

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 112 (1994)
Heft: 33/34

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 19.01.2026

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

Besser Optimar® statt Rost-Kosten.

Mit Zulassung vom
Bundesamt für Strassenbau

Hohe Sanierungskosten für Bauwerke, die aggressiven Einflüssen — Streusalz, CO₂, saurer Regen — nicht widerstehen: ein rostiges Klima.

Dagegen hilft Korrosionsschutz von Anfang an: epoxidharzbeschichteter Betonstahl Optimar.

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

OPTIMAR

Besser armieren, seltener sanieren

Ja, Korrosionsschutz im Tiefbau interessiert mich:

Bitte senden Sie mir:

☐ Produktdokumentation

☐ Ausschreibungstext

☐ Referenzliste

Name:

Strasse:

Firma:

PLZ/Ort:

Dokumentation per Fax anfordern bei: 065 354 078

vonRoll

SIA Von Roll AG, Departement Stahlprodukte, 4563 Gerlafingen, Telefon 065 342 222



Computersysteme für
Büroadministration
Architekten,
Bauingenieure,
Werbeagenturen und
Visuelle Gestalter

IDC AG Luzern
Langensandstrasse 74
CH-6005 Luzern
Telefon 041 40 45 80
Fax 041 44 00 53

Beratung, Verkauf,
Schulung und
Unterstützung
von Hard-
und Software

orbit

Basel, 6.-10.9.1994

Halle 202, Stand M10/7

JETZT MIT NOCH MEHR *Power* **MAC+BAU[®]**

Die Integrale Anwendung in der Baubranche.

BAUADMINISTRATION

- **Bedarfsanalyse**
 - Grobdiagnose (IPBAU), Ablaufplanung
 - Raumbuch, Ausmass, Baubeschrieb
 - Kostenschätzung nach EKG/BKP
 - Finanzierung, Mietzinsen
- **Projektierung**
 - Energiebilanz SIA 380/1
 - K-Wert nach SIA 180 und 180/1
 - Kostenvoranschlag nach EKG/BKP
 - Devisierung nach NPK 2000, BHB und Eigentext
 - Offertvergleich, Vergabung, Werkverträge
- **Realisierung**
 - Terminplanung, Protokolle
 - Baubuchhaltung, Zahlungsnachweis
 - Finanzrapport, Mehr- Minderkosten
 - Bau- und Unternehmerabrechnung
- **Nutzung**
 - Liegenschaftsverwaltung
 - Buchhaltung, Verträge
 - Budget und Abrechnung
 - Stockwerkeigentum, Wertquoten

BÜROADMINISTRATION

- **Stammdaten**
 - Objektliste, BKP, NPK, EKG
 - Adressverwaltung, Listen
 - Etiketten, Serienbriefe
- **Auftragsverwaltung**
 - Honorar Schätzung, Offerte und Vertrag
 - Stundenlisten und Rapporte
 - Auftragskarten, Budget und Kalkulation
 - Honorar- und Spesenabrechnungen
 - Debitorenlisten und Inkassowesen
 - Mehrwertsteuer Abrechnung
- **Personalwesen**
 - Arbeits-Statistik, -Verträge und Sollzeit
 - Lohn-Abrechnung und -Ausweis
 - AHV, SUVA und BVG Abrechnung
- **Buchhaltung**
 - Finanzbuchhaltung mit Kontoblätter
 - Kreditoren und Zahlungsaufträge
 - Bilanz und Erfolgsrechnung

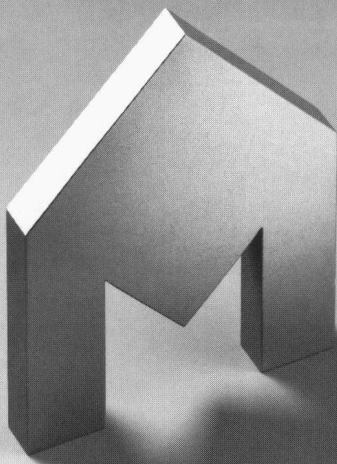
Als Ergänzung zu MAC+BAU bieten wir Ihnen die komplette Bau-Lösung mit ArchiCAD, cumTerra und HouseMap.

Verlangen Sie unsere aktuellen Bundel-Preise!

IDC AG Luzern, Telefon 041 40 45 80



Sie planen mit Weitblick!

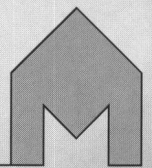


Sicherer Geschmack, durchdachte Lösungen und präzise Ausführung stellen täglich höchste Anforderungen an Ihr handwerkliches Können. Genauso kompetent und zuverlässig sollte auch Ihr Partner sein, wenn Sie Bauteile aus Edelstahl benötigen. Handwerklich perfekt verarbeitet und termingerecht geliefert.

Morath AG Allschwil

CH-4123 Allschwil Telefon 061/481 99 11
Paradiesrain 6 Telefax 061/481 92 88

Morath AG



Mit Edelstahl in die Zukunft

Erfolg mit Inseraten im «Schweizer Ingenieur und Architekt»

ETH Zürich ORL-Institut

ITR Rapperswil Abt. Siedlungsplanung

in Zusammenarbeit mit den Verbänden BSP, SIA-FRU und VLP

Einführungskurs in kommunale Raumplanung vom 3.-7. und 17.-21. Oktober 1994 am ITR Rapperswil

1. Woche: Grundkurs – Einführung in die wichtigsten Bereiche der kommunalen Raumplanung
2. Woche: Anwendung, Vertiefung anhand konkreter Fälle

Auskunft und Anmeldeformulare bei:

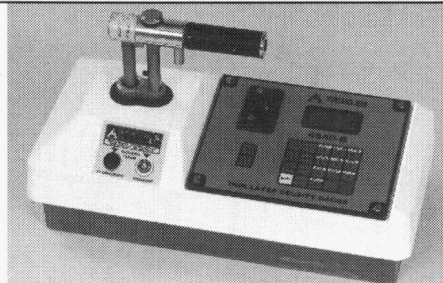
Ingenieurschule Interkantones Technikum ITR, Abt. Siedlungsplanung
Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil, Tel. 055 23 45 41

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

Information

Interessiert an einem kompakten Management-
Nachdiplomstudium für Ingenieure ETH/HTL?

• Wirtschaftsingenieur STV in vier Vertiefungsrichtungen

- Unternehmensführung
- Marketing/Verkauf
- Dienstleistungs-Management
- Beschaffungs-/Produktionslogistik

Verlangen Sie noch heute das Kursprogramm,
und sichern Sie sich Ihren Platz am

Informationsanlass:

23. August, 18.00 Uhr in St.Gallen

25. August, 20.15 Uhr in Regensdorf



Kaderschule AG

Lindenstrasse 139 Althardstrasse 70
9016 St.Gallen 8105 Regensdorf/Zürich

071-35 62 62 01-840 03 33

**Ständige
Wiederholung
verschafft
Ihren Inseraten
die erforderliche
Wirkung!**

Für unser mittelgrosses Ingenieurbüro mit vielseitigem und interessantem Auftragsbestand suchen wir je einen

dipl. Kult. Ing. ETH

und

Bauingenieur HTL

Sie

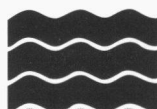
- verfügen über einige Jahre Erfahrung auf den Gebieten Siedlungswasserbau, Umweltschutz, Abfallbewirtschaftung, Raumplanung
- sind vielseitig und begeisterungsfähig
- wollen selbständig in kleinem Team arbeiten und Verantwortung übernehmen
- haben Freude an der Zusammenarbeit mit Behörden und Bevölkerung

Wir

- offerieren Ihnen eine entwicklungsfähige Dauerstelle
- bieten Ihnen zeitgemässe Entlohnung und Sozialleistungen
- bieten Ihnen einen modern eingerichteten Arbeitsplatz
- erwarten gerne Ihre handschriftliche Bewerbung mit Lebenslauf und Referenzen

Franz Pfister + Partner AG Schwyz

Beratende Ingenieure ETH/SIA/ASIC
Bahnhofstrasse 53, 6430 Schwyz



KANTON
AARGAU



AARG. BAUDEPARTEMENT
Abteilung Tiefbau,
Strassenbau

Wir suchen

Bauingenieur oder Bauingenieurin HTL

als

Nachwuchskraft im Bereich Lärmschutz

für die Projekt- und Bauleitung von umfangreichen Lärmschutzmassnahmen längs bestehender Kantons- und Nationalstrassen. Das Tätigkeitsgebiet beinhaltet auch die lärmtechnische Beratung unserer Projektleiter.

