

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 111 (1993)
Heft: 45

Werbung

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 15.01.2026

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



Transparenz als Ausdruck moderner Architektur.

Mit WEMA-Sonderkonstruktionen erstellen Sie Glas-Objekte, aus Aluminium oder Stahl, die für sich sprechen. Thermisch getrennte Alu-Profile gewährleisten einen guten K-Wert und entsprechen den heutigen Anforderungen an kittlose, unterhaltsfreie Verglasungssysteme.

Das WEMA-System lässt sich mit allen Glasarten wie Sonnenschutzglas, Sicherheitsglas oder Wärmeschutzglas kombinieren.

Von der Projektierung bis zur Ausführung: WEMA ist der richtige Partner. Rufen Sie uns einfach an!

wema

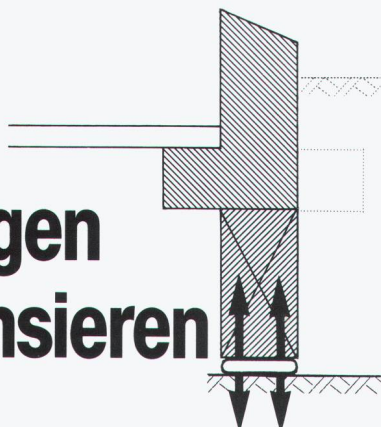
WEMA AG
Metallbau
Bauelemente
Richtstrasse 5
8304 Wallisellen
Telefon 01/833 02 81
Telefax 01/833 51 86

Ein Unternehmen der Firmengruppe



Bei Unterfangungen

**Setzungen
kompensieren**



Greuter Vorspannkissen

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

**Wir sind die Spezialisten
für Spezialarbeiten im Tiefbau**

**GREUTER
GRUNDBAU AG**

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

hochuli
Metallbau

Fenster, Türen und Tore
für Neubauten und Altbausanierungen
Aluminium-Faltwände
Schaufensteranlagen in Stahl und Leichtmetall
Anschlagkästen
rauchdichte Abschlüsse
Falttore
allgemeine Schlosserarbeiten

8556 Wigoltingen 054 63 13 69

KUBO AG
BOHRUNTERNEHMUNG

Berninastrasse 56
8057 Zürich
Tel. 01-312 67 77
Fax 01-312 67 90

Diamant-
Betonbohrungen
Trockenbohrungen
Betonfräsen
Betonpressen
Fugenfräsarbeiten
Betonbeissen
Abbruch von Beton

20 Jahre Erfahrung

Pfahlfundationen

- Bohrpfähle
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Vibro - Ortsbetonpfähle
- Vorfabrizierte Betonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle für Unterfangungen
- Mikropfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

EGGSTEIN AG

Spezialgrundbau
Industriestrasse 16
6005 Luzern
Telefon 041 / 44 66 04/05

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

Mitglied der Geschäftsleitung

Unsere Auftraggeberin ist eine erfolgreiche und expansionsorientierte Tochtergesellschaft einer schweizerischen, international tätigen Unternehmensgruppe. Die Spezialfirma ist schwergewichtig im Bereich **Kunstharzapplikationen und Industriebodenbeläge** tätig. Auf dem Schweizer Markt hält sie mit ihrem technisch wie qualitativ hochstehenden Produktprogramm eine führende Stellung. Im Auftrag des Vorsitzenden der Geschäftsleitung suchen wir einen unternehmerisch ausgerichteten

Profit-Center Leiter

für die Führung der Filiale im **Raum Burgdorf**.

Schwerpunkte dieser weitgespannten Gesamtverantwortung sind:

- Umfassende, kundennahe Beratung von Architekten und Bauherren
- Selbständige Akquisition von neuen Kunden sowie Pflege und Ausweitung des bestehenden Beziehungsnetzes (Kunden/Lieferanten)
- Zügiger Weiterausbau des Profit-Centers
- Beschaffen und Analysieren von Marktinformationen sowie aktive Mitarbeit bei der Entwicklung von neuen Anwendungen und Systemen

Den Vorstellungen unserer Mandantin entspricht eine Ausbildung als Bau- oder Bauchemie-Ingenieur, allenfalls praktische Erfahrung mit Zusatzausbildung innerhalb der Bauchemie oder ähnlichem sowie ausgewiesene Erfolge als Führungs- und Fachverantwortlicher eines entsprechenden Bereiches. Ausgeprägte Dynamik, Belastbarkeit und situative Entschlussfähigkeit sind ebenso wichtig wie der Sinn für machbare, kundenorientierte Problemlösungen, Eigeninitiative und Teamorientierung. Sprachen: Deutsch und gute Französischkenntnisse.

