015 Lausanne, Suisse



KM (Suisse) SA

Wir sind einer der führenden europäischen Verarbeiter von Kupfer und Kupferlegierungen.

Zur Verstärkung unserer Kundenberatung suchen wir einen

Technischen Kundenberater

für die Anwendungstechnik von Kupfertafeln und -bändern im Bauwesen.

Zu den Aufgaben gehört:

- die Beratung von Architekten, Planungsbüros, öffentlichen Verwaltungen, Baugenossenschaften und Spenglern sowie Dachdeckern bezüglich kupferspezifischer Lösungen am Bau.
- hinzu kommt die technische Akquisition und die Erstellung technischer Unterlagen und Montageanleitungen.

Dafür stellen wir uns einen Architekten, einen Bau-Techniker oder einen dipl. Spenglermeister vor. Es wäre von Vorteil, wenn Sie schon Kenntnisse des Einsatzes von Metall im Bauwesen und Konstruktionserfahrungen im Hochbau hätten.

Zur Bewältigung dieser Aufgaben gehört eine umfangreiche Reisetätigkeit.

Französischkenntnisse sind notwendig (bilingue).

Schicken Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen mit Lebenslauf, Photo und Zeugnissen unter Angabe des Gehaltswunsches und des frühesten Eintrittsdatums.

KM (Suisse) SA, z.Hd. Hrn. Nauli, Thurgauerstr. 76, 8050 Zürich

KM Kompetenz in Kupfer

Massstäbe in der Planung setzen

Zur Verstärkung unseres Departementes Tiefbau suchen wir für die Bearbeitung von Projekten in der Schweiz und im Ausland

Bauingenieure ETH

verschiedener Vertiefungsrichtungen für Planungsaufgaben im interdisziplinären Umfeld.

dipl. Bauingenieur ETH als

Projektleiter

mit Leistungsausweis im Tunnelbau, Spezialtiefbau, Bodenmechanik, Spezialverfahren und Messtechnik, mit 3–5 Jahren Erfahrung.

dipl. Bauingenieur ETH als

Projektleiter Siedlungswasserbau

für die Planung und Projektierung von Abwasser- und Wasserversorgungsanlagen, mit 3–5 Jahren Erfahrung.

Wir bieten eine fachliche und persönliche Herausforderung, interessante, nicht alltägliche Aufgaben und überdurchschnittliche Anstellungsbedingungen.

Setzen Sie sich Massstäbe für Ihre persönliche Zukunft!

Herr P. Löhner freut sich, Sie bei einem Gespräch näher kennenzulernen.



Emch + Berger Zürich AG
Ingenieurunternehmung
Forchstrasse 59
8032 Zürich
Telefon 01/383 85 82

vsa

Verband Schweizerischer Abwasserfachleute

Der Verband Schweizerischer Abwasserfachleute (VSA) sucht zur Verstärkung des Verbandssekretariates und zur Unterstützung seines Geschäftsführers eine(n)

INGENIEUR/-IN

mit mehreren Jahren Erfahrung in Abwasserfach zur Mitwirkung in den verschiedenen Bereichen der Verbandstechnik, wie zum Beispiel

- Tagungen und Kurse für die Aus- und Weiterbildung im Abwasserfach,
- Verbandspublikationen und -dokumentationen,
- Verbandsadministration,
- Nationale und internationale Normung,
- Kommissionstätigkeit,
- Produktezulassung im Abwasserfach,
- etc.

Aufgrund unserer gesamtschweizerischen Aktivitäten und unter Berücksichtigung der zunehmenden internationalen Kontakte sollten Sie sich in deutscher und französischer oder italienischer sowie in englischer Sprache verständigen können!

Arbeitsort: VSA-Sekretariat an zentraler Lage in Zürich
Stellenantritt: Frühling 1993 oder nach Vereinbarung

Falls Sie diese Stellenausschreibung anspricht, ersuchen wir Sie, Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und Angaben **bis spätestens am 20. März 1993** an folgende Adresse zu senden:

**VSA, Verband Schweizerischer Abwasserfachleute
Strassburgstrasse 10, Postfach, 8026 Zürich**

Unsere Auftraggeberin ist ein mittelgrosses renommier-tes Ingenieurunternehmen in der Ostschweiz. Im Rahmen der Nachfolgeregelung sucht sie über uns Kontakt zu einem künftigen

Abteilungsleiter Massivbau

Zur Aufgabe gehört die unternehmerische und fachliche Führung einer Abteilung von qualifizierten Mitarbeitern, anspruchsvollen Projekten im Ingenieurhochbau und im Brückenbau. Sie pflegen Kontakte mit den privaten und öffentlichen Auftraggebern, Behörden, Ämtern und Unternehmungen.

Diese entwicklungsfähige Position verlangt eine fundierte Ausbildung und mehrjährige Praxis als

dipl. Bauingenieur ETH/HTL

mit vertieften Kenntnissen in der Statik, Konstruktion, Organisation und Ausführung von anspruchsvollen Bauwerken.

Wenn Sie an dieser Stelle in einem erstklassigen Umfeld und mit viel Einsatzmöglichkeit in der Geschäftsleitung interessiert sind und glauben, diesen hohen Anforderungen gewachsen zu sein, wenden Sie sich bitte schriftlich an uns. Wir sichern Ihnen absolute Diskretion zu.

Georg Stäheli

TREUHAND · BERATUNG · ORGANISATION

Kirchstrasse 42 · Postfach · 8807 Freienbach
Telefon 055/48 47 47 · Fax 055/48 54 58

Wir, eine mittelgrosse Unternehmung, suchen für das Baumanagement einen

dipl. Bauingenieur oder Architekten

mit

kaufmännischer Weiterbildung bzw. Erfahrung.

Weitere wichtige Voraussetzungen sind geschäftliches Denken sowie Verhandlungsgeschick.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme unter Chiffre P 227-12529 an ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8887 Mels.