Anforderungen:

- Abschluss einer höheren, technischen Lehranstalt
- wenn möglich mit Erfahrung im Fachgebiet Lärmschutz und Konstruktion
- Kontaktfreudigkeit und Verhandlungsgeschick

Wie bieten:

- ein interessantes, vielseitiges Tätigkeitsgebiet in einem aufgeschlossenem Team
- eine fachkundige Einführung und Weiterbildungsmöglichkeiten
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen

Für telefonische Auskünfte steht Ihnen unser Herr A. Peterhans, Chef Unterabteilung Strassenbau (Telefon 064/21 29 81), gerne zur Verfügung.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an:

Aarg. Baudepartement, Abteilung Tiefbau
z.H. Herrn Kantonsingenieur A. Erne
Buchenhof, Entfelderstrasse 16, 5001 Aarau

Erfahrener Bauingenieur

Diese Position bezieht sich auf eine in interessanten Marktnischen erfolgreiche Ingenieurunternehmung mit dem Hauptsitz in der Region Zürich.

Für die geplante Erweiterung des Angebots und die Verstärkung der Tätigkeiten im Bereich anspruchsvoller Bauprojekte suchen wir eine 35- bis 45jährige, kontakt- und sprachgewandte Persönlichkeit mit

Ingenieur-Fachwissen

+ Projekterfahrung

+ Unternehmerpotential

- Neben vielseitigen Aufgaben als selbständiger Leiter komplexer Projekte (Akquisition/Projektierung/Ausführung) finden Sie hier die Herausforderung zur Übernahme von Fach- und Führungsverantwortung mit interessanten Perspektiven.
- Sie sind ein «echter Allrounder» mit Ingenieur- und Projektmanagement-Erfahrung aus Ingenieurbüro und/oder Unternehmung. Dabei konzentriert sich Ihre Erfahrung entweder auf den Hochbau/Industriebau oder den Tiefbau (Wasserversorgung/Strassenbau/Spezialtiefbau ...).

Für eine erste Kontaktnahme und zur Vorabklärung evtl. Fragen erwarte ich gerne Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung. Ein persönliches Gespräch ist in Zürich oder Aarau möglich. Ihre Informationen werden vertraulich behandelt.

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



KaderKarriere

Ein Geschäftsbereich der Manpower für Kadernsuche

Zürich • Zug • Aarau • Lausanne • Genf

Diese Position stellt recht hohe Anforderungen, bietet aber andererseits einige gewichtige Trümpfe. Speziell zu erwähnen sind da z. B. der grosse Freiheitsspielraum, die effiziente Firmenstruktur, die hochqualifizierten Produkte, die gute Marktpräsenz, der starke Firmenhintergrund, usw. Da stehen die Chancen, Erfolg zu haben für einen marketingerfahrenen und überdurchschnittlich leistungsfähigen Baufachmann, sehr hoch.

Leiter Marketing / Bau-Prod.

Bau-Ing. / 30-40 J. / D + F / Marketing- und Führungserfahrung / Raum Bern

Das Unternehmen gehört zu einer sehr bekannten und erfolgreichen schweizerischen Firmengruppe. Fabriziert und vertrieben wird eine breite Palette von Spezialprodukten für rohbaunahe Betriebe und den Baumaterialienhandel in der ganzen Schweiz. Die gute Fachberatung, die informativen Dokumentationsunterlagen und die regelmässig durchgeführten Kunden-Schulungen werden von der breiten Kundschaft sehr geschätzt. Die Zukunftsaussichten sind ausgezeichnet.

Als Marketingleiter werden Sie Mitglied der Geschäftsleitung. Sie sind verantwortlich für das Marketingkonzept, realisieren Werbe- und PR-Aktivitäten, erstellen Verkaufsunterlagen, erarbeiten Produkteplanungen, prüfen und unterstützen Händleraktivitäten, usw. Ihnen unterstellt sind die einzelnen Produktmanager sowie die Marketing-Administration. Interessiert? Dann senden Sie bitte Ihren Lebenslauf mit Foto und Zeugniskopien an Robert I. Schweri, TRINOM Unternehmensberatung, Kasinostrasse 30, 5001 Aarau, Telefon 064/22 59 69. Volle Diskretion ist bei uns selbstverständlich. Vielen Dank.

TRINOM
Unternehmensberatung
Aarau, Basel, Winterthur, Zürich



Ernst Winkler + Partner AG

Dipl. Bauingenieure ETH/SIA, Beratender Ingenieur ASIC
Ingenieurbüro für Hochbau, Tiefbau, Planung und Vermessung

Wir sind ein vielseitiges Ingenieurunternehmen in der Agglomeration Zürich und Winterthur und suchen zur Ergänzung unseres Teams in der Abteilung Wasser + Abwasser am Hauptsitz in Effretikon einen

**Dipl. Bauingenieur/
Dipl. Kulturingenieur**

mit mehrjähriger Erfahrung in der Projektierung und Bauleitung von Wasserversorgungsanlagen oder auf dem Gebiet der Abwassertechnik.

Sind Sie interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Rufen Sie unseren Geschäftsleiter, Herrn Robert Mühlethaler oder unseren Abteilungsleiter, Herrn Willy Frei, an.

Rikonerstrasse 4
8307 Effretikon
Tel. 052 502 111

Zweigniederlassungen in
Altdorf, Chur, Glarus, Herisau,
Luzern, Sarnen, Winterthur, Zug



Kantonale Verwaltung

In nachstehender Dienststelle ist folgende Stelle wieder zu besetzen:

Amt für Energie Graubünden, Chur, Telefon 081 21 36 21

Leiter/in Abteilung Wasserkraftnutzung

Anforderungen

Abgeschlossenes Hochschul-Studium als Ingenieur oder als Ökonom; einige Erfahrung mit Wasserkraftnutzung; Freude an konzeptioneller Verwaltungstätigkeit; Interesse an wirtschaftlichen, technischen, rechtlichen und sachbearbeitenden Aufgaben sowie an interdisziplinärer Arbeit; Kenntnisse der bündnerischen Verhältnisse sowie der italienischen Sprache erwünscht, jedoch nicht Bedingung.

Aufgabenbereich

Leiten des entsprechenden Fachbereichs des Amtes; Überwachen der Konzessionsverträge; Bewerten von Angeboten im Zusammenhang mit dem Heimfall von Kraftwerkenanlagen; Behandeln und Beurteilen von Gesuchen zum Erwerb, zur Erneuerung und zur Änderung von Wasserrechtskonzessionen; Mitwirken bei Verhandlungen mit Experten und Kraftwerksgesellschaften sowie bei der Beratung von Gemeinden; Bearbeiten ökonomischer Fragen für die anderen Abteilungen und dergleichen.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen.
Dienstantritt nach Vereinbarung.

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt Ihnen der Amtsvorsteher, Herr W. Böhi.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen und einer Schriftprobe bis spätestens 26. August 1994 an das **Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstrasse 18/20, 7001 Chur.**



**Können Sie die Entscheidungsträger
Architekten, Bauingenieure,
Akustiker
der Region Bern betreuen?**

Wir, eine im Bereich elastische Hochbaulager markt-
führende Kleinunternehmung, suchen Sie – als

**Lärmschutzberater
im Aussendienst.**

Ihre **Aussendienstenerfahrung** und Ihre **technische Grund-
ausbildung** ermöglichen Ihnen, diese verantwortungsvol-
le Aufgabe selbständig zu übernehmen.

