Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 110 (1992)

Heft: 44

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: 01.12.2025

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

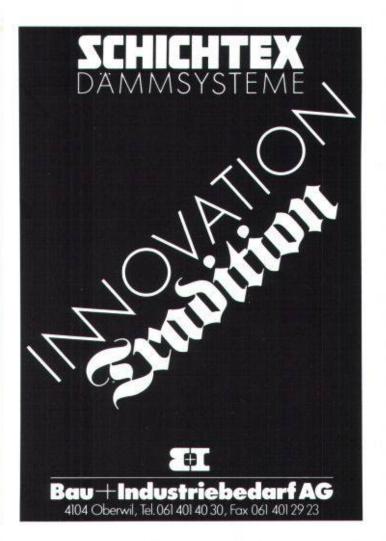
Pfahlfundationen

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



Spezialgrundbau Industriestrasse 16 6005 Luzern

Telefon 041 / 44 66 04/05



100 Tonnen: kein Problem für einen Rasen.

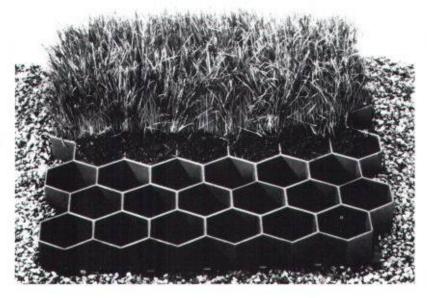
Die RITTER Rasenschutz-Wabe, aus umweltneutralem HDPE Recycling-Kunststoff begrünt Parkflächen und Verkehrswege zu 98 % und ist belastbar mit über 100 Tonnen

Von Landschaftsarchitekten empfohlen.

Vertrieb:

pro m²

HG COMMERCIALE OBI öko-HUM Fritz AG



In allen Geschäftsstellen der Schweiz 9562 Märwil Telefon 072 / 24 16 26

8032 Zürich

Telefon 01 / 251 27 04



Wie es in einer Brücke aussieht, geht jeden etwas an. Spätestens, wenn die Bewehrung rostet. Denn dann wird die ganze Brücke krank, muss mit öffentlichen Geldern teuer saniert werden, und das Zuschauen im Stau macht auch keinen Spass.

Als zuverlässige Problemlösung bringt Von Roll jetzt OPTIMAR auf den Markt. Dieser Betonstahl auf der Basis Topar 500s ist durch eine Epoxidharz-Beschichtung gegen Korrosion geschützt. Wie umfangreiche Tests und die Praxis beweisen, ist dadurch die Lebenserwartung der Bewehrung um ein Mehrfaches höher.

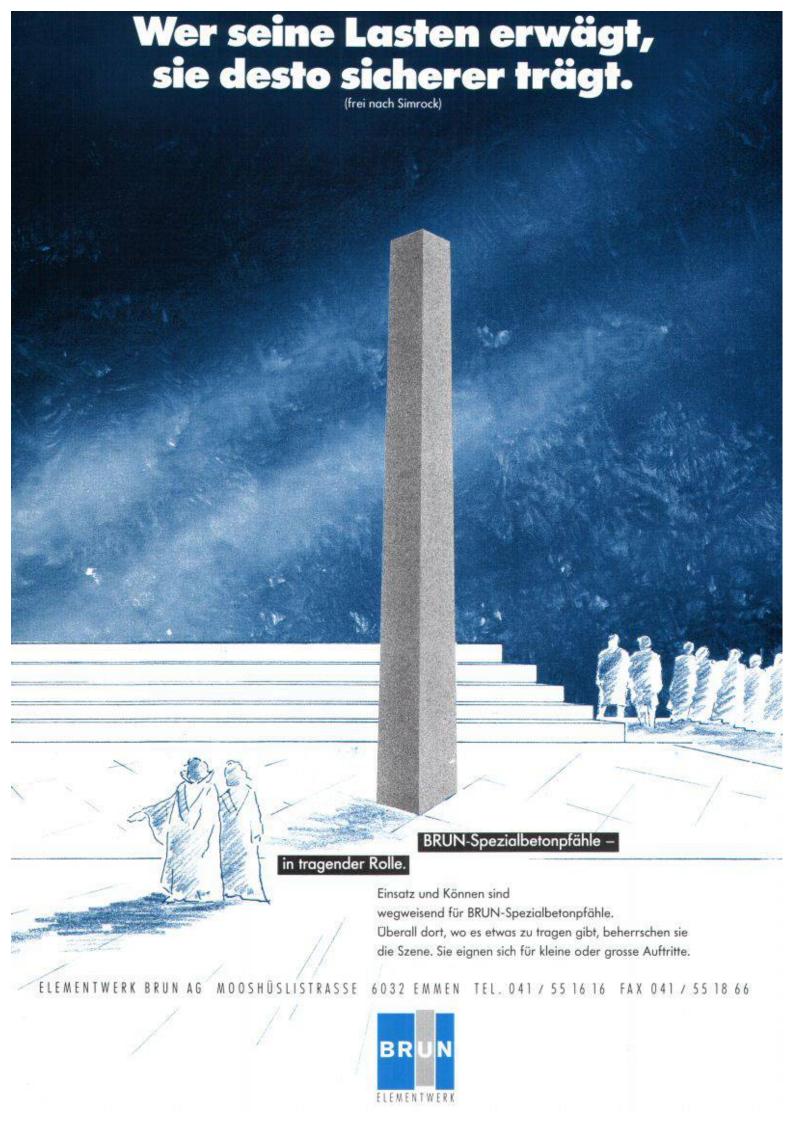
Entsprechend verlängert sich die Lebensdauer des gesamten Bauwerkes.

Informieren Sie sich bei unserem Technischen Dienst (M. Spring: 065 342 704, E. Bürki: 065 342 709) über den korrosionsresistenten Betonstahl OPTIMAR!



Besser armieren, seltener sanieren









Die Universitäten Bern und Fribourg bieten:

Ökologie nach Mass!

20 Weiterbildungskurse zu verschiedenen Themen: Energietechnik, Geologische Aspekte von Deponien, Umweltrecht, usw. – Verlangen Sie das Programm bei:

Universität Fribourg, Koordinationsstelle Umweltwissensch., Rte d'Englisberg 9, 1763 Granges-Paccot, Tel. 037 219 843

RUTZ KAMINBAU

Fevern Sie Ihr Geld nicht zum Kamin hinaus.