Bestimmen Sie Ihre Karriere gemeinsam mit uns!

hu-eng® huonder engineering ag

Für anspruchsvolle Hochbauten/Fundationen suchen wir einen gutqualifizierten

dipl. Bauingenieur ETH/HTL

zur selbständigen Bearbeitung und Leitung von interessanten Projekten. Wir bieten einen attraktiven Arbeitsplatz mit modernen EDV-Hilfsmitteln und Aufstiegsmöglichkeiten.

Vollste Diskretion gewährleistet Ihnen der von uns beauftragte Personalberater Herr Markus Furrer, Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil, Tel. 710 25 15, Fax 710 25 13.

WALDER & MARCHAND AG Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung einen

Bauingenieur

mit mehrjähriger Erfahrung auf Stahlbeton, Spannbeton und Stahlbau im Bureau Bern.

Wenn Sie an einer Dauerstelle in einem jüngeren Team interessiert sind und selbständig Projekte mit absoluter Zuverlässigkeit und Verhandlungsgeschick betreuen wollen, dann schicken Sie uns bitte Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:

Dr. G.E. Marchand, Tannackerstr. 2, 3073 Gümligen

Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.

Sie sind selbständiges Arbeiten gewohnt, haben gute Kenntnisse im konstruktiven Ingenieurbau, im allgemeinen Tiefbau und in der EDV. Sie sind gewandt im mündlichen und schriftlichen Umgang mit Kunden und pflegen intern einen kooperativen, beweglichen Stil. Sie suchen die Chance einen nichtalltäglichen, vielseitigen und entwicklungsfähigen Arbeitsplatz zu übernehmen, wo Innovation und Leistung geschätzt werden. Dann sind Sie als

Bauingenieur

die richtige Persönlichkeit zur Ergänzung unseres Teams. Wir möchten Ihnen unseren Betrieb gerne zeigen und freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Kurzbewerbung.

ROHRER+CO

Beratende Ingenieure

Seftigenstrasse 240, 3084 Wabern, Telefon 031 961 36 16

Wir suchen dynamischen

dipl. Architekt ETH

für den Entwurf und die Bearbeitung von architektonisch und konstruktiv anspruchsvollen Bau- und Wettbewerbsaufgaben. 5 bis 10 Jahre Berufserfahrung im Entwurfsbereich sind erwünscht.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind erbeten an:

HAFNER+WIEDERKEHR+PARTNER Architekten
Chamerstrasse 22, 6300 Zug

Für ein weltweit tätiges Ingenieurunternehmen suchen wir qualifizierte

Ingenieure HTL oder ETH mit Kraftwerkerfahrung

Gerne informiert Sie Herr Prabhu über weitere Details dieser topsalärierten Position mit interessanten Entwicklungsmöglichkeiten.

Mosaik Personalberatung, 8002 Zürich, Tel. 01/201 86 00

Stellengesuche

Dipl. Geologe

mit NDS in Hydrogeologie, 64, D,F,E

sucht Stelle in seinem Fachgebiet. Interesse an Auslandeinsatz.

Zuschriften unter Chiffre IAS 574 an IVA SA, Pré-du-Marché 23, 1004 Lausanne, oder Tel. 037/82.11.41.

Tiefbauzeichner mit CAD-Kenntnissen

sucht neue Herausforderung im Sektor Strassenbau.

Angebote unter Chiffre SIA 1654 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Verantwortungsbewusster, erfahrener

Architekt SIA

guter Darsteller, sucht Halbtagsstelle (morgens) in Architekturbüro. Gebiet: Stadt Zürich, Aargau, Zug.

Zuschriften bitte unter Chiffre SIA 1651 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Tiefbauzeichner,

22, flexibel, Abbruch HTL-Studium, sucht Stelle per sofort in Ing.-Büro oder Bauunternehmung im Raum ZH und AG.

Tel. 01/844 29 74

Zwei junge dipl. Kulturingenieure ETH

gut eingespieltes Team, mit mehrjähriger Erfahrung und Kontakten in Polen, suchen Herausforderung für Aufbauarbeiten von CH-Ingenieurbüros in **POLEN**.

Unsere Stärken sind die Raum-, Siedlungs- und Verkehrsplanung, Umwelt- und Sozialverträglichkeit, Vermessung (Inhaber des Geometer-Patents), EDV. Auch Teilzeitanstellung möglich.

Angebote bitte unter Chiffre SIA 1650 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Dipl. Kult. Ing. ETH/Software-Ingenieur

mit langjähriger Erfahrung in Vermessung, Tiefbau und Software-Engineering sucht neue Herausforderung. Raum Ostschweiz bevorzugt.

Zuschriften unter Chiffre SIA 1653 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Architektin ETH (30)

in **ungekündigter leitender Stellung**, mit Erfahrungen in Ausführung (Klein- und Grossprojekten) und Entwurf (Wettbewerbe & Projektierungen), sucht neues Arbeits-Umfeld mit hohen Ansprüchen an die Architektur. Vorzugsweise **freie Mitarbeit** im Raum Bern.

Angebote unter Chiffre SIA 1652 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diverses

Erfahrener Bauing. mit Ausländerfahrung sucht Beteiligung an bzw. Übernahme von

Ingenieurbüro

deutsche und französische Schweiz. Diskretion zugesichert.

Offerten unter Chiffre SIA 1655 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Gratis abzugeben in 8045 Zürich bis August 1993:

Lehm

2. Klasse, bis 2000 m³. Vorzüglich für Weiherbau, Abdeckung von Deponien usw.

Telefon 01/362 53 61

Architekt ETH/SIA (33)

übernimmt anstehende Projekt- und Ausführungsplanungen in freier Mitarbeit oder Untervergabe. Eigene CAD-Anlage vorhanden.