Unser Führungsstil und die Ihnen zur Verfügung stehen-
den Kompetenzen unterstützen Sie in der Aufgaben-
erfüllung.

Was wir Ihnen zusätzlich bieten?

- Ihren Bedürfnissen angepasste Einarbeitung
- Neutrales Firmenfahrzeug
- Leistungssalär und gute Sozialleistungen
- Vertrauliche Behandlung Ihrer Bewerbung

Sind Sie interessiert oder möchten Sie mehr wissen?

Senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen oder rufen
Sie unseren Herrn N. Willi an (057 22 01 55, 077 61 91 17)
HBT-ISOL AG, Zentralstr. 64, 5610 Wohlen

Klar und rein muss das Wasser sein

Die **Abt. Abwasserentsorgung des Amtes für Ge-
wässerschutz und Abfallwirtschaft des Kantons
Bern** entwickelt Strategien und Konzepte im Bereich Sied-
lungsentwässerung und sorgt für die Qualitätssicherung in
Kläranlagen.

Als

Ingenieurin/Ingenieur HTL

begleiten und genehmigen Sie Projekte der Abwasserent-
sorgung, beraten Verbände, Gemeinden und Private in
fachtechnischen Fragen, beschäftigen sich mit der bau-
technischen Abnahme von Abwasseranlagen, bearbeiten
Beitragsgesuche aus dem Abwasserfonds und erstellen
Subventionsabrechnungen.



Was erwartet Sie? Ab 1. Januar 1995 oder nach Ver-
einbarung eine interessante Arbeit im Umweltschutzbe-
reich mit 100% Beschäftigungsgrad. Der Arbeitsplatz im
modernen Verwaltungsgebäude Reiterstrasse in Bern
(Nähe Rosengarten) ist mit öffentlichen Verkehrsmitteln gut
erreichbar. EDV-Ausrüstung, gleitende Arbeitszeit und Per-
sonalrestaurant sind selbstverständlich.

Was erwarten wir? Eine HTL-Ausbildung als Inge-
nieur/in. Wünschenswert ist Erfahrung auf dem Gebiet der
Abwasserentsorgung. Zudem zählen wir auf fundierte EDV-
Kenntnisse, Kommunikationsfähigkeit sowie die Beherr-
schung der deutschen Sprache mit guten Französisch-
kenntnissen.

Sind Sie interessiert? Dann senden Sie bitte Ihre hand-
schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und
Foto bis am 31. August 1994 an die Kant. Bau-, Verkehrs-
und Energiedirektion, Personaldienst, Reiterstrasse 11,
3011 Bern. Bewerbungen von Frauen sind uns besonders
willkommen. Auskunft erhalten Sie unter Telefon Nr. 031
633 39 41 (Herr E. Baer).



Das **BUNDESAMT FÜR VERKEHR**

ist Oberaufsichtsbehörde für die Infrastruktur-Gross-
projekte der Eisenbahnen (NEAT, Bahn 2000 usw.). Für
die laufende Überwachung der Kosten, Termine und Lei-
stungen der in Planung bzw. Realisierung begriffenen
Grossprojekte suchen wir eine/n qualifizierte/n

Bauingenieur/in mit Tunnelbauerfahrung

für die Mitarbeit in der Abteilung «Grossprojekte».

Aufgabenbereich

- Vorprojektbegutachtung
- Projektbegleitung
- Aufbau QS auf Behördenstufe

Anforderungsprofil

- Grundausbildung als Bauingenieur/in
- langjährige Erfahrung in Bauleitung und Bauaus-
führung von Infrastrukturprojekten
- hohes Verantwortungsbewusstsein
- selbständige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Stilsicherheit und Präzision im schriftlichen Ausdruck
- Beherrschung der Amtssprachen, insbesondere der
italienischen Sprache

Interessiert?

Dann schicken Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen
oder wenden Sie sich telefonisch an Herrn P. Testoni oder
Herrn R. Schmid

Bundesamt für Verkehr, Personaldienst, 3003 Bern,
Telefon 031 322 59 80



**Eidgenössische Forschungsanstalt für
Wald, Schnee und Landschaft
Institut fédéral de recherches sur
la forêt, la neige et le paysage**

Unser Institut befasst sich mit problemorientierter Forschung und beschäftigt
rund 300 Personen. Für die im Forschungsbereich Naturgefahren integrierte
Forschungsgruppe Verbauesen suchen wir eine(n) jüngere(n)

Ingenieurin/Ingenieur

mit praktischer Erfahrung aus dem Fachgebiet Forstwissenschaften, Bauin-
genieurwesen oder Kulturtechnik.

Der Aufgabenbereich beinhaltet das Erarbeiten von wissenschaftlichen Grund-
lagen und Lösen von Beratungsaufgaben auf den Gebieten Rutschungs-
stabilität und Oberflächenerosion unter besonderer Berücksichtigung der
Vegetationswirkungen, Analysen der Prozesse, Beurteilung von Gefahren
sowie technische und ingenieurbiologische Stabilisierungsmassnahmen.
Wir erwarten eine selbständige Arbeitsweise, Flexibilität, Kreativität und den
Willen zur interdisziplinären Zusammenarbeit. Analytische Begabung, Inter-
esse an Feld- und Laborarbeit, Freude an der Kommunikation und Sicherheit
im schriftlichen Ausdruck wie auch Teamfähigkeit, Französisch- oder Italie-
nischkenntnisse und EDV-Vertrautheit sollten Sie ebenfalls mitbringen. Die
Anstellung, welche vorab auf zwei Jahre befristet ist, kann ab sofort erfolgen.

Ihre Bewerbung mit Photo und den üblichen Unterlagen senden Sie bitte
unter der Kennziffer 091 bis spätestens 31. August 1994 an den Personal-
dienst.

**Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und
Landschaft, Personaldienst, Alfred Wihler, Zürcherstrasse 111,
8903 Birmensdorf, Telefon 01 - 739 21 11**

Bangerter + Meichle AG

Personal- /
Unternehmensberatung

Unternehmerpersönlichkeit

Unsere Mandantin ist eine gut eingeführte, leistungsstarke und international tätige Dienstleistungsunternehmung. In ihrem Auftrag suchen wir eine zielstrebige, unternehmerisch denkende Persönlichkeit als

Bereichsleiter Hochbau / Gesamtplanung

Ihre Erwartungen

Eine sehr anspruchsvolle, abwechslungsreiche und selbständige Managementaufgabe mit Eigenverantwortung und grossen Entfaltungsmöglichkeiten. Zusammen mit Ihrem Team (ca. 50 Mitarbeiter) fördern und vergrössern Sie die Generalplanertätigkeiten im In- und Ausland. Zudem führen Sie kompetent Ihren Bereich nach fachlichen, personellen und betriebswirtschaftlichen Zielsetzungen. Sie erarbeiten Konzepte, überprüfen Projekte auf ihre Realisierbarkeit, erstellen Wirtschaftlichkeitsberechnungen und beraten und unterstützen Bauherren aus dem Industrie-, Gewerbe- und Dienstleistungsbereich. Kurz: Sie begleiten «Ihre» Projekte von A-Z nach marktwirtschaftlichen Kriterien!

Ihr Profil

Dipl. Architekt ETH mit entsprechendem Leistungs- und Erfolgsnachweis vornehmlich im Industriebautenbereich; (d. h. einige Jahre Projektleiter/-manager, Abteilungsleiter o. ä.). Sie überzeugen durch Ihr Verhandlungsgeschick, konzeptionelles Denken und Ihre Führungsqualitäten. Zudem verfügen Sie über ein Beziehungsnetz im Grossraum Bern und sind mit den wirtschaftlichen Zusammenhängen der Branche bestens vertraut. Sprachen: D/F (die eine oder andere als Muttersprache), E. Alter: ab 40/45 Jahren.