Interessierte Bewerber im Alter von 30 bis ca. 40 Jahren laden wir ein, sich schriftlich mit Herrn B. Wyss in Verbindung zu setzen. **Absolute Diskretion** ist für uns selbstverständlich.

 **ATAG ERNST & YOUNG**
CONSULTING

Kaderselektion, Postfach, 8022 Zürich, Tel. 01 286 31 11



Direct Search
Unternehmensberatung

Kurt Schindler AG

Konstruktiver Ingenieurbau

Unsere Mandantin ist ein eingesessenes Ingenieurbüro im Raum Nordwestschweiz, welches vorwiegend im konstruktiven Hochbau tätig ist. Sie findet Unterstützung durch mehrere spezialisierte Schwesterfirmen in den verschiedenen Fachgebieten des Bauingenieurwesens, der Planung und der angewandten Informatik. Wir suchen einen

Leitenden Bauingenieur

als **zukünftigen Nachfolger des Geschäftsleiters**

Sie werden zunächst verschiedene Projektleitungen und die entsprechende Kundenbetreuung übernehmen, um sich während 1–2 Jahren in die Belange der Geschäftsleitung einzuarbeiten. Zu Ihren späteren Hauptaufgaben gehören dann die Führung und Motivation von ca. 15–20 Mitarbeitern, die Beziehungspflege zu bestehenden Bauherren und Architekten und insbesondere die Akquisition von Neukunden, wie auch die rationelle Gestaltung und Überwachung der Auftragsabwicklung sowie der Ausbau der EDV.

Als erfolgreicher Bewerber (vorteilhafterweise aus dem Raum Nordwestschweiz) für diese anspruchsvolle Aufgabe verfügen Sie über eine Ausbildung zum dipl. Bauingenieur ETH oder gleichwertige Hochschule, Fachrichtung Konstruktiver Ingenieurbau.

Sie sind eine kontaktorientierte sowie führungsgewohnte Persönlichkeit und wollen als erfahrener Ingenieur und Organisator eine Dienstleistungsfirma selbständig führen. Sie verstehen es, ehrgeizige Ziele zu formulieren und deren Erreichung auch durchzusetzen. Sie haben Verständnis für die Marktbedürfnisse und ein entsprechendes diplomatisches Verhandlungsgeschick. Beziehungen zur einschlägigen Zielgruppe wären vorteilhaft. Alter zwischen 30 und 40 Jahren. Diese Position bietet viel Spielraum für Eigeninitiative und ist den hohen Anforderungen entsprechend dotiert.

Qualifizierte Damen und Herren bitten wir um Einreichung der vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Projekt 847483. Für ergänzende Auskünfte steht Ihnen Herr Dr. Peter Meister gerne zur Verfügung.

Kurt Schindler AG
Ammannstr. 3, Postfach, 3074 Muri b. Bern, Tel. 031/951 51 33
Geschäftsstellen in Basel, St. Gallen, Zürich
Partner of  Associates for International Management Search

Ist Ihr nächster beruflicher Schritt eine Führungsposition im
Konstruktiven Ingenieurbau?

Sind Sie

- diplomierter **Bauingenieur ETH/SIA** mit einigen Jahren Berufserfahrung?
 - ein Fachmann mit erster Führungserfahrung bzw. -potential?
 - eine selbständige, vielseitige und entwicklungsfähige Persönlichkeit?
- interessiert, anspruchsvolle Projekte im Team zu tragen und nach aussen zu vertreten?
 - der «Beziehungspfleger» zu Bauherren, Architekten, Hochschulen?
 - gewohnt, interdisziplinär zu arbeiten?
 - idealerweise 30-40-jährig?

Dann sind Sie der gesuchte

Gruppenleiter «Konstruktion»

für ein bekanntes schweiz. Ingenieurunternehmen,

für den Aufgabenbereich

- Verantwortung für konstruktive Ingenieurprojekte im Hoch- und Tiefbau, Untertagebau, Wasserbau, Brückenbau
 - Führen einer Gruppe von Ingenieuren und Zeichner-Konstrukteuren
- selbständige Vertretung der Projekte bei Bauherrschaft, Behörden, Architekten
 - Akquisition von neuen Projekten

Bitte rufen Sie Hr. P. Bähler für weitere telefonische Auskünfte an oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen, zur diskreten Behandlung.