Offerten unter Chiffre SIA 1656 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Ich erstelle für Sie saubere

Architekturzeichnungen

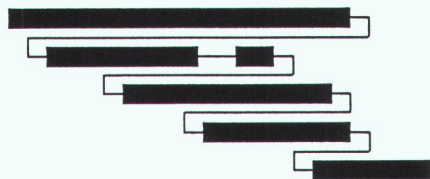
wie Baueingaben, Präsentationszeichnungen usw.

Telefon 01 / 482 29 49

Erfolg

reich inserieren –
natürlich im
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»

eintägige, praxisnahe Projektmanagementkurse



TECH
DATA

Schwerpunkt Termin- und Einsatzmittelplanung

mit erweiterten Beispielen aus:
Projektdefinitionen
Projektstrukturen
Netz- und Balkenplänen

Kaderkurse

9.03.93 Zürich
16.06.93 Basel

Preis: 660.--

Projektleiterkurse

30.03.93 Basel
21.04.93 Bern
18.05.93 Zürich
15.06.93 Basel

Preis: 490.--

Anmeldung und weitere Auskünfte:

TECHDATA AG, Hochstr. 50, 4002 Basel
Tel: 061/34 27 27, Fax: 061/34 25 52, Fr. A.Voss

Neue Leica Baulaser

Gebaut für den harten Baustellen-Alltag

Der neue Diodenlaser WILD LNA 10, mit **sichtbarem roten Strahl**, ist weltweit einzigartig und beeindruckt mit seinen Leistungen jeden Baufachmann.

- Sichtbarer roter Laserstrahl
- 6 Geschwindigkeiten
- Vertikaladapter mit 90° Richtstrahl
- kostengünstig

Das Gerät bietet vor allem im Innenausbau völlig neue Perspektiven.

Wir – oder unsere kompetenten Vertragshändler in Ihrer Region beraten Sie gerne. Rufen Sie uns an.

?



G 17/2b-92 CH

Leica AG 8152 Glattbrugg · Tel. 01/809 33 11
Fax 01/810 79 37
1020 Renens · Tel. 021/635 35 53
Fax 021/634 91 55

Leica

Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30

BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz, Bändlistr. 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

BAUPLUS c/o DIENER AG
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34

Angewandte Klimatologie/Meteorologie

Umweltüberwachung/Luftthygiene/
Geoinformatik
METEOTEST, Tel. 031/23 74 17
Fabrikstrasse 29, 3012 Bern

Architekturmodelle

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

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

PINKUIN MODELLBAU AG
CH-7320 Sargans, Falkenstr. 21
Tel. 081/723 86 86, Fax 081/723 86 33

SCHALK MODELLBAU AG
8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11
5430 Wettingen, Tel. 056/27 10 80

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

SULZER-INNOTECH Modellbau
8401 Winterthur, Tel. 052/262 21 77
Fax 052/22 18 75

VONLANTEN MODELLBAU
9500 Wil, Tel. 073/22 65 38

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

Asbestentfernung Altlastensanierung

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

Bauakustik

ISO/CONSULT/AG, 8630 Rüti ZH
Tel. 055/31 80 00, Fax 055/31 81 17

Bautrocknung/Winterbau- heizung

ROTH-KIPPE AG, 8055 Zürich
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

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 Muttlenz/Basel, Tel. 061/61 33 14
CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
3007 Bern, Tel. 031/26 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. 01/853 02 57
CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA
1052 Le Mont-Salomon, 021/37 12 41
1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66
1950 Sion, Tel. 027/22 60 76
1201 Genève, Tel. 022/340 04 04

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

K + S P. KIEFER + R. STÜDER AG
4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76,
Fax 061/711 96 34

LOCHER GEOTECHNIK
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG
SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

WANNER AG Geologie und Umweltfragen
9014 St.Gallen, Tel. 071/28 74 44
8607 Seegraben ZH, Tel. 01/932 22 22
4501 Solothurn, Tel. 065/22 75 05
6410 Arth Goldau SZ, Tel. 041/82 28 29

Bauliche Erneuerung, Materialtechnologie, Bauwerksicherheit

WOLFSEHER UND PARTNER AG,
8134 Adliswil, Beratende Bauingenieure
und Materialtechnologen, Technologie-
Zentrum, Webereistrasse 68,
Tel. 01/709 15 15, Fax 709 15 50

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

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,
Tel. 01/385 28 66, Herr Sauber
(s. Bauwerkserhaltung)

LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

Bauwerksdynamik, Schwin- gungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurwesen

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Fachbereich Struktur-/Dynamik/Stahlbau
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36
Tel. 01/385 22 11, Fax 01/385 24 25
Fachbereichsleiter: Dr. M. Wieland
Direktwahl: 01/385 28 62

Bauwerkserhaltung

CONCRETAG
Beratende Ingenieure und Architekten
Produkteunabhängige Beratung
und Expertisen, Zustandsanalysen,
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge,
Laboruntersuchungen, Qualitätssicherung
8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 473
Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Zustandsanalysen im Hoch-, Tief- und Strassen-
bau. Expertisen, Bauwerksdatenbank, Unter-
haltskonzepte, Sanierungsvorschläge, Baustoff-
prüfungen, Qualitätssicherung,
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,
Tel. 01/385 28 66, Herr M. Sauber

Betonlabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgästr. 205, 4617 Gunzgen SO
Tel. 062/46 20 46, Fax 062/46 19 31
VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 085/2 59 09

Beton- und Naturstein- Untersuchungen

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)
CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,
Tel. 01/385 28 66, Herr Sauber
(s. Bauwerkserhaltung)

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

LPM Baustoffprüfinstitut
(s. Materialprüfung)

Betonbohren/Betonfräsen

BETONBRENN AG, Asylstrasse 77
8030 Zürich, Tel. 01/252 55 39
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Betonsanierungen

BAUPLUS c/o DIENER AG
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34
BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz, Bündlstr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
GREUTER BAUTECH AG
8128 Hochfelden, Langmattstrasse 8
Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65
J.F. JOST BAU AG, Steinwiesenstr. 3
8952 Schlieren, Tel. 01/730 32 32
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11
TECTON-BAUTENSCHUTZ AG
5432 Neuenhof, Industriest. 4
Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55
8038 Zürich, Tel. 01/482 20 40
6005 Luzern, Tel. 041/61 62 85
Fax 041/53 78 62