Wichtig für die neue Luftreinhalte-Verordnung: Rutz-Kamin-Systeme tragen zur Einhaltung der Normen bei.

Auch Kunststoff-Abgasleitungen

Rutz Kaminbau AG

Postfach, 8153 Rümlang, Telefon 01/817 13 11

ATELIER FÜR PERSPEKTIVEN

GENAU KONSTRUIERTE PERSPEKTIVEN

SCHWARZWEISS / FARBIG FÜR HELLRAUMPROJEKTION FÜR BAUTAFELN / PLAKATE ALS FOTOMONTAGEN INSERATE / FACHBUCHER FUR PROSPEKTE

DAVID-HESS-WEG 14, 8038 ZÜRICH, TEL. 01/482 29 49

RHEINFELDEN STADT



STADTBAUAMT

Sind Sie an interessanter, vielseitiger Tätigkeit interessiert? Das Stadtbauamt sucht zur Ergänzung seines technischen Büros

Tiefbau- oder Vermessungszeichner/in

Aufgabenbereich:

- Führung- und Überwachung Katasterwesen
- Kontakt mit Unternehmungen und öffentlichen Werken
- · Bearbeiten von kleineren Ausführungsprojekten
- · Devisierungen und Bauleitungen
- · Allgemeine Vermessungsarbeiten und Plannachführungen

Anforderungen:

- Tiefbau- oder Vermessungszeichner/in
- EDV-Erfahrung erwünscht
- Initiatives und selbständiges Arbeiten wird erwartet
- · Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck ist

Stellenantritt

Nach Vereinbarung; baldmöglichst

Besoldung

Zeitgemässe Entlöhnung und Sozialleistungen im Rahmen des Dienst- und Besoldungsreglementes

Anmeldung

Haben Sie Interesse, erwarten wir Ihre handschriftliche Bewerbung mit Angaben über die bisherige Tätigkeit und den üblichen Unterlagen bis spätestens 11. September 1992 an das Stadtammannamt, 4310 Rheinfelden.

Auskunft über die zu erwartende Tätigkeit erteilt Ihnen gerne der Bauverwalter, C. Singer, oder der Tiefbauchef, F. Ressnig, Tel. 061/831 50 55.

Wir sind ein seit bald 25 Jahren bestehendes kleineres Bauingenieurbüro, tätig im Industrie-, Brücken- und Hochbau, in der Abwasserbehandlung und im Tief- und Spezialbau. Seit 1990 gehört die selbständige Firma einer führenden Schweizer Ingenieurunternehmung, mit Filialen und Tochtergesellschaften im In- und Ausland.

Gesucht wird für den altershalber zurücktretenden Gründer des Ingenieurbüros ein

dipl. Bauingenieur ETH

mit einigen Jahren Berufserfahrung, welcher die Firma

Geschäftsleiter

dem Verwaltungsrat direkt unterstellt, weiterführen will. Die Mitbeteiligung ist möglich und auch erwünscht.

Wenn Sie sich von der Aufgabe und der vielversprechenden Position angesprochen fühlen, dann bitten wir Sie um Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf.

Blöchlinger AG

Werner A. Blöchlinger, dipl. Ing. ETH Laurenzenvorstadt 101 5001 Aarau

Tel. 064 24 44 24 Fax 064 24 03 66

Der Leu sucht Projektleiter

Für die Projektleitung unserer Umbauten suchen wir

Ihre Aufgaben im Rahmen dieser Projekte sind:

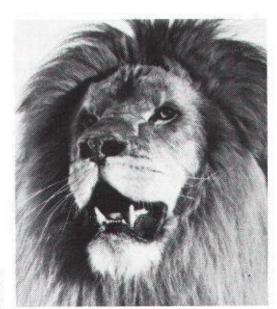
- Erarbeiten von Planungsunterlagen
- Koordinieren von internen Fachstellen
- Überwachen der externen Planer (Architekten, Ingenieure)
- Termin- und Kostenkontrolle
- Kontakt mit Behörden und Ämtern

Wenn Sie

- über einen Abschluss als Hochbauzeichner oder als Architekt HTL verfügen
- mindestens 5 Jahre Berufserfahrung, evtl. als Projektleiter, haben
- sich durch Selbständigkeit, Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen auszeichnen
- 25 bis 30 Jahre alt sind
- eine neue und interessante Herausforderung suchen

sollten wir uns kennenlernen.

Frau Isabella Paniz, Personaldienst, Telefon 01 279 81 76, freut sich auf Ihren Anruf. Oder senden Sie uns einfach Ihre Bewerbungsunterlagen.



Bank Leu AG Postfach 8022 Zürich

Ihre Bank.

ZSCHOKKE

Auf den Gebieten

Grundbau / Konstruktiver Ingenieurbau

suchen wir als Projektleiter einen jüngeren, gut qualifizierten

dipl. Bauingenieur ETH/HTL

zur selbständigen Bearbeitung von interessanten Projekten.

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro und bieten Ihnen einen attraktiven Arbeitsplatz mit vollständiger EDV-Ausrüstung.

Falls Sie Interesse haben, rufen Sie uns an. Für weitere Auskünfte steht Herr Pierre Jolissaint gerne zur Verfügung. Oder senden Sie uns Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.



AG Conrad Zschokke Personalabteilung Räffelstrasse 11 8045 Zürich Tel. 01 / 456 15 15

Die Baudirektion SBB in Bern sucht eine/n

Bauingenieur/in ETH

Wir offerieren ihnen anspruchsvolle Aufgaben aus dem Fachbereich Tiefbau.

Schwerpunkte ergeben sich in Fragen der Lärmschutzbauten, Stützbauten, Tunnel und Perronanlagen. Dabei geht es vor allem um Begutachtung von Vorlagen unserer Kreisdirektionen und um Projektieltung von grösseren kreisübergreifenden Projekten wie z.B. die Lärmsanierung (Schutzbauten).

Einige Jahre Berufserfahrung erleichtern Ihnen den Einstleg in dieses vielseitige Aufgabengebiet mit interessanten Entwicklungsmöglichkeiten.