Interessiert Sie diese nicht alltägliche Pionieraufgabe?
Dann erwarten wir gerne Ihre Bewerbungsunterlagen.
Volle Diskretion ist garantiert.

Bangerter + Meichle AG

3000 Bern 25 Spitalackerstr. 60 Postfach Tel. 031-332 12 12
Büros in Zürich · Lausanne · Frankfurt



CONFIDA CONSULTING AG

Unser Auftraggeber ist ein bekanntes Ingenieurbüro im Raum Zürich, welches – unter anderem im Brückenbau – über einen ausgezeichneten Ruf verfügt. Der Geschäftsführer wird sich in den nächsten Jahren altersbedingt zurückziehen, weshalb wir einen initiativen

Bauingenieur ETH

als Nachfolger suchen.

Im konstruktiven Ingenieurbau bearbeitet er selbständig anspruchsvolle Projekte und übernimmt rasch die Verantwortung in Führung und Akquisition. Spätestens in zwei Jahren hat er die Kompetenzen und Verantwortung für die

Geschäftsführung

Bedingungen für diese Aufgabe sind: Eine mehrjährige Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau – idealerweise im Brückenbau – die Fähigkeiten auf Kunden einzugehen und kompetent zu beraten sowie Projekte und das Büro optimal zu präsentieren.

Einem qualifizierten Ingenieur steht eine in allen Belangen attraktive Aufgabe mit Beteiligungsmöglichkeit offen.

Für weitere Informationen rufen Sie Herrn H. Knellwolf (Tel. 071/41 02 60) an oder senden Sie ihm Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen. Vollste Diskretion wird Ihnen zugesichert.

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

Wir suchen engagierten Mitarbeiter für diverse Bauvorhaben

1 Hochbauzeichner/in 1 Hochbautechniker/in / Bauleiter/in 1 Architekt/in

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung bis zum 23.8.94 an René Stoos, dipl. Arch. ETH SIA BSA, Baslerstrasse 40, 5200 Brugg

Für die Betreuung grösserer und kleinerer Bauvorhaben in Basel und Umgebung suchen wir für unser Büro in Liestal

Bauleiter/Projektleiter

Ausbildung HBZ oder Architekt HTL und einige Jahre Erfahrung sind Voraussetzung.

Gerne erwarten wir Ihre Unterlagen.

Beyeler & Partner, Dipl. Architekten ETH/SIA
Kanonengasse 19, 4410 Liestal, Telefon 061 921 69 66

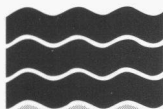
Für unser Architekturbüro in Dresden suchen wir eine/n

Architekt/in HTL

mit ca. 2 bis 3 Jahren Erfahrung im Entwurf der Werk- und Detailplanbearbeitung.

Ihre Bewerbung mit Lebenslauf und Referenzen erwarten wir gerne unter Chiffre SIA 37622 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich. Bewerbungsgespräche im September.

Erfolg reich inserieren –
natürlich im
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»



KANTON
AARGAU



AARG. BAUDEPARTEMENT
Abteilung Tiefbau,
Strassenbau

Zur Unterstützung unseres Ingenieurteams
suchen wir

Bauingenieur oder Bauingenieurin HTL

für die Projektleitung von Strassenbauvorhaben

Aufgabengebiet:

- selbständige Projektierung und Bauleitung von Strassen und allgemeinen Tiefbauarbeiten
- Projektleitung und Überwachung der an private Ingenieurbüros übertragenen Aufgaben
- Mitwirkung bei den Verfahren zur Projektgenehmigung und beim Landerwerb

Anforderungen:

- Abschluss einer höheren, technischen Lehranstalt
- Nachwuchskraft mit Projektierungs- und Bauleitungserfahrung
- Kontaktfreudigkeit und Verhandlungsgeschick

Wie bieten:

- ein interessantes, vielseitiges Tätigkeitsgebiet
- eine fachkundige Einführung und Weiterbildungsmöglichkeiten
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen

Für telefonische Auskünfte steht Ihnen unser Herr A. Peterhans, Chef Unterabteilung Strassenbau (Telefon 064 21 29 81), gerne zur Verfügung.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an:

Aarg. Baudepartement, Abteilung Tiefbau
z.H. Herrn Kantonsingenieur A. Erne
Buchenhof, Entfelderstrasse 16, 5001 Aarau

berufsschule kreuzlingen

sucht **hauptamtlichen Lehrer** für berufskundlichen Unterricht der Hochbauzeichner

Architekt HTL/FH

Neben den beruflichen sind Informatikkenntnisse im allgemeinen und im Baubereich erwünscht. Einjähriger Weiterbildungskurs am Schweizerischen Institut für Berufspädagogik 1995/96, Stellenantritt 1.8.1996, Idealalter 30-35 Jahre.

Berufsschule Kreuzlingen, Rektorat
Gaissbergstrasse 8, 8280 Kreuzlingen
Telefon 072 72 17 07

Gesucht für Entwurf und Planung vielfältiger Bauaufgaben, Studienaufträge, Wettbewerbe

Dipl. Architektin ETH Dipl. Architekt ETH

per sofort oder nach Übereinkunft.

Sind Sie kreativ und engagiert? Haben Sie ein Flair für gute Darstellung? Haben Sie einen beruflichen Erfahrungshintergrund, 3-4 Jahre Berufspraxis, der Ihnen erlaubt, ein Projekt zu hoher Ausführungsreife zu bringen?

Wir freuen uns auf Ihre kurze schriftliche Bewerbung.

Broggi & Santschi Architekten AG
Mühlezelgstrasse 53, Postfach 526, 8047 Zürich

Bangerter + Meichle AG

Personal- /
Unternehmensberatung

Bauingenieur / Burgdorf / Oberaargau

Unsere Auftraggeberin ist ein in Bern ansässiges, führendes Dienstleistungsunternehmen der Branche und geniesst weit über die Landesgrenzen hinaus einen guten Ruf. Für eines der Zweigbüros suchen wir den zukünftigen

Niederlassungsleiter

Ihre Erwartungen

Sie übernehmen mit dieser Position eine unternehmerisch und führungsmässig höchst verantwortungsvolle Managementaufgabe, in welcher Sie firmenintern wie auch als Niederlassungsleiter rasch das Vertrauen gewinnen. Mit Ihrem Durchsetzungsvermögen und Verhandlungsgeschick erreichen Sie eine gezielte Weiterentwicklung der Geschäftstätigkeiten und bauen die regionale Marktposition aus. Dabei profitieren Sie vom grossen Bekanntheitsgrad des Mutterhauses, den Synergien, der modernen Infrastruktur sowie dem Know-how innerhalb der Gruppe. Kurz: Sie handeln als eigener Unternehmer mit entsprechendem Kompetenz- und Verantwortungsrahmen!

Ihr Profil

Dipl. Bauingenieur ETH/HTL mit Erfolgsnachweis in einer vergleichbaren Funktion (z. B. Projektleiter, Abteilungsleiter). Sie verfügen vorzugsweise über eine mehrjährige Erfahrung im Tiefbau. Als «Unternehmer-Typ» sind Sie interessiert, Ihre Karriere in einer Führungsposition fortzusetzen. Sie nehmen aktiv am gesellschaftlichen Leben teil (Politik, Vereine o. ä.) und sind stark mit der Region verwurzelt. Sprachen: D (Kenntnisse einer Fremdsprache von Vorteil). Alter: ab 35 Jahren.

Fühlen Sie sich von dieser Herausforderung angesprochen? Dann erwarten wir gerne Ihre Bewerbungsunterlagen. Volle Diskretion ist garantiert.