Bühnenbau/Theatertechnik

Beratung, Planung und Ausführung von
kompletten Bühneneinrichtungen
MAX EBERHARD AG Bühnenbau
8872 Weesen, Tel. 058/43 17 18

Bühnen- und Theaterplanungen

Bühnentechnik-Licht-Elektroakustik-Mobiliar
NEUTRALE Beratung-Planung-Devisierung
und Fachbauleitung
Planungsteam THEATECH
8863 Buttikon SZ, Tel./Fax. 055/67 23 09

Brandabschottungen

AG FÜR ISOLIERUNGEN
8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63
R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG
8805 Richterswil, Tel. 01 784 37 60
REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

Brandschutzdämmungen

AG FÜR ISOLIERUNGEN
8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63
R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG
8805 Richterswil, Tel. 01/784 37 60
SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Im Hölzli 26
Tel. 052/89 21 21

CAAD MAS Medusa Architektur System

MAS das leistungsstarke Softwarepaket für
Profis im Architektursektor. MAS ist modular
aufgebaut und spezifisch auf die Bedürfnisse
des modernen Architekten zugeschnitten.
Dieses bewährte System verkürzt den Zeit-
aufwand für die Zeichnungserstellung auch
komplexester Projekte erheblich. • Be-
ratung • Verkauf • Schulung • Service • Hotline
Tel. 01/202 85 05, Fax 01/202 85 06
Krattinger & Meyer, Architektur & Planung AG
Rüdigerstr. 10, 8045 Zürich

CADD POINT LINE

Das komplette Schweizer CAD System für
Architektur und Innenausbau. 2D • 3D/
SOLIDS • PAINT • RenderMan • Animation
mit Videoausgabe • Beratung • Schulung •
Gesamtlösung • Point Line AG, 5402
Baden, Tel. 056/20 14 60

CAAD acadGraph – der Standard

Das neue Handwerkszeug des modernen
Architekten und Baufachmannes. Über
1300 Versionen sind allein im deutschspra-
chigen Raum im Einsatz. Schnupperkurse,
Beratung, Installation, Schulung, Hot-Line,
Service und Projektunterstützung, alles aus
einem Hause: acadGraph CADstudio AG
Schneckelesstrasse 4, 4114 Füllinsdorf/BL
Tel. 061/901 55 56, Fax 061/901 40 20

CAD

RasterCAD GTX, die intelligente Lösung,
um bestehende Zeichnungen mit CAD zu
bearbeiten. Scannen, Vektorisieren,
Archivieren. Plotservice per Disketten/
Modem. Beratung. ASCAD AG,
3550 Langnau
Tel. 035/2 56 57, Fax 035/2 59 48

CAD allcad

ALLPLOT/ALLPLAN für Architekten
und Bauingenieure
allcad ag, 8625 Gossau
Telefon 01/935 49 27

CAD Allplot/Allplan

Integrierte Lösungen für das Bauwesen
CAD-Schule, EDV-Dienstleistungen
CDS Bausoftware AG, 9435 Heerbrugg
Tel. 071/72 66 75, Fax 071/72 71 75
Software-Partner von Fides Informatik

CAD-Arbeitsplätze für Architekten und Bauingenieure

FIDES INFORMATIK
8004 Zürich, Tel. 01/249 27 01
Integrierte Lösungen (Berechnungen,
Devisierung, CAD) für das gesamte
Bauwesen.

CAD/Bauadministration auf Apple Macintosh – ArchiCAD – Mac&Bau

ArchiCAD/topCAD/Mac&Bau für integrale
Bauplanung. Gerne beraten wir Sie unver-
bindlich.
IDC AG, L. Desserich
Langensandstrasse 74, 6005 Luzern
Tel. 041/40 45 80, Fax 041/44 00 53

CAD-Bausteine für Architekten, Ingenieure und Haustechniker

Modular aufgebaute Programmsysteme,
z.B. ALLPLAN/ALLPLOT. Hard- und Soft-
ware. Unverbindl. Beratung und Demo
auf Anfrage. Olivetti (Schweiz) AG, EDV
für den Bau, Industriestrasse 50, 8304
Wallisellen
Tel. 01/839 15 11, Fax 01/831 04 46

CAD für Bauwesen

ARIGER, MARTY & ZWICKY AG
Lenzühlstr. 2, 8370 Sirmach
Tel. 073/26 10 81
«Aus der Praxis – für die Praxis»
Devisierung, Baukostenkontrolle –
CAD-Lösung – die integrierte Lösung

CAD für Bauingenieure und Architekten

cadwork informatik AG
4051 Basel, Tel. 061/271 92 80,
Fax 061/271 45 80

CAD/Messerli CAD

Integrales CAD/CAE für Planung im Bau-
wesen. Branchenspezifische und übergrei-
fende Software für Architekten und Haus-
technikingenieure. Bauplanung, Ele-
mentkostenplanung. Über 2000 Kunden!
ROLAND MESSERLI AG Informatik
8957 Spreitenbach, Tel. 056/70 12 55,
Fax 056/71 61 73
3011 Bern, Tel. 031/46 19 14

CAD-MOSS: Die Software für den Tiefbau

PI-SYSTEMS AG
Witikonstr. 265, 8053 Zürich,
Tel. 01/382 30 75, Fax 01/382 30 76

CAD PARAGON

Professionelle CAD-Software für Architekten
KASPAR HUBER, Architekt HTL
8184 Bachenbühlach, Tel. 01/860 83 83,
Fax 01/861 19 34

CAD Speedikon

Das integrierte CAD-System für die
Baubranche mit über 900 Arbeitsplätzen
in der Schweiz

RZW DR. WALDER + PARTNER AG
Tannackerstr. 2, 3073 Gümligen
Tel. 031/951 21 24, Fax 031/951 81 06

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR, vollständige
EDV-Lösungen für das ganze Bauingenieur-
büro.
RONY DAHINDEN Ingenieure + Software
AG, 8370 Sirmach, Tel. 073/26 39 22

CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG
Architekturbüro
8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11
Seit 1985 vertrauen wir auf Autocad:
Heute über 500000 Installationen welt-
weit. Die meisten Schweizer Architekten
vertrauen uns. An einer unverbindlichen
Demo zeigen wir Ihnen warum.