RESKOM

Peter Bähler, lic. oec., Winzerstr. 11, 8049 Zürich, Tel. 01 - 342 28 10
Unternehmens-, Führungs- und Personalberatung, Kommunikationstraining

Wir sind ein mittelgrosses, seit 1957 im In- und Ausland tätiges Bauingenieurbüro auf dem Platz Zürich.

Für unsere Abteilung Strassenbau und kommunaler Tiefbau suchen wir einen jüngeren

Bauingenieur HTL

Anforderungen:

Solide HTL-Ausbildung, Zeichner-Praxis im Strassenbau. Interesse an den mannigfachen und schwierigen Aufgaben des modernen Strassenbaues. Exaktheit und Wille zu besonderen Leistungen.

Wir bieten:

Ausbaufähige Stelle, mit der Möglichkeit der Einarbeitung in die Praxis Strassenprojektierung unter Anwendung moderner EDV-Methoden: Moss, Speedikon, NPK 2000.

Unsere Büros befinden sich an zentraler Lage. Hauptbahnhof und S-Bahnhof Stadelhofen sind in Gehdistanz bzw. mit dem Tram gut erreichbar.

Wir freuen uns auf Ihre handschriftliche Bewerbung.

HEIERLI

Dipl. Bauing. ETH SIA ASIC. Culmannstrasse 56. 8033 Zürich 6
Telefon 01/363 06 60

Unsere Mandantin ist eine renommierte, gesamtschweizerisch tätige **Bauunternehmung** und gehört zu den führenden Firmen im

UNTERTAGEBAU

Dank substantiell weiter wachsendem Auftragsbestand und ausgezeichneten Zukunftsperspektiven suchen wir je

1 Projektleiter und 1 Kalkulator

mit Bürostandort in der

Westschweiz

für die Betreuung des Ausführungs- und Submissionswesens bezüglich bedeutende Tunnel-, Stollen- und Kavernenbau-Vorhaben.

Der **Projektleiter** ist zuständig für Arbeitsvorbereitung; Organisation und Koordination; Techn. Leitung bzw. Mitarbeit bei techn. Kommissionen; Verhandlungen/Kontakte mit Bauleitungen/Bauherrschaften.

Der **Kalkulator** ist verantwortlich für Vorkalkulation, Nachtragsofferten und Mitarbeit bei AVOR und Variantenstudien.

Für diese beiden bedeutenden Positionen ist es wichtig, dass Sie als Ing. ETH/HTL oder dipl. Baumeister qualifiziert sind und über einschlägige Erfahrung im Untertagebau verfügen. Diese Stellen sind grosszügig dotiert und ausbaufähig.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme und sichern Ihnen volle Diskretion zu.

IBGM COLSULTANTS

Postfach 460, 8034 Zürich, Tel. 01-383 33 96,
Fax 01-383 35 41

Ihr Spezialist für die Baubranche



Kantonale Technikerschule Hochbau
an der Bauabteilung der Gewerblich-Industriellen
Berufsschule Winterthur

Ausbildung zum/zur Techniker/in TS Hochbau

Ausbildungsziel

Selbständige Tätigkeit als Konstrukteur/in und Bauleiter/in in Architekturbüro.

Ausbildungsgang

Die Ausbildung dauert 6 berufsbegleitende Semester mit je 14 Lektionen Unterricht pro Schulwoche.

Der Unterricht findet an einem Wochentag und am Samstagvormittag statt.

Pro Schuljahr wird zusätzlich eine Seminarwoche durchgeführt.

Zulassung

Hochbauzeichner/innen mit mindestens achtmonatiger Berufspraxis im erlernten Beruf. Weitere Aufnahmebedingungen können der Broschüre Kantonale Technikerschule Hochbau Winterthur entnommen werden.

Termine

31. Dezember 1993	Anmeldeschluss
Mitte August 1994	Schulbeginn

Broschüre und Anmeldeformulare können beim Sekretariat der Schule bezogen werden.