Bangerter + Meichle AG

3000 Bern 25 Spitalackerstr. 60 Postfach Tel. 031 · 332 12 12
Büros in Zürich · Lausanne · Frankfurt

S

telleninserate im
Schweizer Ingenieur und Architekt
werden vom aktiven
Teil des Berufsstandes
gelesen!



Ernst Winkler + Partner AG

Dipl. Bauingenieure ETH/SIA, Beratender Ingenieur ASIC Ingenieurbüro für Hochbau, Tiefbau, Planung und Vermessung

Wir sind ein vielseitiges Ingenieurunternehmen in der Ost- und Zentralschweiz und suchen zur Verstärkung unserer Abteilung **Gemeindeingenieurwesen, Planung und Tiefbau** am Hauptsitz in Effretikon eine/n

Bauingenieur/in HTL
oder
Siedlungsplaner/in HTL

per sofort oder nach Übereinkunft.

Der Aufgabenbereich umfasst die Projektierung und Bauleitung im allg. Tiefbau, die Beurteilung und Begleitung von Baugesuchen, sowie die Durchführung von Quartier- und Erschliessungsplanungen.

Sind Sie interessiert? Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung. Ergänzende mündliche Auskünfte geben Ihnen gerne Herr Robert Mühlethaler, Gesamtleiter oder Herr Hans-Rudolf Hänni, Abteilungsleiter.

Rikonerstrasse 4
8307 Effretikon
Tel. 052 502 111

Zweig Niederlassungen in:
Aldorf, Chur, Glarus, Hirsau,
Luzern, Sarnen, Winterthur, Zug

Dipl. Geologe (28)

mit mehrjähriger Praktikumserfahrung, sucht Herausforderung in der Privatwirtschaft.

Offerten unter Chiffre SIA 37580 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Junger, initiativer

Architekt HTL

mit mehrjähriger Berufserfahrung sucht neue Herausforderung.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 37597 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Diverses



Stadt Winterthur

Die Stadt Winterthur beabsichtigt die Durchführung eines Wettbewerbs auf Einladung über

den Umbau und die Erweiterung der Stadtbibliothek im Museums- und Bibliotheksgebäude (Museumstrasse 52, Winterthur).

Neben 5 bereits bestimmten auswärtigen Architekturbüros sollen ca. 5 Winterthurer Büros aufgrund einer Bewerbungsrunde zur Teilnahme eingeladen werden.

Interessenten können eine Informationsschrift und das Bewerbungsformular bei der folgenden Adresse beziehen:

Stadtverwaltung Winterthur, Dept. Bau/Abt. Hochbauten, Sekretariat, Technikumstr. 81, 8402 Winterthur, Tel. 052 267 54 27, Fax 052 267 62 88.

Zur Bewerbung sind Fachleute zugelassen, die seit mindestens 1. Januar 1992 ihren Geschäftssitz in Winterthur nachweisen können.

Die schriftlichen Bewerbungen auf der Basis des abgegebenen Bewerbungsformulars sind bis spätestens 31. August 1994 einzureichen. Die notwendigen Informationen und die Modalitäten sind der Informationsschrift zu entnehmen.

Stadt Winterthur
Departement Bau und
Dept. Kulturelles + Dienste

Stellengesuche

Erfahrener

Tiefbauzeichner (26 Jahre)

Im Fachgebiet Eisenbeton (CAD-Ausbildung) suche ich eine neue Herausforderung in Zürich oder näherer Umgebung. Ab November 1994 Besuch der Technikerschule.

Offerten unter Chiffre SIA 37604 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Top-Ing. + Planungsarbeiten **Haustech. Heizung-Sanitär zum halben Preis!**

Sind Sie interessiert?

Postkarte an Chiffre 02-754 707, Publicitas, 5401 Baden.

Bauführung/Bauleitung

Erfahrener, selbständiger örtlicher **Bauleiter** kann infolge Terminverschiebung noch Aufträge annehmen.

Grosse Erfahrung im Wohnungsbau, Geschäftshaus- und Schulhausbau sowie auch für Umbauten. Beste Referenzen vorhanden. (Region Kt. ZH)

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 22619 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Die Schweizer Hochschul-Ingenieure und -Architekten

lückenlos!

Die Schweizer Hochschul-Ingenieure und -Architekten zählen zu den Top-Entscheidern in der gesamten Bauwirtschaft, in den Planungsbüros und -ämtern und in der Industrie.

Mit «Schweizer Ingenieur und Architekt» in der deutschen und «Ingénieurs et architectes suisses» in der Westschweiz sprechen Sie diese Elite lückenlos an!

46 deutsche und 24 französische Ausgaben sowie ein vielfältiger Themenplan erlauben eine gezielte Platzierung Ihrer Anzeige im optimalen Umfeld.

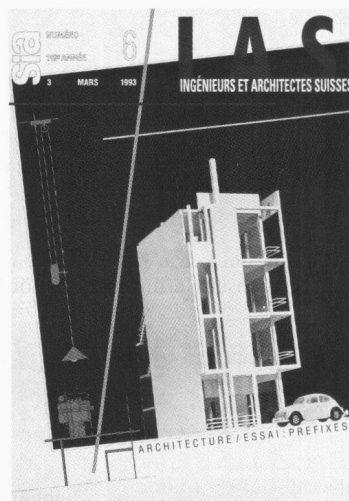
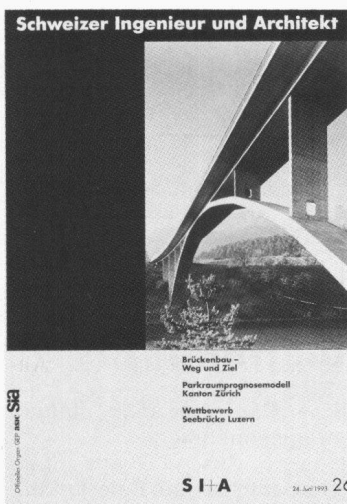
Wir beraten Sie gerne!

Iva

Iva AG für internationale Werbung

Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Telefon 01/251 24 50
Telefax 01/251 27 41

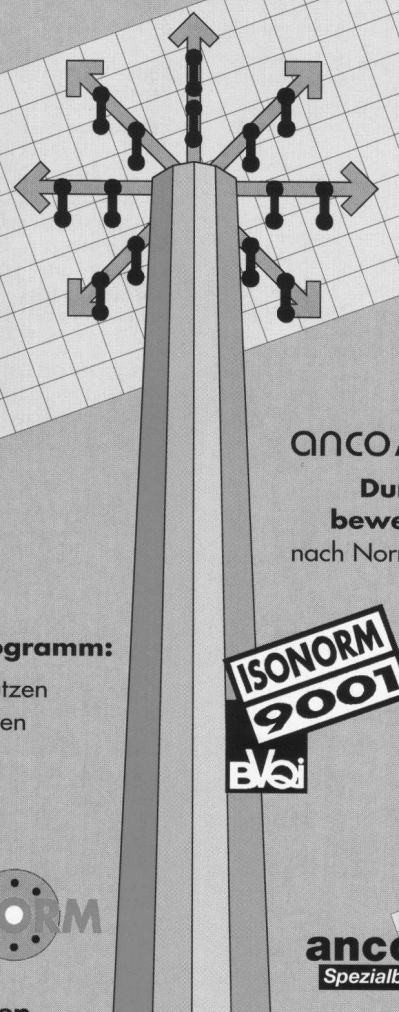
Rue Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne
Téléphone 021/647 72 72
Téléphax 021/647 02 80



Die offiziellen Fachzeitschriften des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins SIA, der Gesellschaft ehemaliger Studierender der ETH/GEP und des Schweizerischen Verbandes Beratender Ingenieure ASIC.

TERMIN- DRUCK?