Dehnungsmessstreifen

Auf Armierung, Stangen, Stahlträger, Beton,
H. DIETRICH Messtechnik, Gerenstr. 12,
3065 Bolligen, Tel. 031/921 08 11,
Fax 921 55 23

Entfeuchtung/Entfeuchter

ROTH-KIPPE AG, 8055 Zürich
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Erschütterungen/Messungen

AIR-LOC Schrepfer AG
Eigenheimstrasse 22
8700 Küsnacht ZH, Tel. 01/929 22 66,
Fax 01/929 22 52
CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
EXPLOSIV CONSULT AG
8492 Wila, Tel. 052/45 17 78
GEFAS AG (s. Geologie – Geotechnik –
Geophysik)
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
K+S P. KIEFER + R. STUDER AG
4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76,
Fax 061/711 96 34

Fassaden

J. STAMPFLI AG; 4553 Subingen
Tel. 065/44 11 22, Fax 065/44 31 79
Alu-Kofferfassaden
– Pfosten-Riegel-Fassaden
– Profilblech-Fassaden Structural-Glazing
Alu-Fenster und Türen

Fassadenplanung

EMMER PFENNINGER PARTNER AG
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13
Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71
Metallbau-Planung J.F. MEYER AG
6006 Luzern, Würzenbachstr. 17
Tel. 041/31 20 88, Fax 041/31 76 69
SCHWER + PARTNER AG
Sperrstr. 104a, 4057 Basel
Tel. 061/691 00 37, Fax 061/691 00 35
STADELMANN + ZOLLER ENGINEERING AG
Ackerstr. 43, 8610 Uster,
Tel. 01/941 09 97, Fax. 01/ 941 09 96

Felslabor

VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 085/2 59 09

Foto-Planrepros

für beste Kopier- u. Druckvorlagen auf
Papier (A4 Fr. 25.20) od. Film (A4
Fr. 35.–), point carré, repro-, foto-
und heliografie
Heinrichsgasse 10, 4055 Basel,
Tel. 061/272 02 15

Frischbetonkontrollen

IMP Bauteist AG (s. Betonlabor)
LPM Baustoffprüfinstitut
(s. Materialprüfung)

Gebäudesimulation

Dyn. Simulation des therm. und energ.
Verhaltens mit DOE oder DECOS.
GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik
Museumstrasse 3, Postfach 988
8401 Winterthur, Tel. 052/88 17 01

Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEFAS AG, Hinterbühlstrasse 3
8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32
Bodenuntersuchungen (Georadar),
Erschütterungsmessungen, Sprengtechnik
GEOTEST AG
8052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82
9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10
6048 Horw LU, Tel. 041/47 10 24
8955 Oetwil a.L., 4587 Aetingen SO
1700 Fribourg, 1033 Chesaux-s./L.
1915 Chamoson VS

LOCHER GEOTECHNIK, Hans Georg Locher
Boden- und Felsmechanik, Baumaterialien,
Baumethoden, erdstatistische Berechnungen
PF, 3067 Boll, Tel. 031/839 66 72
SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER
SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

Grundbautechnik

RL TERRAPROJECT AG ZUG
6300 Zug, Tel. 042/31 44 47

Holzschutzmittel

Dr. R. MAAG AG, 8157 Dielsdorf
Tel. 01/855 11 11
Color xex, Xerotin, Xylosan

Injektionen

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30
BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz. Bündlstr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
GREUTER BAUTECH AG
8128 Hochfelden, Langmattstrasse 8
Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11
TECTON-BAUTENSCHUTZ AG
5432 Neuenhof, Industriest. 4
Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55
8038 Zürich, Tel. 01/482 20 40
6005 Luzern, Tel. 041/61 62 85
Fax 041/53 78 62

Isolierungen

AG FÜR ISOLIERUNGEN
8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63
SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Im Hölzli 26
Tel. 052/235 21 21

Kanalisationen

KÄPPELI Bautenschutz- + Umwelttechnik AG
6430 Schwyz, Tel. 043/21 11 71
KRÄHENMANN AG / KASAPRO AG
Kanalunterhalt und -sanierungen
9202 Gossau SG, Tel. 071/85 35 11
Fax 071/85 92 77

Klebebewehrungen

BENZ AG, Kunstharzbeläge
und Bautenschutz
Bündlstr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11
STAHLTON AG
Riesbachstr. 57, 8034 Zürich,
Tel. 01/384 89 70, Fax 01/422 11 16

Küchen

POGGENPOHL bei Skane-Gripen Küchen
(Schweiz) AG, Schachenhof 4,
6014 Littau, Tel. 041/57 46 46
Fax 041/57 44 30

Kunst am Bau

JAKOB SCHWARZ, SWB/GSMBA
8005 Zürich, Tel. 01/271 68 97

Lärmbekämpfung und Akustik

INGENIEURBÜRO
MEYER & SCHALTEGGER AG
9000 St. Gallen, Singenbergstrasse 18,
Tel. 071/23 78 08, Fax 071/22 39 42

Lärmexpertisen

SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens
Amlehstrasse 22, Tel. 041/41 79 19
Fax 041/42 28 41
Lärmbekämpfung und Akustik
Beratung, Messung, Expertisen

Lärm- und Schwingungsexpertisen

SULZER-innotec, Fachstelle für
Schwingungen und Akustik
Postfach, 8401 Winterthur
Tel. 052/81 21 23