Kantonale Technikerschule Hochbau Winterthur
an der Bauabteilung der
Gewerblich-Industriellen Berufsschule Winterthur
Wülflingerstr. 17
8400 Winterthur
Tel. 052/267 85 51

Gesucht

Baufachmann: Bauleiter/Hochbauzeichner

Anforderungen:

- selbständige und initiative Persönlichkeit
- Sinn für kostenbewusstes Planen und Bauen
- erfahren und belastbar

Aufgabe:

- Planung und Durchführung eines Gewerbeneubaus (ab Projekt)

Arbeitsort:

- Unteres Aaretal

Stellenantritt:

- nach Vereinbarung
- Dauer des Arbeitsverhältnisses: bis Bauvollendung

Bewerbung an: Spica AG
z.H. Kurt Steimer
Koblenzerstr. 99a
5313 Klingnau
056/46 12 15

Pour notre bureau en Valais, nous cherchons

1 Ingénieur civil EPF ou ETS 1 Chef de chantier (direction des travaux)

avec expérience de direction de travaux en tunnel
et galerie et de préférence bilingue.

Vous serez intégré dans une société active dans le
secteur des travaux souterrains. Vous pourrez,
selon vos motivations et compétences, participer
à son développement dans ce secteur.

Faire offre sous chiffre SIA 1904 à IVA AG,
Postfach, 8032 Zürich.



Unser Auftraggeber ist der Geschäftsführer eines unabhängigen Ingenieurbüros in der Region Baden, das vielseitige und anspruchsvolle Projektierungs- und Bauleitungsaufgaben für Kunden im Bereich der Energieverteilung betreut. Er sucht durch uns Kontakt zu einem initiativen, vielseitig interessierten

Projektleiter

Ideale Voraussetzung für diese entwicklungsfähige Stelle wäre ein

Fachabschluss HTL (evtl. ETH)

Richtung Tiefbau, Elektrizität oder Kulturingenieur. Wichtig für die Bearbeitung von Projektierungs- und Bauleitungsaufgaben in verschiedenen Stadien der Projektrealisierung sind aber neben Fachkompetenz auch Beweglichkeit und Verständnis für die Belange des Umweltschutzes. Das Idealalter liegt zwischen 30 und 40 Jahren.

Unser Auftraggeber bietet Ihnen nach einer sorgfältigen Einführung eine selbständige und verantwortungsvolle Aufgabe mit laufend wechselnden Problemstellungen. Ihre Aufgabe lösen Sie im Team, doch setzen einzelne Projekte auch eine beschränkte Reisetätigkeit innerhalb der Schweiz voraus.

Gerne erwarten wir Ihre Kontaktnahme unter Kennziffer 4965. Für weitere Auskünfte steht Ihnen unser Herr W. Häfliger telefonisch zur Verfügung. Absolute Diskretion ist selbstverständlich.

HÄFLIGER & PARTNER

UNTERNEHMENSBERATUNG

CH-5430 Wettingen Alberich Zwysig-Strasse 81 Tel. 056 27 12 12

Für die Fachrichtung Wasserversorgung und Entsorgung suchen wir als

Leiter der Projektierung und Ausführung
einen

Bauingenieur HTL

Als mittelgrosses, langjährig erfolgreiches Ingenieurbüro betreuen wir Gemeinden und Genossenschaften in einem Grossteil des Kantons. Wir verfügen über neueste Mittel der Datenverarbeitung inkl. CAD.

Falls Sie einige Erfahrung sowie Freude und Interesse an selbständiger, verantwortungsvoller Arbeit haben, finden Sie bei uns anspruchsvolle Aufgaben und ein kameradschaftliches Team.

Die Erarbeitung des Konzepts bis zur Abrechnung sowie die Betreuung und Beratung der Kundschaft gehören zum umfassenden Aufgabenbereich dieser Dauerstelle.

Mit Interesse erwarten wir Ihre handschriftliche Bewerbung.

Moor & Hauser AG
dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC
Gutenbergstr. 14
CH-3011 Bern

Wir sind ein erfolgreiches Stahlbau-Unternehmen mit S1 Qualifikation. Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen Initiativen

Bauingenieur HTL/ETH

mit Berufserfahrung. Als Projektleiter sind Sie verantwortlich für die Abwicklung kompletter Stahlbauaufträge, wie Überwachung und Anleitung der Konstrukteure, Koordination der Produktion und Montage, bis zur Kontrolle der Endabrechnung. Daneben beraten Sie Architekten und Ingenieure im konstruktiven Hochbau. Diese Kaderstelle verlangt gute Führungs- und Organisationsfähigkeiten. Selbstverständlich werden Sie durch eine zeitgemässe Infrastruktur und ein dynamisches Team unterstützt. Herr Ruedi Aepli freut sich auf Ihre unverbindliche telefonische Kontaktaufnahme oder eine schriftliche Bewerbung.