Wie bitte? In einer Woche sollen wir versetzbereite Stützen- und Durchstanzsysteme auf Ihre Baustelle liefern? Aber sicher! Dank modernster Schweizer Produktion.



anco PLUS®
Durchstanz-
bewehrungen
nach Norm SIA/DIN

VARINORM
Rotations-
betonstützen
6014 Littau
Tel. 041 57 10 80
Fax 041 57 16 47

ISONORM 9001
B6i

ancotech
Spezialbewehrungen
8112 Otelfingen
Tel. 01 884 67 00
Fax 01 844 26 00

1 PARTNER FÜR STÜTZEN- UND DURCHSTANZ- SYSTEME!

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, 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

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

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 Muttlenz/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 Mont-Salvan, 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

Bauinspektion

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
Weberstr. 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 und Betonstrassen AG, Lindenstrasse
10, 5103 Wildegg, Tel. 064/57 72 72,
Fax 064/53 16 27

Bautrocknung/Winterbau- heizung

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

Bauwerksanierungs-expertisen

BAUSA, Reckholtern 4, 3065 Bolligen
Tel. 031/921 94 67

Bauwerksdynamik, Schwingungen, Erschütterungen, Erdbeningenieurwesen

ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEHMUNG AG, 8034 Zürich
Bellerivestrasse 36, Dr. M. Wieland
Tel. 01/385 28 62, Fax 01/385 30 22

Bauwerksüberwachung Zustands- und Beweis-aufnahmen

Zustandsprotokolle, Erschütterungs-messungen, Setzungsmessungen/Präz.-Nivellements
BAUCONSILIUM AG, Bruchstr. 77, Luzern
Tel. 041/22 27 61, Fax 041/22 80 16

Betonbohren/Betonfräsen

KUBO AG, Bohrunternehmung,
Bernastrasse 156, 8057 Zürich,
Tel. 01/312 67 77, Fax 01/312 67 90
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Betonlabor

IMP Bauteil AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgässli 205, 4617 Gunzgen SO
Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31
TECNOTE AG, siehe Materialprüfung
TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27
VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 081/725 31 71
Fax 081/725 31 10

Beton- und Naturstein-Untersuchungen

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
(s. Baugrunduntersuchungen)
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
LPM Baustoffprüfinstitut
(s. Materialprüfung)

Betonsanierungen

BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
LERCH AG, 8401 Winterthur, Scheideggstr. 30
Tel. 052/234 96 00, Fax 052/234 96 96
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
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Betonschalungen

Röllin Betonform plus
CH-3634 Thierachern, Dorfstrasse 30
Tel. 033/45 43 68, Fax 033/45 43 39

Bewegungsfugen – Dichtung von Gleit- und Dilatationsfugen, von Montage-, Schwind- und Setzungs-fugen in Betonbauten

MASTIX SA, CH-1018 Lausanne
Tel. 021/648 29 49, Fax 021/648 31 72

Blockheizkraftwerke

SAURER THERMOTECNIK AG,
9320 Arbon
Tel. 071/46 92 12, Fax 071/46 67 05

Brandabschottungen

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

Brandschutz-Alternativ-konzepte

GEILINGER AG, Abt. BSB, PF 988
8401 Winterthur, Tel. 052/234 12 85

Brandschutzdämmungen

R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG
8805 Richterswil, Tel. 01/784 37 60
SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Im Hölderli 26
Tel. 052/235 21 21, Fax 052/232 68 14

Bühnenbau/Theatertechnik

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

Bühnen- u. Theaterplanungen

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

CAAD MAS Medusa Archi-tekture System

Ein Muss für den praxisorientierten Archi-
tekten. Verlangen Sie eine unverbindliche
Demo. • Beratung • 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 3D-CAD auf PC
für Architektur und Innenarchitektur. Be-
währt (seit 1983) • einfach zu lernen •
preisgünstig
POINT LINE AG, 5402 Baden, Tel.
056/20 14 60, Fax 056/22 13 61

CAD/Bau-Informatik für das Ingenieurbüro

Grösstes professionelles Softwareangebot
• Statik • Grundbau • Devisierung • Bahn-
bau • Strassenbau Vermessung • Gas- und
Wasserversorgung • Büroadministration
• neutrale CAD-Beratung
INGWARE GmbH, Bau-Informatik,
Seestrasse 78, 8703 Erlenbach,
Tel. 01/910 34 34, Fax 01/910 34 35

CAD

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

CAD Allplot

für den kostenbewussten Bauingenieur
Marktleader in der Schweiz

CAD Allplan

für den zukunftsorientierten Architekten
7500 Installationen in Europa
ALLPLOT und ALLPLAN sind leicht erlernba-
re modular aufgebaute CAD-Systeme für
alle Ansprüche und Geldbeutel. Unübertrof-
fene Bedienerführung.

FIDES Informatik, 8004 Zürich

Tel. 01/249 27 06

FIDES Informatik, 2501 Biel

Tel. 032/23 77 11

CDS Bausoftware AG, 9435 Heerbrugg

Tel. 071/72 66 75

OLIVETTI (Schweiz) AG, 8304 Wallisellen

Tel. 01/839 15 11

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 und Bauadministration für das Bauwesen

Vom einfachen Devisierungsmodul bis zur
Elementmethode mit Verbindung zum CAD
HEINIGER & PARTNER AG
8620 Wetzikon, Hofstrasse 96A
Tel. 01/932 11 31

CAD für Bauingenieure und Architekten

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

CAD für Ingenieure mit STRATIS UND RIBTEC

WIESER BAUINFORMATIK AG
Rorschacherstr. 21, 9000 St.Gallen
Tel. 071/25 84 54, Fax 071/25 11 95
Branchenspezifische Lösungen für Hoch-
und Tiefbau

CAD-MOSS: Die Software für den Tiefbau

PI-SYSTEMS AG
Feilengasse 5, 8008 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 1200 installierten Ar-
beitsplätzen in der Schweiz. Gesamtlösun-
gen im Bereich: Architektur, Ingenieurwe-
sen, Facility Management, Haustechnik.
WALDER & TRÜEB INFORMATIK 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 Ingenieur + Software AG,
8370 Sirmach, Tel. 073/26 39 22

CAD STAR

Zukunftssichere integrierte Lösungen für
ARCHITEKTUR, KARTOGRAPHIE, GIS und
FACILITY MANAGEMENT.
Unsere Referenzliste spricht für sich.
AIA GmbH, Freiestr. 8, 8500 Frauenfeld
Tel. 054/722 47 27, Fax 054/722 47 07

CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG, Architektur-
büro, 8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11,
Marktleader mit AutoCAD • Einfach erlern-
bar • Stark im Entwurf • Effizient für Pro-
jekt/Werkpläne und Ausmass • Unverbind-
liche Vorführung

MesserliCAD/CAE

MesserliBAUD

MesserliEKP

Branchenspezifische Software für Architek-
tur und Haustechnik. Integrales CAD/CAE.
Baudministration. Devisierung und Ele-
mentkostenplanung unter MS-Windows mit
Verknüpfung zum MesserliCAD. Ihr EDV-
Partner im Bauwesen mit über 4000 Instal-
lationen IN DER SCHWEIZ.
ROLAND MESSERLI AG INFORMATIK,
8957 Spreitenbach
Tel. 056/70 12 55, Fax 056/71 61 73
3011 Bern
Tel. 031/372 19 14, Fax 031/372 12 13

Cheminée-Einsätze/

Cheminée-Öfen

RÜEGG CHEMINÉE AG
Schwäntemos 4, 8126 Zumikon,
Tel. 01/918 05 22, Fax 01/918 05 16

Devisierung

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

Entfeuchtung/Entfeuchter

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

Entsorgungskonzepte/ Rückbauten

Heinz Hunn, Bauingenieurbüro
Hard 5, 8408 Winterthur
Tel./Fax 052/222 78 26

Erschütterungen/Messungen

BAUCONSILIUM AG,
siehe Bauwerksüberwachung
CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE 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
Geotechniker SIA/ASIC, 4153 Reinach BL,
Tel. 061/711 94 76, Fax 061/711 96 34