Lärmschutz

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Tel. 052/89 21 21
Lärmbekämpfung und Akustik
Beratung, Projektierung,
Schallschutzanlagen, Messungen
SIEGFRIED KELLER AG, Wallisellen
Lärmschutz, Büro und Lager:
Industriestrasse 45, 8304 Wallisellen
Tel. 01/839 65 50

Leit- und Fernwirktechnik

Neutr. Beratung u. Engineering für
EW, Gas, Wasser, Verkehr, Umwelt
Scherrer Ingenieurbüro, 6303 Zug
Tel. 042/23 23 10, Fax 042/21 21 06

Luft- und Lärmexpertisen

WANNER AG, Geologie und Umwelt-
fragen (s. Baugrunduntersuchungen)

Materialprüfung

BBL BAULABORATORIUM AG
4132 Muttentz/Basel, Tel. 061/61 33 14
IMP Bautest AG (s. Strassenbaulabor)
LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30
BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz, Bändlistr. 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
TECTON-BAUTENSCHUTZ AG
5432 Neuenhof, Industriest. 4
Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55
8038 Zürich, Tel. 01/482 20 40
6005 Luzern, Tel. 041/61 62 85
Fax 041/53 78 62

Metallbauplanungsbüro

METAPLAN, 9016 St.Gallen
Projektierung, Devisierung, CAD-Planung
Tel. 071/25 77 70, Fax 071/24 77 74

Metall-Normtüren

BRANDER AG, 8162 Steinmaur
Tel. 01/853 06 22, Fax 01/853 06 75

Microtunneling/Rohrvortrieb

Gebr. Meier AG, Tiefbau
5200 Brugg, Tel. 056/41 15 46
Fax. 056/41 61 24

Natursteine

J. UND A. KUSTER, Steinbrüche AG
8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25

Netzinformationssysteme/GIS

Neutr. Beratung u. Engineering
Scherrer Ingenieurbüro, 6303 Zug
Tel. 042/23 23 10, Fax 042/21 21 06

Oberlichter/ Dachverglasungen

TUCHSCHMID AG, Kehlhofstr. 54
8500 Frauenfeld, Tel. 054/26 11 11
TUCHSCHMID CONSTRUCTA AG,
Huobmattstr. 5, 6045 Meggen,
Tel. 041/37 40 04

Pfahlprüfungen

BSA INGENIEURS CONSEILS
1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21
Integrität, Dynamik bis 10000 kN, Schwin-
gungen
DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE SA
1024 Ecublens, Tel. 021/691 24 91

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Photogrammetrie

BSA INGENIEURS CONSEILS
1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21
Fassaden, Archäologie, Hoch- und Tiefbau

Pumpen

3S SYSTEMTECHNIK AG
5236 Remigen
Tel. 056/44 01 01, Fax 056/44 23 30

Pumpen/Armaturen

KSB Zürich AG, 8013 Zürich
Tel. 01/272 99 33, Telex 82 27 07

PUR-Injektionen

GREUTER BAUTECH AG
Abdichtungen, Bausanierungen
Langmattstrasse 8, 8128 Hochfelden
Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65

Rammsondierungen

RL TERRAPROJECT AG ZUG
6300 Zug, Tel. 042/31 44 47

Risikoanalysen/Sicherheits- beratung

RISCARE AG, CH-4563 Gerlafingen
Tel. 065/35 30 50, Fax 065/35 66 45

Scanner-Dienstleistung

ASCAD AG, 3550 Langnau,
Tel. 035/2 56 57, Fax 035/2 59 48, Raster-
CAD GTX, die intelligente Lösung, um beste-
hende Zeichnungen mit CAD zu bearbeiten.
Scannen, Vektorisieren, Archivieren, Beratung.
Plottservice per Disketten/Modem/ISDN

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten
Anlagen und Entseuchung von Gebäuden.
REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22
Filiale Basel, Gartenstrasse 63
4052 Basel, Tel. 061/23 17 71

Schalldämmung Schalldämmplatten HAWAPHON

Zur Anwendung im baulichen Bereich für
Türen, Trennwände, Holzbalkendecken,
Rolladenkästen, Dächer sowie Aussenwän-
de bei Holzbauten.

HAWA AG
Abteilung Schalldämmplatten HAWAPHON
Untere Fischbachstrasse 4
CH-8932 Mettmenstetten, Tel. 01/767 14 71

Schallschutz- und Schwingungstechnik

AIR-LOC Schrepfer AG, Eigenheimstr. 22
8700 Küsnacht ZH, Tel. 01/929 22 66,
Fax 01/929 22 52
ANGST + PFISTER, 8052 Zürich
Thurgauerstr. 66, Tel. 01/306 61 11
PRONOUVO AG
körperschall- und schwingungsdämmende
Materialien, Hochbaulager
8050 Zürich, Tel. 01/311 55 62

Schaumstoffstreifen zur Fugen-Hinterfüllung

SCHAUMSTOFF AG
8303 Bassersdorf, Geerenweg 4,
Tel. 01/836 61 14

Sportanlagenbau

POLYmatch SA
Rue de l'Arc-en-Ciel 5, 1023 Crissier
Tel. 021/635 62 53, Fax 021/635 87 40
Bächelmatt 4, 3127 Mühlehurnen
Tel. 031/809 08 00, Fax 031/809 11 58

Sprengtechnik

EXPLOSIV CONSULT AG
8492 Wila, Tel. 052/45 17 78

Spritzbeton

LAICH SA, 6670 Avegno
Spritzbeton, Gunit, Sandstrahlen
Tel. 093/81 17 22, Fax 093/81 25 54
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Stahlbau-Projektierung/ Beratung

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Bellerivestr. 36
Tel. 01/385 22 11, Fax 01/385 24 25
Herr E. Frei, Direktwahl: 01/385 24 20

Strassenbaulabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO
Tel. 062/46 20 46, Fax 062/46 19 31

Strassenprojektierung

NOORIA AG, Gesch.-Zentrum Wipkingen
Hönggerstrasse 40, 8037 Zürich
Tel. 01/272 27 01, Fax 01/272 26 06

Theater- und Bühnentechnik

H.-J. HUBER, Planungsbüro für Theater- und
Lichttechnik, Gumelenstrasse 14
8810 Horgen, Tel. 01/725 25 52
Fax 01/725 78 22
Neutr. Beratung, Planung u. Fachbauleitung
für Gemeinde-, Mehrzwecksäle usw.