AEPLI

Stahl- und Metallbau Gossau

AEPLI + Co. Industriest. 15, 9202 Gossau
Tel. 071/85 42 42, Fax 071/85 42 75

Wir suchen einen jüngeren, initiativen und teamfähigen

Tiefbauzeichner

mit einigen Jahren Berufserfahrung und Kenntnissen in den Bereichen Strassenbau, Wasserversorgung und Abwasser sowie Stahlbeton.

Stellenantritt: 3. Januar 1994, evtl. früher.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an:

M. WIESENDANGER AG, Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau, Gemeindeingenieurwesen, Bahnhofstrasse 16, 8620 Wetzikon

Erfolgreich im Stellenmarkt –

Ein Inserat im
«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Lieber heute dichten lassen als morgen dichtmachen müssen.

Münchhaldenstrasse 33, 8008 Zürich, Telefon 01-381 13 12, Fax 01-381 13 23

Wir suchen sprachgewandten, erfahrenen

Architekt – Bauführer

für Renovations- und Erweiterungsbau unserer Villa auf 8000 m² Land an der

Costa del Sol

Sind Sie kreativ und am Aussergewöhnlichen interessiert, dann erwarten wir Ihr Angebot mit entsprechenden Referenzen unter Chiffre K 249-20966, ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich

Stellengesuche

Dipl. Architekt ETH SIA

46, mehrsprachig, Paxis im In- und Ausland in leitender Stellung, erfahren in Teamführung, kreativer Entwerfer und Darsteller, versiert im Umgang mit Bauherren, Behörden und Unternehmern, sucht neuen Wirkungskreis im Grossraum Zürich-Ostschweiz; auch Interesse an Auslands-tätigkeit.

Zuschriften bitte unter Chiffre M 033-64983, an Publicitas, Postfach 1642, 9001 St.Gallen

Bauingenieur HTL

mit langjähriger Erfahrung in Unternehmung, Projektierung und Bauleitung (allg. Tiefbau, Nationalstrassenbau und Untertagebau), dynamisch und kostenorientiert, derzeit Ausbildung als Wirtschaftsingenieur STV, sucht neue, interessante Aufgabe (Eintritt Frühjahr 1994).

Kontakt bitte unter Chiffre SIA 1906 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieur HTL

29, mit Erfahrung in Projektierung und Bauleitung im konstruktiven Hochbau (Neubau/Sanierung/Umbau), sucht in der Region Zürich/Ostschweiz herausfordernde Stelle mit vielseitiger Arbeit im Bereich Bauwerkserhaltung/-erneuerung.

Angebote unter Chiffre SIA 1903 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Architekt HTL

mit langjähriger Bauleitererfahrung und besten Referenzen übernimmt: Bauleitungen, Devisierungen.

Regional unabhängig.

Anfragen unter Chiffre SIA 1896 an: IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diverses

CAD-Konstruktionsbüro – Eisenbeton – Stahlbau – hat noch freie Kapazitäten.

Wir liefern Ihnen prompte, technisch einwandfreie Pläne.

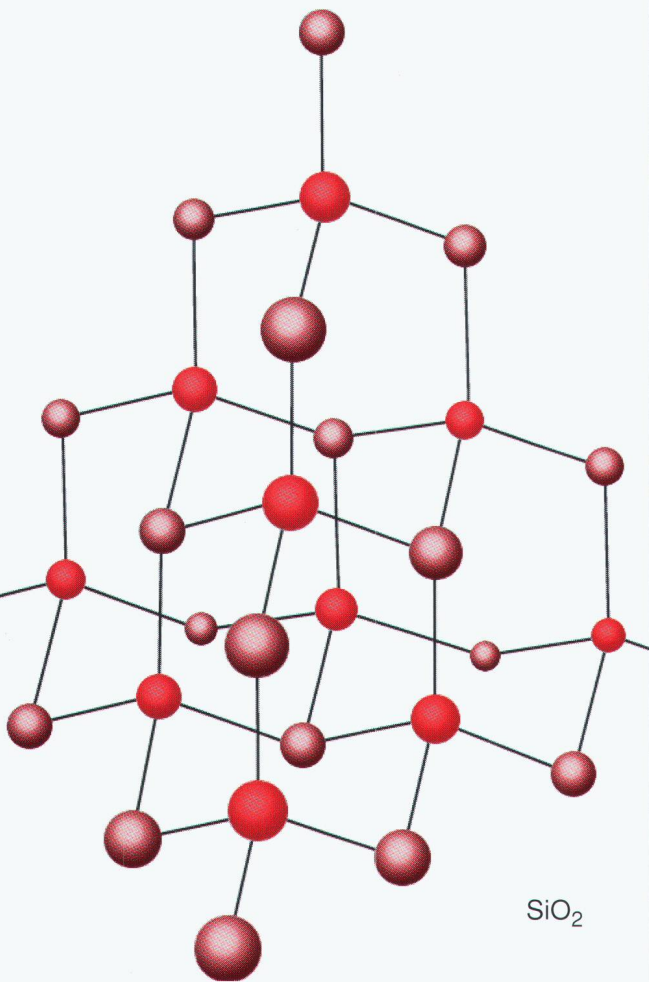
Feste Kosten sparen – mit externen Zeichnern planen!