Wenn Sie diese Herausforderung annehmen möchten, senden Sie uns bitte ihre handschriftliche Bewerbung mit Lebenslauf und Zeugniskopien. Für weitere Fragen steht ihnen Herr Meyer, Telefon 031 60 26 44, gerne zur Verfügung.

Baudirektion SBB, Personaldienst, 3030 Bern.



Materialprüfung Bauprodukte

Hohe Anforderungen an die Qualität von Baumaterialien, nicht zuletzt auch bezüglich Anwendung, führen dazu, dass der Materialprüfung im Bausektor zukünftig eine wachsende Bedeutung zukommt. Im Rahmen dieser Perspektive findet ein

Ingenieur

seine neue Herausforderung bei unserem in der Forschung und Entwicklung tätigen Auftraggeber in der Region Mittelland/Zentralschweiz. Der Bedeutung der Funktion entsprechend ist geplant, dass der Stelleninhaber schrittweise auch die Stellvertretung des Institutleiters übernimmt.

Bei der Ausbildungsbasis denken wir an ein Studium (HTL oder vergleichbar) in der Bau-, Elektro- oder Maschinenbranche. Für die Erfüllung der Aufgaben wären gute Kenntnisse in Materialprüfung, Bauphysik und EDV eine ideale Grundlage.

Interessenten für diese Kaderposition wenden sich bitte an unseren Herrn F. Nebel. Er steht gerne für weitere Informationen und ein erstes persönliches Gespräch zur Verfügung. Wir garantieren absolute Diskretion.

PERSONALBERATUNG WILHELM AG

8025 Zürich Limmatquai 74

Zürich Winterthur St.Gallen

Telefon 01 251 11 24

- 600



hu-eng

huonder engineering ag

Wir suchen

dipl. Bauingenieur ETH oder HTL

mit aktueller mehrjähriger Erfahrung in der wirtschaftlichen Projektierung von anspruchsvollen Hochbauten, Fundationen und Baubgruben, mit ausgewiesenen Fähigkeiten für statische Berechnungen. Bei Eignung Partnerschaft möglich.

Bewerbungen an Huonder Engineering AG, Freihofstr. 14, 8048 Zürich, zHv Herrn Th. Huonder

Inserieren Erfolg! Stetes bringt



Stadt Zug

Infolge der Übernahme neuer Aufgabenbereiche durch den bisherigen Stelleninhaber ist in unserem Stadtbauamt, Bereich Hochbau, das Ressort Bebauungspläne/Projektvorbereitung neu zu besetzen. Wir suchen daher eine/n

Architekt/in oder Planer/in

Ihre Aufgaben:

Mitwirkung an der städtebaulichen Gestaltung der Stadt Zug. Betreuung der Bebauungs- und Quartiergestaltungsrichtpläne sowie der Kulturobjekte der Stadt Zug. Vorbereitung stadteigener Bauten und Wettbewerbe, insbesondere der Standortanalyse, der Konzepte und Raumprogramme. Unterstützung von Stadtarchitekt und Stadtplaner in ihren Aufgabenbereichen; Beratung von Bauherrschaft und Architekt.

Unsere Anforderungen:

Ausbildung als Architekt oder Planer HTL oder gleichwertige Ausbildung; Interesse an der Lösung städtebaulicher Fragen; Erfahrung in Projektplanung und Projektvorbereitung; Teamfähig-

eine selbständige und vielseitige Tätigkeit im Bereich Stadtplanung und Projektvorbereitung; flexible Arbeitszeit, fortschrittliche Anstellungsbedingungen und vorzügliche Sozialleistungen. Der Stellenantritt erfolgt nach Vereinbarung.

Falls Sie sich von diesem interessanten Aufgabenbereich angesprochen fühlen, richten Sie Ihre handschriftliche Bewerbung mit Foto und den üblichen Unterlagen an den Personalchef der Stadtverwaltung, Herrn E. Lanz, Postfach 362, 6301 Zug (Telefon direkt: 042/25 21 77). Für telefonische Auskünfte steht Ihnen der Siedlungsplaner, Herr H. Klein (Telefon direkt: 042/25 21 59), Stadtbauamt, St. Oswaldsgasse 20, gerne zur Verfügung.

Zug, den 29. Oktober 1992



Wir bauen unser Dienstleistungsangebot im vielseitigen und interdiszi-plinären Bereich Energie – Umwelt – Verkehr in Zürich aus. Als Tochter-firma der Rapp AG, Basel vereinen wir die Vorteile eines kleinen und flexiblen Teams mit jenen eines grösseren Ingenieurunternehmens, das über ein gut ausgebautes Beziehungsfeld und ein breit abgestütztes Know-how verfügt.

Für den Bereich Verkehr/Umwelt suchen wir einen

Verkehrsingenieur/ Verkehrsplaner

als Projekt- und zukünftigen Bereichsleiter.

Für diese anspruchsvolle Kaderstelle kommen dipl. Bauingenieure, Verkehrsingenieure oder Raumplaner in Frage, die bereits einige Jahre Erfahrung in der selbständigen Bearbeitung von verschiedenen Verkehrs- und Umweltplanungsaufgaben, wie Verkehrsmodelle, Umweltverträglichkeitsprüfungen etc. mitbringen. Einer einsatzfreudigen und kreativen Persönlichkeit bieten wir eine ausbaufähige Position in einem eigenverantwortlichen Wirkungskreis. Wenn Sie ein längerfristiges, herausforderndes Engagement suchen, würden wir Sie gerne zu einem persönlichen Gespräch treffen. Wenden Sie sich bitte an Herrn Martin Hänger (01-312 36 56) oder Herrn Dieter Suter (061-331 77 50, Rapp AG Basel).

Für den Bereich Energienutzungstechnik und Energieplanung suchen wir eine(n)

Energie-Ingenieur(in)/ -planer(in)

für das Bearbeiten von Energiekonzepten für Einzelgebäude und Gebäudegruppen bis hin zur Planung und Projektierung von Alternativenergie-Anlagen (wie BHKW's und Wärmepumpen) sowie für die Mitarbeit bei regionalen Energie- und Umweltplanungen.