ZIEGLER CONSULTANTS

Schaffhauserstr. 333, 8050 Zürich,
Tel. 01/311 52 02. Schwingungs- und Schall-
messungen, Überwachungen, Sanierungen
und Expertisen

Erschütterungen/Lärm/ Dynamik

Messungen, Gutachten, Schutzmassnahmen.
RUTISHÄUSER Ingenieurbüro für Bau, Ver-
kehr und Umwelt, 8008 Zürich, Drahtzug-
strasse 15, Tel. 041/422 50 66,
Fax 01/422 37 25

Fassadenbau

LERCH AG, 8401 Winterthur, Scheideggstr. 30
Tel. 052/234 96 00, Fax 052/234 96 96

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
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. 081/725 31 71
Fax 081/725 31 10

Feste Fugen – Dichtung von Arbeitsfugen, Schwindkanälen und Trennfugen in Betonbauten

MASTIX SA, CH-1018 Lausanne
Tel. 021/648 29 49, Fax 021/648 31 72

Frischbetonkontrollen

IMP Bauteil AG (s. Betonlabor)
LPM Baustoffprüfinstitut
(s. Materialprüfung)
TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27

Gebäudesimulation

Dyn. Simulation des therm. und energ.
Verhaltens mit DOE oder DECOs.
GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik
Museumstrasse 3, Postfach 988
8401 Winterthur, Tel. 052/234 11 11
Produkteneutrale Simulation des thermi-
schen und energetischen Verhaltens eines
Gebäudes mittels DOE 2.
STRAHM AG, Planungsbüro für Heizungs-
und Lüftungstechnik, Bolligenstrasse 94,
3065 Bolligen, Tel. 031/921 67 47

Gebäudezustandserfassung/ Grobdiagnose

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

Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
(s. Baugrunduntersuchungen)
GEFAS AG, Hinterbüelstrasse 3
8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32
Georadar, Erschütterungen, Sprengtechnik
GEOTEST AG
3052 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 Chaux-de-Fs/L.
1915 Chamoson VS

Grundbautechnik

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

Haustechnik

Sanitär, Heizung, Lüftung, Projekt- und
Ausführungsplanung, Fachbauleitung.
Friedy Reimann, Josefstrasse 6,
8953 Dietikon, Tel.+Fax 01/740 03 11,
Nat. 077/78 28 52

Holzschutzmittel

Dr. R. MAAG AG, 8157 Dielsdorf
Tel. 01/855 11 11, Fax 01/855 15 08
Color xex, Xerofin, Xylosan

Hydrodynamischer Betonabtrag

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

Injektionen

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

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

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

SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Isolierungen

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Im Hölderli 26
Tel. 052/235 21 21, Fax 052/232 68 14

Kanal-Sanierungen

AG HEINR. HATT-HALLER
8055 Zürich, Tel. 01/456 21 41

KÄPPELI, Bautenschutz & Umwelttechnik AG
6430 Schwyz, Tel. 043/21 11 71

Klebebewehrungen

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

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

Kostenschätzung/ Kostenvorschlag

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

Kranbau und Förderstechnik

Marti-Technologie AG, Dytan-Kranbau,
6048 Horw, Tel. 041/48 51 33,
Fax 041/48 71 35

Küche

ALNO AG, Hardhofstrasse 15,
8424 Embrach, Tel. 01/876 05 55,
Fax 01/876 05 45.
Mit über 80 Vertretungen in der Schweiz

Kunst am Bau

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

Kunstharz-Bodenbeläge

BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bauten-
schutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich,
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

Lärmbekämpfung und Akustik

INGENIEURBÜRO
MEYER & SCHALTEGGER AG
9000 St. Gallen, Singenbergrasse 18,
Tel. 071/23 78 08, Fax 071/22 39 42
SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens
Amlehnstrasse 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

ZIEGLER CONSULTANTS
(s. Erschütterungen/Messungen)

Lärmschutz

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Tel. 052/235 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

Materialprüfung

BBL BAULABORATORIUM AG
4132 Muttlenz/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

TECNOTEST AG, 3097 Bern-Liebfeld
Könizstrasse 131, Tel. 031/371 77 91
Fax 031/371 41 36

8803 Rüschlikon, Alemannenweg 4
Tel. 01/724 36 00, Fax 01/724 36 01

TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
(s. Betonlabor)

Mauerentfeuchtungen

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

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

Orig. Elektrosmose/Injektionen
Anderegg AG, St. Gallen,
Tel. 071/24 25 01

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

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

Mineralfarben

KEIMFARBEN AG, 9435 Heerbrugg
Produktion, Vertrieb, Beratung,
Tel. 071/72 40 25-26, Fax 071/72 45 85

Natursteine

J. & A. Kuster AG, 8807 Freienbach,
Tel. 01/784 25 25, Fax 01/785 04 52

Ökologische Beratungen Recycling-Verfahren Entsorgungskonzepte

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

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
BÜRO FÜR OPTISCHE BAUAUFNAHMEN
tscharner und partner, 8750 Glarus,
tel. 058/61 82 50, fax 058/61 82 14

Plotservice re-TransPlot

30 Plotservice-Dienstleistungsbetriebe über
die ganze Schweiz verteilt. Verlangen Sie
Unterlagen.
A. MESSERLI AG, Sägereistrasse 29,
8152 Glatbrugg, Tel. 01/829 11 11,
Fax 01/829 15 23

Pumpen

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

Pumpen/Armaturen

KSB Zürich AG, 8031 Zürich
Tel. 01/272 99 33, Telefax 01/272 66 76

Rohrleitungs-Sanierungen

AG HEINR. HATT-HALLER
8055 Zürich, Tel. 01/456 21 41

Sandstrahlen/ Korrosionsschutz

Markus Bircher AG, 6362 Stansstad
Tel. 041/616 616, Fax 041/616 773

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten
Anlagen und Entseuchung von Gebäuden.
RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22
Filiale Basel, Gartenstrasse 63
4052 Basel, Tel. 061/272 17 71

Schallschutz- und Schwingungstechnik

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

Solaranlagen

Schlüsselfertige netzgekoppelte Solar-
anlagen Solarex-Solarmodule mit
20-Jahresgarantie
MUNTWYLER ENERGIETECHNIK AG
Märitgasse 1, 3052 Zollikofen
Tel. 031/911 50 63, Fax 031/911 51 27

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

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
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Strassenbaulabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgästr. 205, 4617 Gunzgen SO
Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31
TECNOTEST AG, siehe Materialprüfung
TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
(s. Betonlabor)

Strömungsberechnungen/ CFD

Simulation von Strömungsvorgängen mit
FLOW 3D: Bauwerksaerodynamik, Raum-
luftströmungen, Klima- und Lüftungssysteme.
ING.-BÜRO F. STROMUNGSTECHNIK
R. Müller, D-64625 Bensheim, Unterweg 19,
Tel. & Fax 0049-6251-788623

Taucherarbeiten/Wasser- bauarbeiten

TSM Perrotet AG
1786 Sugiez, Überwachungen – Expertisen
Tel. 037/77 13 46, Fax 037/77 33 54

Theater- und Lichttechnik

H.-J. HUBER, Planungsbüro für Theater- und
Lichttechnik, Gumelenstrasse 14
8810 Horgen, Tel. 01/725 25 52
Fax 01/725 78 22

Tonmineralogisches Labor

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

Trennwände • Werkkabinen

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

Trennwände+Kabinenanlagen

CHRISTEN + PARTNER AG, Projektierung,
Design und Bau von mobilen Kabinen-
und Trennsystemen in Glas, Metall und
Holz, 4461 Boeckten, Tel. 061/981 55
81, Fax 061/981 55 83

Treppen

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

Trocknung

siehe Entfeuchtung (Wasserschaden-
Sanierung, Isolations-Trocknung)