Anfragen unter Chiffre SIA 1869 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich





Was Sie hier sehen ?



Die kristalline Gerüststruktur von Silikaten. Sie sorgt für die unlösbare Verbindung zwischen unseren Farben und dem Untergrund. Aber das wissen Sie ja...

Was Sie aber vielleicht noch nicht wissen: Dass wir solch starke Strukturen seit langem auch zum Prinzip unserer Geschäftsbeziehungen gemacht haben. Durch Zuverlässigkeit und Unterstützung wollen wir Vertrauen schaffen und erhalten. Denn Vertrauen entlastet.

**Für starke Verbindungen –
in jeder Hinsicht!**

KEIMFARBEN AG Bahnstrasse 46
CH-9435 Heerbrugg
Tel. 071/72 40 25
Fax 071/72 45 85

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

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

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

REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Intervaz – St.Gallen – Liestal

Altlasten

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG,
8034 Zürich, Tel. 01/385 33 22,
Fax 01/385 30 13

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
Klosbachstrasse 123, Tel. 01/261 92 67

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

U. KLOPFENSTEIN Atelier für Modellbau
4054 Basel, Tel. 061/302 60 03

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

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

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

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

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

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

Archiv-Anlagen

Montagen und Demontagen
ide-AG, 5400 Baden
Tel./Fax 056/22 44 82

Asbestentfernung Altlastensanierung

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

Bauadministration + CAD für Architekten und Bauingenieure

Modular aufgebaute Programmsysteme,
z.B. BAUCONTROL. Hard- und Software.
Unverbindl. Beratung und Demo auf Anfra-
ge. OLIVETTI (Schweiz) AG, EDV für den
Bau, Industriestrasse 50, 8304 Wallisellen
Tel. 01/839 15 11, Fax 01/831 04 46

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 INGENIEURS CONSEILS SA
1052 Le Monts-Lausanne, 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 KIEFER + STUDER AG
Geotechniker SIA/ASIC, 4153 Reinach BL,
Tel. 061/711 94 76, Fax 061/711 96 34

LOCHER GEOTECHNIK
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Bauiinspektion

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. 031/42 44 00,
Fax 031/42 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

Bauliche Erneuerung, Materialtechnologie, Bauwerksicherheit

WOLFSEHER UND PARTNER AG,
8134 Adliswil, Beratende Bauingenieure
und Materialtechnologen, Technologie-
Zentrum, Weberstrasse 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)

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

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

Wer macht was?

Beleuchtungssysteme

BEAT BUCHER AG, LICHT MIT KONZEPT
Konstanzerstr. 58, 8274 Tägerwilen
Tel. 072/69 16 16, Fax 072/69 26 42

Betonlabor

IMP Bauteil AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgästr. 205, 4617 Gunzgen SO
Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31

VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 081/723 59 09
Fax 081/723 70 05

TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27

Beton- und Naturstein-Untersuchungen

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

LPM Baustoffprüfinstitut

(s. Materialprüfung)

Betonbohren/Betonfräsen

BETONBRENN AG, Asylstrasse 77
8030 Zürich, Tel. 01/252 55 39

KUBO AG, Bohrunternehmung,
Berninastrasse 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

Betonsanierungen

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

BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz, Bändlistr. 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

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

REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43

Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal

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

Bühnenbau/Theatertechnik

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

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

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

CAAD MAS Medusa Architektur System

Ein Muss für den praxisorientierten Architekten. 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 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

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/Bauadministration auf Apple Macintosh – ArchiCAD – Mac&Bau

ArchiCAD/topCAD/Mac&Bau für integrale
Bauplanung. Gerne beraten wir Sie unverbindlich.