Haben Sie ein Maschinen-, HLK- oder Bauingenieurstudium abgeschlossen und verfügen Sie über eine gewisse Berufspraxis, oder haben Sie ein Nachdiplomstudium «Energie» absolviert? Wir offerieren Ihnen einen breitgefächerten, entwicklungsfähigen Tätigkeitsbereich in einem angenehmen Arbeitsklima mit guten Weiterbildungsmöglichkeiten. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen oder auf einen Anruf an Herrn Martin Hänger, Tel. 01-312 36 56.

> RAPP INGENIEURE + PLANER (ZÜRICH) AG 8057 ZÜRICH, OERLIKONERSTR. 38 TEL. 01-3123656

JÖRG LIENERT UNTERNEHMENSBERATUNG IN ORGANISATIONS- UND PERSONALFRAGEN

Unternehmerisches Denken, Motivationsfähigkeit, Verhandlungsgeschick und eine der Position entsprechende Persönlichkeit sind die herausragenden Merkmale für die vakante Position bei meinem Auftraggeber, einer gesamtschweizerisch tätigen Bauunternehmung.

In seinem Namen suche ich den Kontakt zu Ihnen als

dipl. Bauingenieur ETH/HTL dipl. Architekt ETH/HTL

(oder gleichwertige Ausbildung)

Geschäftsleiter der Generalunternehmung im Raum Bern

werden Sie hier ein Umfeld finden, wo Sie alle Ihre organisatorischen und unternehmerischen Fähigkeiten voll einsetzen können.

Falls Sie der Kurzbeschrieb dieser sehr reizvollen Aufgabe anspricht, bitte ich Sie, mir Ihre Bewerbungsunterlagen zur Verfügung zu stellen oder vorher noch telefonische Zusatzinformationen einzuholen. Sie dürfen eine absolut diskrete Behandlung Ihrer Anfrage erwarten.



Jörg Lienert, Pilatusstr. 30, 6002 Luzern, Telefon 041 - 23 72 78

WENN ES UM BELAGSRISSE GEHT...



REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK NORD AG 8042 ZÜRICH - HOFWIESENSTRASSE 3 - TELEFON 01/362 94 83

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK NORDWEST AG MUNCHENSTEIN - ALTE REINACHERSTR. 60 - TEL. 061/46 83 10 - FAX 061/46 83 36

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK OST AG 9470 BUCHS - CHURERSTRASSE 35 - TELEFON 085/6 64 74 - FAX 085/6 66 42

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK MITTE AG 3550 LANGNAU - BURGDORFSTRASSE 33 - TELEFON 035/213-31

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK ZENTRAL AG

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK RHONE AG 3800 BRIG-SCHINERSTRASSE 8 TELEFON 028/24/26/26



Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

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

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

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

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

Angewandte Klimatologie/Meteorologie

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

Architekturmodelle

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

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

PINKUIN MODELIBAU AG CH-7320 Sargans, Falknisstr. 21 Tel. 085/2 86 86, Fax 085/2 86 33

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

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

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

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

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

Asbestentfernung Altlastensanierung

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

Bauakustik

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

Bauaustrocknung

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

Baugrunduntersuchungen

BBL Baulaboratorium AG 4132 Muttenz/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 CONSEIIS 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

EUB, Prüflabor für Erdbau, Umwelt und Baustoffe. 3014 Bern, Stauffacherstrasse 130 A Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) K + S P. KIEFER + R. STUDER AG 4153 Reinoch BJ, Tel. 061/711 94 76, Fax 061/711 96 34

LOCHER GEOTECHNIK (s. Geologie - Geotechnik - Geophysik) SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG (s. Umwellverträglichkeitsprüfung)

WANNER AG Geologie und Umwelffragen 9014 St. Gallen, Tel. 071/28 74 44 8607 Seegräben ZH, Tel. 01/932 22 22 4501 Solothurn, Tel. 065/22 75 05 6410 Arth Goldau SZ, Tel. 041/82 28 29 WERNER & PARTNER AG (s. Grundwasser)

Bauphysik

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

EMMER HASS PFENNINGER AG 4142 Münchenstein, Weidenstr. 13 Tel. 061 / 46 03 03, Fax 061 / 46 90 71

Bauschäden und Expertisen

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung) CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

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

AG HEINR, HATT-HALLER, Zürich Hoch- und Tiefbauunternehmung Tel. 01/461 16 50

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

TFB + Betonstrassen AG Wildegg Beratungen im Hoch-, Tief- und Strassenbau Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Tel, 064/57 72 72, Telefax 064/53 16 27

Bauwerksdynamik, Schwingungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurwesen

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

Bauwerkserhaltung

BETONEXPERT
Beratende Ingenieure,
neutrale Begutachtung, Zustandsanalysen,
Expertisen, Laboruntersuchungen,
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge,
Gualitätssicherung, Frischbetonkontrollen
Vakuuminjektionen, 8304 Wallisellen,
Industriestrasse 48, Herr Ch. Weder
Tel. 01/830 76 70, Fax 01/830 76 71
3000 Bern 22, Scheibenstrasse 70
Tel. 031/40 19 00, Fax 031/41 97 19
1023 Crissier, Rue Arcen-Ciel 2
Tel. 021/634 73 24, Fax 021/635 49 67

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

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Zustandsanolysen im Hoch- Tief- und Strassenbau. Expertisen, Bauwerksdatenbank, Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge, Baustoffprüfungen, Qualitätssicherung,
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,
Tel. 01/385 28 66, Herr M. Sauber

Betonfarben

PROTECTING AG Gülstrasse 15a, 8700 Küsnacht Tel. 01/910 56 70, Fax 01/910 37 06

Betonlabor

EUB, Bern Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53

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

TFB Wildegg Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27 VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG 7320 Sargans, Tel. 085/2 59 09

Wer macht was?