Übersetzungen

INS SPANISCH. Technik, Handel, PR.
J. Brugos, Arch. EATC, 3012 Bern,
Stadtbachstr. 42, T+F: 031/302 46 63

Umweltverträglichkeits- prüfung

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
(s. Baugrunduntersuchungen)

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

ROOS + PARTNER für Umwelt und Technik
6208 Oberkirch, Tel. 045/21 93 93,
Fax 045/21 74 91

TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
(s. Bauschäden und Expertisen)

Unterquerungsarbeiten/ Microtunneling/Schlagvortrieb mit Stahl-, Beton-, Eternit- und Kunststoffrohren bis Ø 1200 mm/ bis 150 m Länge

TRENCHAG AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01/833 22 05, Fax 01/833 22 45

UVP und Lärmschutz

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

UVP und Ökobilanzen

OEKO + OEKO AG, 7243 Pany,
Ökologie im Einklang mit Ökonomie
Tel. 081/54 42 42, Fax 081/54 42 52

Visualisierung

MATHYS – AGV, Technopark Zürich
(siehe Architektur-Visualisierung)

Vorfabrizierte Armierungen

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

Waagen

METTLER-TOLEDO (Schweiz) AG
Waagen und analytische Instrumente
Postfach, 8606 Greifensee
Tel. 01/944 45 45, Fax 01/944 45 10

Wärmepumpen

Stiebel Eltron AG, 4132 Muttlenz
Tel. 061/461 45 43, Fax 061/461 94 19
SAURER THERMOTECNIK AG,
9320 Arbon
Tel. 071/46 92 12, Fax 071/46 67 05

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 150–900 mm
Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausin-
nenleitungen abdichten und sanieren mit
dem «SikaRoboliner ®10»-Verfahren

Wäschetrockner

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

Zeichnungsservice

Zeichnen von Bauplänen mit CAD,
Plotservice, neutrale Systemberatung.
CADPLAN Stocker+Schildknecht
4051 Basel, Tel. 061/281 82 75

CAD-Planungen auf Autocad, Submissionen, Bauleitungen

initiatives Architekturbüro (Arch. HTL) kann Ihnen kurzfristig helfen.

Tel. 01 422 07 07, Hr. Kyburz



TERRATECH

- Gesamtbaugruben
- Spezialarbeiten im Tiefbau

TERRATECH AG 01/312 20 44

Gestützt auf die mehrjährige Erfahrung wurde in enger Zusammenarbeit mit vielen Architektur- und Ingenieurbüros das praxisbezogene Programm Baucontrol entwickelt. Dieses Windows-Programm, mit selbstdefinierbaren, bauspezifischen Funktionsfeldern, enthält auch die geprüfte SIA 451 Schnittstelle für den



bauadministration

Datenaustausch. Eine umfassende Baukostenkontrolle vom KV bis zur Bauabrechnung ist ebenso integriert wie die Eigengestaltung der Ausdrucke in der Textverarbeitung.

SW Paketpreise

Devisierung klein 3'960.-
Devisierung gross 5'960.-
Gesamtpaket 7'960.-

Industriestrasse 50
Postfach **bauinform ag**
8304 Wallisellen
Telefon 01 831 06 08
Telefax 01 831 04 46

Kleineres Architekturbüro kann

Entwurfsarbeiten

übernehmen, da eigene Projekte zurückgestellt sind. Grosse Erfahrung in Wettbewerben (1. Preis) für Schulen, Städtebau, Wohnungs-, Siedlungsbau, Spitäler, Alterswohnungen, Zentren usw.
Kontaktnahme unter Chiffre SIA 27120 an IVA AG, Postfach, 8032 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

1 Jahr	Schweiz: Fr. 216.-	Ausland: 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:	Filiale Lausanne:	Filiale Lugano:
Mühlebachstr. 43	Pré-du-Marché 23	Via Pico 28
8032 Zürich	1004 Lausanne	6909 Lugano-Cassarate
Tel. 01 / 251 24 50	Tel. 021 / 647 72 72	Tel. 091 / 52 87 34
Fax 01 / 251 27 41	Fax 021 / 647 02 80	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:

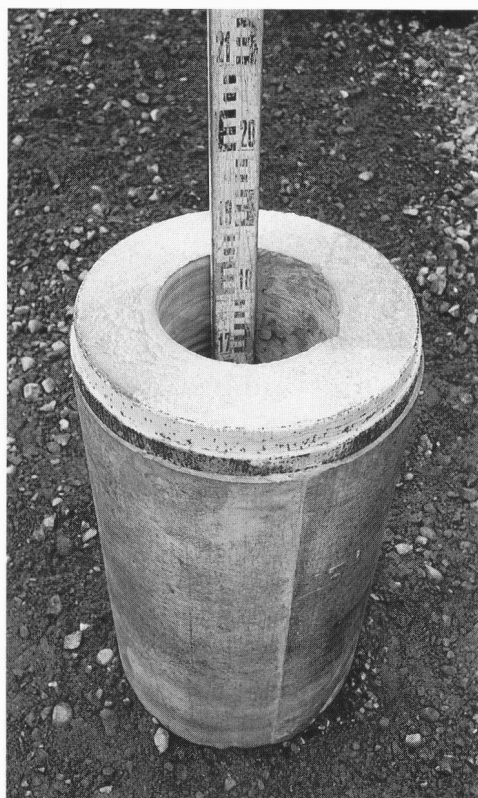
1 Jahr	Schweiz: Fr. 140.-	Ausland: Fr. 152.-
Einzelnummer	Fr. 8.- plus Porto	

SIA-Generalsekretariat

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

KONTROLLE IST BESSER.

Natürlich können Sie uns auch einfach vertrauen.



Schliesslich haben sich unsere Hohlpfähle aus Schleuderbeton mit ihrer Porenarmut, ihrer grossen Festigkeit, ihrer ausserordentlichen Oberflächenqualität und ihrer patentierten Schnellkupplung schon tausendfach bewährt. Trotzdem lassen sich SACAC-Hohlpfähle auch nach dem Rammen kontrollieren. Sicher ist eben sicher.

SACAC
Schleuderbetonwerk AG
Im Lenzhard Postfach
5600 Lenzburg
Tel. 064 51 18 82
Fax 064 51 85 93



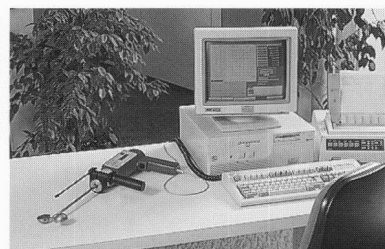
Solid wie Schleuderbeton.

Stadler **SFS**

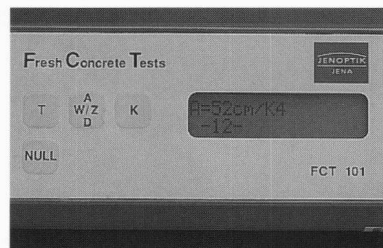
**Impulse für die Bauwirtschaft:
Sicherheit bei der Frischbetonprüfung
sekundenschnell und genau.**



Gerät mit Zubehör im handlichen Koffer.



PC-Anschluss garantiert belegbare Betonqualität.



Vier verschiedene Messdaten nach wenigen Sekunden abrufbar.

z.B.: mit dem Frischbeton- messgerät FCT 101.

Sekundenschnell und genau den Frischbeton auf der Baustelle prüfen heisst für Sie: Ihre Qualitätsgarantie absichern und Kosten sparen. Eine innovative Messmethode für sichere und schnelle Prüfergebnisse. Ein Beispiel für unsere Kompetenz im Bauwesen zum Erfolg unserer Kunden.

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Vertrieb:

Deutschschweiz:
SFS Stadler
9435 Heerbrugg
Tel. (071) 70 51 51

Tessin:
Mofor SA
Himmelsbach
6814 Lamone
Tel. (091) 56 76 51

Westschweiz:
Mofor SA
1530 Payerne
Tel. (037) 62 11 11