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

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 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
Witikonstr. 265, 8053 Zürich,
Tel. 01/382 30 75, Fax 01/382 30 76

CAD Speedikon

Das integrierte CAD-System für die
Baubranche mit über 1000 Arbeitsplätzen
in der Schweiz

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 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 500 000 Installationen weltweit.
Die meisten Schweizer Architekten
vertrauen uns. An einer unverbindlichen
Demo zeigen wir Ihnen warum.

Cheminée-Einsätze

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

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

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

Fassadenisolation (verputzt)

Planung, Detaillösungen, Devisierung,
Beratung durch Systemhalter,
SIEGFRIED KELLER AG, 8304 Wallisellen,
01/839 66 11, Fax 01/839 68 50

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. 085/2 59 09

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. 052/88 17 01

Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEFAS AG, Hinterbüelstrasse 3
8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32
Bodenuntersuchungen (Georadar),
Erschütterungsmessungen, Sprengtechnik

GeoExpert ag
Bahnhofstrasse 35, 8603 Schwerzenbach
Tel. 01/825 62 82, Fax 01/825 62 83

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 Aetigen 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

Grundbautechnik

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

Holzschutzmittel

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

Hydrodynamischer Betonabtrag

REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal

Injektionen

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

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

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

REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43

Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal

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

HATT-HALLER-KLUG AG
8055 Zürich, Tel. 01/463 76 66

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

RENECO 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

Ladenbau

Montagen und Demontagen
ide-AG, 5400 Baden
Tel./Fax 056/22 44 82

Wer macht was?

Lärmbekämpfung und Akustik

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

Lärmexperten

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

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 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14
IMP Bauteil 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, Bündlstr. 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, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St. Gallen – Liestal

MesserliBAUAD MesserliEKP Messerli CAD/CAE

Branchenspezifische und übergreifende
Software für Architektur und Haustechnik.
Integrales CAD/CAE auf HP-Workstations.
Bauverwaltung. 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 und 3011 Bern,
Tel. 056/70 12 55, Fax 056/71 61 73

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

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

Orgel

ORGELBERATUNG + PROJEKTGESTALTUNG
Bergstrasse 91a, 4339 Sulz AG
Tel. 064/65 10 10, Fax 064/65 10 12

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
FRAUCHIGER CAD AG, 3012 Bern
Tel. 031/302 72 49, Fax 031/302 72 59
Gebäudeaufnahmen für Architektur

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

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

Rohrleitungs-Sanierungen

HATT-HALLER-KLUG AG
8055 Zürich, Tel. 01/463 76 66

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

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 Mühlethurnen
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

REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St. Gallen – Liestal

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

Strassenbaulabor

IMP Bauteil AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO
Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31

Taucherarbeiten/Wasser- bauarbeiten

TSM Perrottet 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
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

Trennwände • Werkkabinen

Verstellbare Blättler-Wände
schallsoliert, feuerbeständig
BLÄTLER 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

Umweltverträglichkeits- prüfung

CSD 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

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

GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik
Museumstrasse 3, Postfach 988
8401 Winterthur, Tel. 052/234 17 01

UVP und Ökobilanzen

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

Verkehrswesen und UVP

NOORIA AG
Dr. R. Bahman, dipl. Ing. ETH/SIA
Geschäftszentrum Wipkingen
Röschibachstrasse 22, 8037 Zürich
Tel. 01/272 27 01, Tel. 01/272 41 41,
Fax 01/272 26 06
Verkehrsplanung, Verkehrserhebungen,
Planung+Projektierung v. Verkehrsanlagen,
Öffentl. Verkehr, Verkehrsberuhigungen,
Lärm- und Umweltverträglichkeitsgutachten

Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen armeren 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
Postfach, 8606 Greifensee
Tel. 01/944 45 45, Fax 01/944 45 10

Wasser/Abwasser-Leitungen

SIKA Robotics AG,
Rohr-Sanierungs-Service, 8627 Gränichen
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

Wäschetrockner

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

Zustandserfassung von Bauwerken

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

Strasse Nr. 244 Aarebrücke beim Schloss Aarwangen

Die bestehende über hundert Jahre alte Aarebrücke in Aarwangen muss ersetzt werden. Das Tiefbauamt des Kantons Bern, vertreten durch den Oberingenieurkreis IV, beabsichtigt nun einen

Projektwettbewerb mit Vorauswahlverfahren

für diese Arbeit durchzuführen.