Beton- und Naturstein-Untersuchungen

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung) CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung) CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen) ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEHMUNG AG 8034 Zürich, Bellerivestrasse 36, Tel. 01/385 28 66, Herr Sauber (s. Bauwerkserhaltung) EUB, Bern (s. Betonlabar) GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) LPM Baustoffprüfinstitut (s. Materialprüfung)

Betonbohren/Betonfräsen

BETONBRENN AG, Asylstrasse 77 8030 Zürich, Tel. 01/252 55 39 SPAJENSTEIN 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 Asyran / Natharzbeläge 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 AG HEINR, HATT-HALLER, Zürich Hach- und Tiefbauunternehmung Tel. 01/461 16 50

Tel. 07/401 AG, Steinwiesenstr. 3 8952 Schlieren, Tel. 01/730 32 32 RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89 8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55 Fax 01/840 36 08 SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich Tel. 01/316 11 11

TECTON BAUTENSCHUTZ AG 5432 Neuenhof, Industriestr. 4
Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55
8038 Zürich, Tel. 01/482 20 40
6005 Luzern, Tel. 041/61 62 85
Fax 041/53 78 62

Betonsanierung:

Eine Wissenschaft für unsi 10 Jahre Erfahrung • 300 000 m¹ bearbeitet • Kompetente Analysen, Umfassende Beratung.

Berdung.
ROBERT SPLEISS AG Bauunternehmung
Mühlebachstrasse 164, 8034 Zürich
Tel. 01/382 00 00, Fax 01/382 00 07
Wir freuer uns auf Ihren Anruf und stehen
gerne zu Ihrer Verfügung,

Bühnenbau/Theatertechnik

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

Bühnen- und Theaterplanungen

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

Brandabschottungen

AG FÜR ISOUIERUNGEN 8050 Zürich, Tel. 01/31 1 63 63 R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG 8805 Richterswil, Tel. 01 784 37 60 REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

Brandschutzdämmungen

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

CAAD MAS Medusa Architektur System

MAS das leistungsstarke Softwarepaket für Profis im Architektursektor, MAS ist modular aufgebaut und spezifisch auf die Bedürfnisse des modernen Architekten zugeschnitten, Dieses bewährte System verkurzt den Zeit-

aufwand für die Zeichnungserstellung auch komplexester Projekte erheblich. • Bera-tung • Verkauf • Schulung • Service • Hotli-ne Iel. 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/ SOUDS • PAINT • RenderMan Animation mit Videoausgabe • Beratung • Gesamtlösung • Point Line AG, Zürcherstr. 27, 5402 Baden Tel. 056/20 14 60, Fax 056/22 13 61

CAAD acadGraph - der Standard

Das neue Handwerkszeug des madernen Architekten und Baufachmannes. Über 1300 Versionen sind allein im deutschsprachigen Raum im Einsatz. Schnupperkurse, Berotung, Installation, Schulung, Hot-Line, Service und Projektunterstützung, alles aus einem Hause: acad@raph CADstudio AG Schneckelerstrasse 4, 4414 Füllinsdorf/Bl. Tel. 061/901 55 56, Fax 061/901 40 20

ASCAD AG, 3550 Langnau, Tel. 035/2 56 57 Hybrid-CAD, Scannen, automatisches Vek-torisieren, Archivieren, Plotterservice farbig und schwarz-weiss, konvertieren von CAD-Daten, Beratung

CAD allcad

ALLPLOT/ALLPLAN für Architekten und Bauingenieure allcad og, 8625 Gossau Telefoh 01/935 49 27

CAD Allplot/Allplan

Computer Design Sieber CDS Bausoftware AG, 9435 Heerbrugg Tel. 071/72 66 75 Ihr Partner: praxisbezogen, kundennah, flexibel und zukunftssicher

CAD-Arbeitsplätze für Architekten und Bauinge-

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

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 für Bauwesen

ARIGER, MARTY & ZWICKY AG Lenzbühlstr. 2, 8370 Sirnach Tel. 073/26 10 81 «Aus der Praxis – für die Praxis» Devisierung, Baukostenkontrolle – CADLäsung – die integrierte Lösung

CAD für Bauingenieure und Architekten

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

CAD/Messerli CAD

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

CAD/MOSS-Software für Geländemodellierung

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

CAD PARAGON

Professionelle CAD-Software für Architekten KASPAR HUBER, Architekt HTL 8184 Bachenbülach, Tel. 01/B60 83 83, Fax 01/861 19 34

CAD Speedikon

Das integrierte CAD-System für die Baubranche mit über 800 Arbeitsplätzen in der Schweiz

RZW DR. WALDER + PARTNER AG Tannackerstr. 2, 3073 Gümligen Tel. 031/52 21 24, Fax 031/52 81 01

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR, vollständige EDV-Lösungen für das ganze Bauingenieur-

RONY DAHINDEN Ingenieure + Software AG, 8370 Sirnach, Tel. 073/26 39 22

CAD vom und für Architekten

ArchiCAD and topCAD auf Apple Macin-

HEGMA PLAN AG, 6313 Menzingen, Tel, 042 52 34 16, Fax 042 52 17 50

CAD vom Architekten

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

Druckstossuntersuchungen

Beratung, Expertisen, Programme NEMET AG, Rebbergstr. 30, 8037 Zürich Tel. 01/271 99 39, Fax 01/272 77 63

Endoskopie

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

Erschütterungen/Messungen

AIR-LOC Schrepfer AG Eigenheimstrasse 22 8700 Küsnacht ZH, Tel. 01/929 22 66 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 ZIEGER CONSUITANTS Schaffhauserstrasse 333 8050 Zürich, Tel. 01/311 52 02 Schwingungs- und Schallmessungen, Überwachungen, Sanierungen und

Facilities Management

Gesamtlösungen für Liegenschaftenverwaltungen, Unternehmungen und Verwaltungsstellen GSS, Witikonerstr. 15, 8032 Zünch Tel. 01/422 79 68, Fax 01/422 70 11

Fassaden

Expertisen

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

Fassadenisolation Fassaden, hinterlüftet, isoliert

Unsere besondere Spezialität 15 Jahre Erfahrung • 500 000 m² verarbeitet • Permanente Schulung unserer Spezialisten • Umfassende Beratung ROBERT SPLEISS AG

Bauunternehmung Mühlebachstrasse 164, 8034 Zürich Tel. 01/382 00 00, Fax 01/382 00 07 Wir freuen uns auf Ihren Anruf, Für Sie, das Neueste von der Front!