Tonmineralogisches Labor

Dr. U.P. Büchi und E.R. Müller AG
Beratende Geologen SIA/ASIC
8105 Regensdorf, Tel. 01/870 01 50

Tore

J. STAMPFLI AG, 4553 Subingen
Tel. 065/44 11 22, Fax 065/44 31 79
Alu-Faltore, -Sektionaltore, -Schiebetore,
-Fenster, -Türen, -Fassaden

Trennwände • Werkkabinen

Verstellbare Blättler-Wände
schallisoliert, feuerbeständig
BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau
Industriest. 1, 8117 Fällanden
Tel. 01/825 43 85

Trennwände+Kabinenanlagen

CHRISTEN + PARTNER AG
4616 Kappel b. Olten
Trennwand- und Kabinenfabrikation
Tel. 062/46 36 46, Fax 062/46 40 90
4127 Birsfelden
Tel. 061/313 08 04, Fax 313 08 58

Treppen

COLUMBUS-TREPPEN AG
9245 Oberbüren, Tel. 073/51 37 55
Spindeltreppen aus Holz und Alu,
Scheren- und Holzschiebetreppen

Trocknung

siehe Entfeuchtung

Umweltschutzberatung/ Emissionsmessungen

DR. GRAF AG, Umweltschutz
4563 Gerlafingen, Tel. 065/35 42 62

Umweltverträglichkeits- prüfung

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
DR. GRAF AG, Umweltschutz
4563 Gerlafingen, Tel. 065/35 42 62
3012 Bern, Tel. 031/24 00 93
GROBAU MANAGEMENT (Projektleitungen)
9500 Wil, Tel. 073/22 18 22
KADEN, BEERLI & MEIENBERGER, BÜRO
FÜR ÖKOLOGIE UND EDV
8500 Frauenfeld, Tel. 054/720 18 37
ROOS + PARTNER für Umwelt und Technik,
6208 Oberkirch, Tel. 045/21 93 93,
Fax 045/21 74 91
SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG
Beratende Geologen und Ingenieure
8004 Zürich, Tel. 01/291 07 00
4600 Olten, Tel. 062/32 15 85
3007 Bern, Tel. 031/26 35 35
5000 Aarau, Tel. 064/22 82 01
SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG
7000 Chur, Tel. 081/23 36 30
WANNER AG, Geologie und Umweltfragen
(s. Baugrunduntersuchungen)

Unterquerungsarbeiten Micro Tunneling

für Verkleitungen aller Art
TRENCHAG AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01/833 22 05, Fax 01/833 22 45

UVP und Lärmschutz

GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik
Museumstrasse 3, Postfach 988
8401 Winterthur, Tel. 052/88 17 01

Verkehrswesen und UVP

NOORIA AG
Dr. R. Bahman, dipl. Ing. ETH/SIA
Geschäftszentrum Wipkingen
Hönggerstrasse 40, 8037 Zürich
Tel. 01/272 27 01, Fax 01/272 26 06
Verkehrsplanung, Verkehrserhebungen,
Planung+Projektierung v. Verkehrsanlagen,
Öffentl. Verkehr, Verkehrsberuhigungen,
Lärm- und Umweltverträglichkeitsgutachten

Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen armieren Sie
wirtschaftlicher. FIRIPA-Anschlusskörbe
(Spezial-Prospekt verlangen)
FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach
Tel. 064/71 15 55, Telex 981 532
Fax 064/71 60 12

Waagen

METTLER-TOLEDO (Schweiz) AG
Waagen und analytische Instrumente
Grabenstr. 8, 8606 Nänikon-Uster
Tel. 01/944 45 45, Fax 01/944 45 10

Wasser/Abwasser-Leitungen

SIKA Robotics AG,
Rohr-Sanierungs-Service, 8627 Grüningen
Tel. 01/935 27 82, Fax 01/935 30 23
Effiziente Kanalisations-Rohrnetzsanierung
mit dem «SikaRobot» ®System; ohne Auf-
grabungen; in Rohren von 150–800 mm
Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausin-
nenleitungen abdichten und sanieren mit
dem «SikaRoboLiner ®10»-Verfahren

Wasserentkeimung

KATADYN PRODUKTE AG, Birkenweg 4
8304 Wallisellen, Tel. 01/ 839 21 11

Wäschetrockner

ROTH-KIPPE AG, 8055 Zürich
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Zustandserfassung von Bauwerken

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)
ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36
Tel. 01/ 385 28 66, Herr Sauber
(s. Bauwerkserhaltung)

Quartier-/ Orts- und Regionalplanungsaufgaben

Als

Partner

in freier Mitarbeit suchen wir zur Vervollständigung unseres Planungsteams folgende Fachleute oder Büros

Entwurfsarchitekt(in) Bern – Bau- und Planungsjurist(in) Solothurn Verkehrsplaner(in)

Wir, zwei Raumplaner NDS HTL (Siedlungsplaner und Landschaftsarchitekt), sind in der Region Solothurn-Bern tätig. Unser Anliegen ist eine ganzheitliche Planung, das heisst keine getrennte Bearbeitung der Sachgebiete, sondern eine enge Zusammenarbeit und gegenseitige Einflussnahme.

Unsere Ziele sind eine Optimierung der Fachkenntnisse, der Dienstleistungen und des Planungsablaufes zugunsten der Auftraggeber sowie eine breite Akzeptanz der Planung durch die Öffentlichkeit.