Teilnahmebedingungen

Teilnahmeberechtigt sind Ingenieure und Ingenieurinnen, die seit 1.1.1992 in den Kanton Bern oder Solothurn Geschäfts- oder Wohnsitz haben.

Bewerbungsablauf

Die Unterlagen für die Präqualifikation werden den Interessenten und Interessentinnen auf Anfrage zugestellt. Die ausgefüllten Unterlagen sind spätestens bis 19. November 1993 an die untenstehende Adresse einzureichen.

Aufgrund des Vorauswahlverfahrens werden voraussichtlich 5 Bewerber und Bewerberinnen zum Projektwettbewerb eingeladen.

Oberingenieurkreis IV, Postfach 736, Tiergarten 1, 3401 Burgdorf



Erfahrener, bestens ausgewiesener

dipl. Bauingenieur HTL

mit eigenem Büro kann ab sofort noch Aufträge für Statik, EDV und Konstruktion auf allen Fachgebieten übernehmen. Zuverlässige, prompte und preiswerte Ausführung in Form von Gesamt- oder Teilleistungen.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 1902 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Bauleitungen – Devisierungen Ingenieurleistungen – Zeichenarbeiten

für Wohn-, Industrie- und Umbauten durch erfahrenen, bestens ausgewiesenen Bauingenieur HTL und Architekten in freier Mitarbeit oder Pauschale zu günstigen Konditionen. Eigenes Büro vorhanden. Sie erreichen mich unter Chiffre SIA 1905 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

BAULEITUNGEN DEVISIERUNGEN

für Wohn- Industrie- und Umbauten durch erfahrenen Architekten HTL in freier Mitarbeit.

Offerten unter Chiffre Q 264-10136 an ofa Orell
Füssli Werbe AG, Postfach, 8810 Horgen 1.

MacBauFinanz

Das Baubuchhaltungs- und
Baukostenprogramm
für den Apple-Macintosh.



Jörg Dardel
Architekt HTL



**Bauleitung
Terminplanung**
Diggelmannstrasse 22
8047 Zürich
Tel. 01-401 11 11

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:	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 / 37 72 72	Tel. 091 / 52 66 84
Fax 01 / 251 27 41	Fax 021 / 37 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

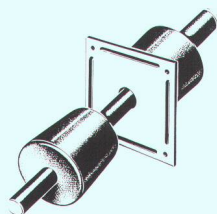
Abonnemente:

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

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

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



Aschwanden

Styrodur®

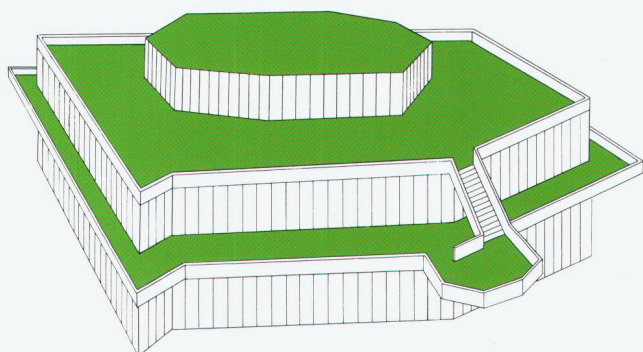
der Dämmstoff für begrünte Flachdächer



Styrodur ist der bewährte Wärmedämmstoff für begrünte und bepflanzte Flachdächer. Das druckfeste Styrodur nimmt kaum Wasser auf, ist alterungsbeständig und bietet deshalb einen dauerhaften Wärmeschutz. Diese besonderen Eigenschaften ermöglichen das Umkehrdachverfahren (UK-Dach). Styrodur wird über der Dachabdichtung verlegt. So wird sie vor mechanischen Einwirkungen

und starken thermischen Beanspruchungen geschützt.

Styrodur bringt ein Stück Natur auf's Dach. Begrünte Dachflächen verbessern das Wohnklima in Gebäuden und das Mikroklima in bebauter Umgebung. Darum ist Styrodur auch der bewährte Wärmedämmstoff für begrünte Flachdächer – zur Sicherheit des Verarbeiters und zum Nutzen von Gebäuden.



Styrodur®

von BASF.

Grün und gut.

Alleinvertrieb für die Schweiz:

Alporit Dämmstoffe
Kork AG, 5623 Boswil
Telefon 057/47 11 44
Telefax 057/46 18 82

BASF (Schweiz) AG
8820 Wädenswil

BASF