Fassadenplanung

EMMER HASS PFENNINGER AG 4142 Münchenstein, Weidenstr. 13 Tel. 061/46 03 03, Fax 061/46 90 71 Metallbau-Planung J.F. MEYER AG 6006 Luzern, Würzenbachstr. 17 Tel. 041/31 20 88 Tel. 041/31 20 88 SCHWER + PARTNER AG Spertstr. 104a, 4057 Basel Tel. 061/691 00 37, Fax 061/691 00 35 STADELMANN + ZOLLER ENGINEERING AG Ackerstr. 43, 8610 Uster, Tel. 01/941 09 97, Fax. 01/941 09 96

Felslabor

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

Frischbetonkontrollen

BETONEXPERT, 8304 Wallisellen Industriestrasse 48, Tel. 01/830 76 70 Fax 01/830 76 71

EUB, Bern Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern Tel, 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53 IMP Bautest AG (s. Betonlabor) LPM Baustoffprüfinstitut (s. Materialprüfung)

Gebäudesimulation

Dyn. Simulation des therm, und energ. Verhaltens mit DOE oder DECOS. GEILINGER AG, Energie- und Umweltechnik 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 Erschufferungsmessungen, Sprengtechn 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 Chesaux-s./L. 1915 Chamoson VS LOCHER GEOTECHNIK, Hans Georg Locher Boden- und Felsmechanik, Baumaterialien, Baumethoden, erdstatische Berechnungen PF, 3067 Boll, Tel. 031/839 66 72 SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG

(s. Umweltverträglichkeitsprüfung) Gewebeschalungen Unterwasserarbeiten

VSL International AG Bernstr. 9: 3421 Lyssach Tel. 034/47 99 11, Fax 034/45 43 22

Grundbautechnik

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

Grundwasser und UVP

WERNER & PARTNER AG, Alpenstr. 21, 3400 Burgdorf, Tel. 034/22 78 54

Holzschutzmittel

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

Injektionen

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik 8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 1130 BENZ AG, Kunstharzbeköge und Bautenschutz. Bändlistr. 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60 GREUTER BAUTECH AG 812B Hochfelden, Langmattstrasse 8 Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65 AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich Hoch- und Tiefbauunternehmung Tel. 01/461 16 50

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89 8105 Regensdorf, Tel, 01/B42 33 55 Fax 01/840 36 08

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

TECTON-BAUTENSCHUTZ AG 5432 Neuenhof, Industriestr. 4 Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55 8038 Zurich, Tel. 01/482 20 40 6005 Luzern, Tel. 041/61 62 85 Fax 041/53 78 62

Isolierungen

AG FÜR ISOLIERUNGEN 8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63 SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG 8401 Winterthur, Im Hölderli 26 Tel. 052/89 21 21

Kanalisationen

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

Wer macht was?

Klebebewehrungen

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich Hoch- und Tiefbauunternehmung Tel. 01/461 16 50

BENZ AG, Kunstharzbelöge und Bautenschutz Bändlistr. 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50 24

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

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

StahlTon AG Riesbachstr. 57, 8034 Zürich, Tel. 01/384 89 70, Fax 01/55 11 16

Kunst am Bau

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

Lärmexpertisen

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. 052/89 21 21 Lärmbekämpfung und Akustik Beratung, Projektierung, Schallschutzanlagen, Messungen SIEGFRIED KELLER AG, Wallisellen Lärmschutz, Büro und Lager: Zürichstrasse 38, 8306 Brüttisellen Tel. 01/833 59 51

Leit- und Fernwirktechnik

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

Luft- und Lärmexpertisen

WANNER AG, Geologie und Umwelt fragen [s. Baugrundunfersuchungen]

Lüftungskanal: Reinigung und Wartung

IWS AG, Industriewartung Services 4108 Witterswil, Tel. 061/301 10 62 Fax 061/721 80 38

Materialprüfung

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

EUB, Bern Staulfacherstrasse 130 A, 3014 Bern Tel. 031/42 B1 52, Fax 031/41 18 53 IMP Bautest AG (s. Strassenbaulabor)

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

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

Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik 8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11:30 BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50:24, Fax 01/432 28:60 RENESCO AG, Wiesockerstrasse 89:8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33:55 Fax 01/840 36:08 TECTON-BAUTENSCHUTZ AG 5432 Neuenhof, Industriestr. 4 Tel. 056/87:11:90, Fax 056/86:18:55 8038 Zürich, Tel. 01/482:20:40 6005 Luzern, Tel. 041/61:62:85 Fax 041/53:78:62

Messtechnik

Messen – Registrieren – Auswerten im Bereich Wasser, Energie und Umwelt A.P. KERN AG, 3210 Kerzers Fax 031/755 68 89, Tel. 031/755 71 21

Metallbauplanungsbüro

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

Metall-Normtüren

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

Microtunneling/Rohrvortrieb

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

Natursteine

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

Netzinformationssysteme/GIS

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

Oberlichter/ Dachverglasungen

TUCHSCHMID AG, Kehlhofstr. 54 8500 Frauenfeld, Tel. 054/26 11 11

Pfahlprüfungen

BSA INGENIEURS CONSEILS 1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21 Integrität, Dynamik bis 10000 kN, Schwingungen

DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE SA 1024 Ecublens, Tel. 021/691 24 91 GEOTEST AG [s. Geologie – Geotechnik – Geophysik]

Photogrammetrie

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

Pumpen

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

Pumpen/Armaturen

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

PUR-Injektionen

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

Rammsondierungen

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

Scanner-Dienstleistung

ASCAD AG 3550 Langnau, Hinterdorfstr. 5 Tel. 035/2 56 57, Fax 035/2 59 48 Wir scannen, vektorisieren und archivieren Dokumente, Ausserdem konvertieren wir Daten in allen bekannten Grafikformaten.