Sind Sie an einer freien Zusammenarbeit interessiert, so rufen Sie uns an unter Telefon 065/23 24 10 (Herrn R. Haefeli) oder schreiben Sie uns an R.+ B. Haefeli, Landschaftsarchitektur und Raumplanung, Heimlisbergstrasse 11, 4513 Langendorf.

Um als Generalunternehmer im zukunftssträchtigen Baugsegment

RENOVATIONEN/BAUERNEUERUNG

stark und konkurrenzfähig zu sein, suchen wir erfahrene, selbständig tätige **Architekten/Unternehmer** als **PARTNER** zur Erweiterung unseres tatkräftigen und erfahrenen **Unternehmer-Teams**.

Kontaktnahme unter Chiffre 560-33225 ASSA Luzern, Postfach, 6002 Luzern.

Erfahrenes

Architekturbüro SIA

hat aufgrund von Terminverschiebungen Zeit für die Bearbeitung kleinerer Um- und Neubauvorhaben. Möglich wäre auch die Übernahme einzelner Teilleistungen wie Planung, Devisierung, Bauleitung.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1649 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Dipl. Bauleiterin

übernimmt in freier Mitarbeit sämtliche zeichnerischen Aufgaben: Projekt-, Ausführungs- und Detailbearbeitung sowie administrative Aufgaben des Bauleiters.

Tel. 01/492 58 19

Architekt HTL mit Erfahrung und besten Referenzen übernimmt

Bauleitungen Devisierungen

für Wohn- und Industriebauten. Devisierungen auf PC mit Messerli-Programm.

Offerten unter Chiffre P 251-12115, ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt (SI+A)

Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

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

Heinz Rudolphi, Ing. SIA, Chefredaktor
Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH / SIA
Hans U. Scherrer, dipl. Ing. 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. 206.–	Fr. 224.–
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 / 37 72 72 Fax 021 / 37 02 80	Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Cassarate Tel. 091 / 52 66 84 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

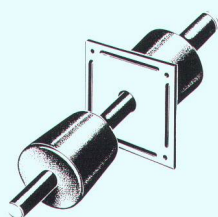
Abonnemente:

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 133.–	Fr. 144.–
Einzelnummer	Fr. 7.–	Fr. 8.–

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

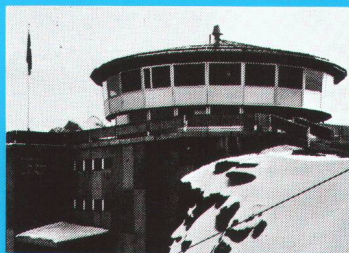
**WAS SOLL MAN EINEM INGENIEUR, FÜR
DEN EINE SACHE ENTWEDER DAS ORIGINAL
ODER EINE KOPIE IST, ÜBER CRET-QUER-
KRAFTDORNE NOCH ERZÄHLEN?**



Dass diese patentierte Eigenentwicklung von Aschwanden sichere, einfachere und rationellere Querkraftübertragungen bei Dilatationsfugen ermöglichen? Dass Cret-Dorne Konsolen und Gerbergelenke überflüssig machen und damit teure Schalungs- und Armierungsarbeiten entfallen? Dass es sie in verschiedenen aufgabengerechten Ausführungen gibt, mit denen sich praktisch alle Auflagerungsprobleme einwandfrei lösen lassen?

Dass Sie für ausführliche technische Dokumentation und Antwort auf alle Fragen 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

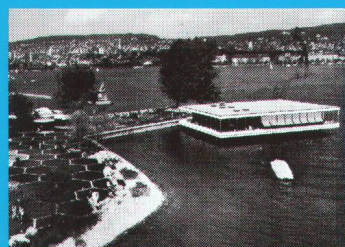
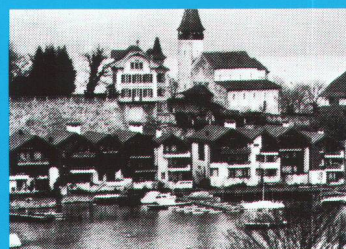
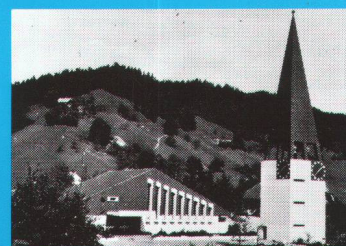




Elektrisch heizen-sicher zuverlässig warm



Anlagen für jeden
Einsatzbereich
projektiert und erstellt...



Star Unity AG, Fabrik elektrischer Apparate
Abt. Sonnenenergie
8804 Au ZH
Telefon 01 / 781 18 18 • Telefax 01 / 781 18 20

Elektro-Heizanlagen

Star Unity, ein rein schweizerisches Unternehmen mit dem Ziel, umweltkonforme, energiefreundliche Heizanlagen herzustellen, befasst sich bereits seit 30 Jahren mit dem Bau von Elektro-Heizanlagen. Wir projektieren ein ausserordentlich breites und anpassungsfähiges Apparatespektrum. Ein Programm, mit dem wir in der Lage sind, jedes, auch Ihr Heizproblem optimal zu lösen.

Star Unity AG entwickelt nicht nur lufthygienisch, sondern wirkt auch bahnbrechend bei der Einführung der Wärmespeichergeräte. Wir reduzierten als erste Firma die Bautiefe der Speicher-

geräte dank verbesserter Isolation von 36 cm auf 25 cm. Mit der Entwicklung unseres TTC-Systems gelang bereits vor 4 Jahren das, was noch heute als sensationell gilt, nämlich der Bau eines Wärmespeichersystems von nur 15 cm Bautiefe. Das im Baukastenprinzip aufgebaute TTC-System erlaubt eine frei wählbare Dimensionierung von Mischheizkörpern.

Heute befassen wir uns, nebst der Fabrikation und dem Verkauf unserer bewährten Apparate, sehr intensiv mit der Einführung von energiesparenden Apparaten. Wir fabrizieren Systeme zur Substitution von Energie.