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten Anlagen und Entseuchung von Gebäuden. REICHENBERGER AG, 603B Gisikon ReussStrasse 9, Tel. 041/91 02 22 Filiale Basel, Gartenstrasse 63 4052 Basel, Tel. 061/23 17 71

Schalldämmung Schalldämmplatten HAWAPHON

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

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

Schallschutz- und Schwingungstechnik

AIR-LOC Schrepfer AG, Eigenheimstr. 22 8700 Küsnacht ZH, Tel. 01/929 22 66 ANGST + PFISTER. 8052 Zürisch 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 Bossersdorf, Geerenweg 4, Tel. 01/836 61 14

Sportanlagenbau

POLYmatch SA Rue de l'Arcen-Ciel 5, 1023 Crissier Tél. 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

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

Stahlbau-Projektierung/ Beratung

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

Strassenbaulabor

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

Strassenprojektierung

NOORIA AG, Gesch-Zentrum Wipkingen Röschibachstrosse 22, 8037 Zürich Tel. 01/272 27 01, Fax 01/272 26 06

Theater- und Bühnentechnik

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

Thermolackierungen

Thermolackierwerk Waltenspiil AG 6142 Gethau LU, Tel. 045/81 20 51 Fax 045/81 38 15

Tore

J. STAMPFLI AG, 4553 Subingen Tel. 045/44 11 22, Fax 045/44 31 79 Alu-Falttore, Sektionaltore, Schiebetore, Fenster, Türen, Fassaden

Trennwände · Werkkabinen

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

Umweltverträglichkeitsprüfung

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
GROBAU MANAGEMENT (Projektieitungen)
9500 Wij Tal 073/22 18 22

(s. Geologie – Geofechilik – Geophysik)
GROBAU MANAGEMENT [Projektfeitungen]
9500 Wil, Tel. 073/22 18 22
SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG
Beratende Geologen und Ingenieure
8004 Zurich, Tel. 01/291 07 00
4600 Olten, Tel. 062/32 15 85
3007 Bern, Tel. 031/26 35 35
5000 Aarau, Tel. 064/22 82 01
SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG
7000 Chur, Tel. 081/23 36 30

WANNER AG, Geologie und Umweltfragen (s. Baugrunduntersuchungen)

Unterquerungsarbeiten Micro Tunneling

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

UVP und Lärmschutz

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

Verkehrswesen und UVP

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

Vermessungen

AMBERG MESSTECHNIK AG Ingenieur- und Bauvermessungen, Reflektorlose Profilmessungen, Bauwerksüberwachungen mit automatischem Datentransfer bis ins Büra, Software im Bauwesen 8105 Regensdorf, Tel. 01/870 92 22

Vorfabrizierte Armierungen

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

Waagen

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

Wärmenutzung Boden/ Wasser

WERNER & PARTNER AG (s. Grundwasser)

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 Autgrabungen; in Rohren von 150-800 mm Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausinnenleitungen abdichten und sanieren mit dem «SikaRoboLiner ®10x-Verfahren

Wasserentkeimung

KATADYN PRODUKTE AG, Birkenweg 4 B304 Wallisellen, Tel. 01/ 830 36.77

Zustandserfassung von Bauwerken

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



KANTON THURGAU

Amt für Umweltschutz und Wasserwirtschaft

Zur verfahrenstechnischen Beurteilung von Projekten und Anlagen für Abfallbehandlung und Abwasserreinigung sowie zur fachlichen Unterstützung der Bereichsleiter Abwasser und Abfälle haben wir eine neue Stelle als

Wissenschaftliche/r Sachbearbeiter/in

geschaffen.

Für diese anspruchsvolle Position suchen wir eine dynamische Persönlichkeit mit einer abgeschlossenen Ausbildung als

Bauingenieur ETH oder HTL (evtl. Verfahrensingenieur)

und vorteilhaft mit einem NDS in Siedlungswasserwirtschaft und Praxis in Projektierung und Bau von Abfallbehandlungsund/oder Abwasserreinigungsanlagen. Wichtig sind auch Verhandlungsgeschick, Durchsetzungsvermögen und die Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit allen Beteiligten.

Der zuständige Abteilungsleiter, Hermann Fries, Telefon 054/24 24 76, gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto richten Sie bitte an das Personalamt des Kantons Thurgau, Oberstadtstrasse 4, 8500 Frauenfeld.



Stellen mit Stellenwert

Das Spannungsfeld Technik - Wirtschaft - Umwelt stellt den Menschen vor immer dringlichere Aufgaben, die verantwortungsvolle Lösungen fordern. Wir arbeiten daran mit hohem Fachwissen, Visionen und einem motivierten Team.

Tunnel- und Untertagebau

Sie übernehmen Verantwortung bei der Proiektierung komplexer Untertagebau-Projekte.

Durch Ihre mehrjährige Ingenieur-Erfahrung in den Gebieten Tunnelbau, Felsmechanik oder Grundbau sind Sie in der Lage, neben der technischen Bearbeitung auch die Organisationsaufgaben von Projekten zu übernehmen, einschliesslich der Zusammenarbeit mit Bauherren, Behörden und Drittbeauftragten.

Eine Stelle mit Stellenwert. Detaillierte fachliche Information erhalten Sie von Herrn Lothar Garbe (Telefon 01/3852981). Alle Personalfragen beantwortet Ihnen Herr Rolf Rüegg (Telefon 01/385 25 52). Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an:

Ingenieure + Berater

Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG Bellerivestrasse 36, Postfach, 8034 Zürich Telefon 01/385 33 22



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 Brückenbau am Hauptsitz in Effretikon einen

dipl. Bauingenieur/ Stellvertreter Abteilungsleiter mit mehrjähriger Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau. Der Aufgabenbereich umfasst neben der Projektierung und Bauleitung von anspruchsvollen Neubauten auch die Durchführung von Zustandskontrollen bestehender Bauwerke und die Erarbeitung von Sanierungskonzepten.

Wir wenden uns an eine Persönlichkeit, welche über fundierte Fachkenntnisse verfügt und auch in der Lage ist, Führungsaufgaben zu übernehmen.

Sind Sie interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Rufen Sie unseren Herrn R. Vögeli an oder wenden Sie sich an den Geschäftsleiter Hauptsitz, Herrn Robert Mühlethaler.

Rikonerstrasse 4 8307 Effretikon Telefon 052 502 111 Zwaldniederlassunderlichen Andorfürlerfreitung Tiririn



Baudepartement

2125

Beim **Tiefbauamt**, Abteilung Kantonsstrassenbau, suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen/eine

Projektleiter/in

Aufgabenbereich

- Begleiten und Überwachen von Strässenprojekten, die durch Ingenieurbüros bearbeitet werden
- Führen von Verhandlungen mit Behörden und Grundeigentümern
- Vorbereiten von Entscheidungsgrundlagen
 Funktionen der Oberbauleitung
- tunktionen der Oberbauleitung
 Öffentlichkeitsarbeit

Anforderungen

- Bauingenieur ETH oder HTL
 Erfahrung in Projektierung und Ausführung von Strassenbauten
- Führungseigenschaften, Teamfähigkeit, Verhandlungsge

Wir bieten

- interessantes Aufgabengebiet
 zeitgemässe Anstellungsbedingungen
- dingungen

 Fort und Weiterbildungsmöglichkeiten

Für nähere Auskünfte über diese Stelle steht Ihnen der Leiter der Abteilung Kantonsstrassenbau, dipl. Ing. ETH Theo Traber, Telefon 041/245154, gerne zur Verfügung.

Richten Sie Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskapien und Referenzadressen unter Angabe der Inseraten-Kenn-Nummer 2125 an das

Personalamt des Kantons Luzern

Hirschengraben 36 6002 Luzern

Stellengesuche

Tiefbauzeichner/Bauleiter

34j., mit Bauleitungserfahrung in Kanalisationen und Wasserversorgung, EDV-Bauadministration sucht neuen Wirkungskreis im Kanton Bern.

Bitte Offerten unter Chiffre SIA 1556 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Abendtechnikumstudent, ATIS (Architektur)

mit CAD und Bauleitungserfahrung sucht neuen Wirkungskreis auf 1.1.93 (Zentralschweiz).

Angebote an:

M. von Ah, Sonnhaldenstr. 5, 6052 Hergiswil, Tel. 041/95 30 93

Dipl. Architektin ETH,

sucht interessante Tätigkeit im Bereich Planung, Entwurf, Ausführung. Auch als freie Mitarbeiterin.

Tel.: 01/929 20 54

lch, in Planung (CAD), Devisierung und Bauleitung erfahrener und engagierter

HTL Architekt (32j.),

suche neuen Wirkungsort im Raume Basel/Nord-West-Schweiz.

Peter Temperli, Güterstrasse 239, 4053 Basel

Architekt

4 J. Berufspraxis, Restaurierung, Neubau, Wettbewerb, sucht neue, anspruchsvolle Planungsaufgaben. Kenntnisse in Bauleitung. Sehr gute Zeugnisse, Raum ZH.

Angebote unter Chiffre SIA 1557 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Architektur-interessierter 26jähriger

Architekt HTL

sucht eine herausfordernde Stelle.

Angebote unter Chiffre SIA 1558 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Dipl. Ing.-Arch.,

31 J., Kroate, B-Bewilligung, sucht eine Herausforderung in einem Architekturbüro. Erfahrung von Planung bis Ausführung (besonders Sozialwohnungsbau nach WEG, Geschäfts- und Industriebau), gründliche allgemeine und technische Ausbildung, kreativer Entwurfsarchitekt.

Angebote unter Chiffre SIA 1553 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diverses

Freie Kapazität mit CAD-System ALLPLOT/ALLPLAN

Wir zeichnen für Sie in unserer CAD-Plan-Werkstatt

- Schalungs- und Armierungspläne mit Eisen- und Netzlisten
- Werkpläne

allcad ag, 8625 Gossau ZH, 01/935 49 27

Dipl. Bauingenieur ETH

empfiehlt sich für die Übernahme von Projektierungs- und Bauleitungsaufgaben als freier Mitarbeiter.

Ich habe eine langjährige Praxis im konstruktiven Ingenieurbau und im Grundbau/Spezialtiefbau und entsprechende Referenzen.

Anfragen unter Chiffre SIA 1554 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Leistungsfähiges Ingenieurbüro ETH/SIA sucht

Anschluss an Ingenieurbüro oder Konsortium für Projektierungsaufgaben Bahn 2000/NEAT

Langjährige Erfahrung im Spezialtiefbau, Brückenbau, Grundbau. Anfragen unter Chiffre SIA 1552 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Gesucht

Architekt/in

jung, sprachinteressiert, zur gelegentlichen Mitarbeit in bedeutendem Baufachverlag.

Angebot unter Chiffre SIA 1555 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Kleines, versiertes

Bauingenieurbüro

in der Innerschweiz übernimmt Ingenieur- und Zeichnerarbeiten zu günstigen Konditionen. Erfahrungen in Vorspannung, Stahlbeton, Stahlbau, Holzbau, Allgemeiner- und Spezialtiefbau Anfragen unter Chiffre SIA 1559 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Kleines, leistungsfähiges Bauingenieurbüro mit besten Referenzen hat infolge Terminverschiebungen

freie Kapazität

für Gesamt- oder Teilleistungen im Bereich des konstruktiven Ingenieurbaus. Kontaktaufnahme bitte unter Chiffre SIA 1551 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 Plazierung Ihrer Anzeige im optimalen Umfeld.

Wir beraten Sie gerne!





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



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 021/37 72 72 Téléphax 021/37 02 80 Architekt übernimmt

Entwürfe, Studien, Projekte

Wettbewerbserfolge für Schulen, Spitäler, öffentliche Bauten, Siedlungs-, Städtebau usw. in regionalen und internationalen Wettbewerben, auch in der BRD

Angebote unter Chiffre SIA 1560 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich,

Infolge Auftragsrückstellung hat kleineres leistungsfähiges Architekturbüro freie Kapazität für

Entwurf, Projekt- und Ausführungsplanung und Bauleitungen

von Renovationen, Um- und Neubauten. Anfragen unter Tel. 01/725 28 20

Architekt HTL mit Erfahrung und besten Referenzen übernimmt

Bauleitungen Devisierungen

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

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



Verbundpfähle

Beispiel: Einfamilienhäuser. Überbauung Tüfwies in Oberweningen, Kt. Zürich.

Einsatzbereiche der Verbundpfähle:

- Pfahlfundationen.
- Unterfangungen und Fundamentverstärkungen.
- Hang- und Rutschstabilisierungen,
- Auftriebssicherungen.
- kleine Rühlwände.

Wir sind <u>die</u> Spezialisten für Spezialarbeiten im Tiefbau



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

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 Einzelnummer Fr. 198,-Fr. 8.- plus Porto

Fr. 215,-

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder GEP, BSA, ASIC, STV, Archimedes und Studenten, Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

> Bestellungen für Abonnemente sowie Adressänderungen von Abonnenten an

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

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

Postcheck

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

Anzeigen IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43

8032 Zürich Tel. 01 / 251 24 50 Fax 01 / 251 27 41

Filiale Lausanne:

Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021 / 37 72 72

Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Casserate

Fax 021 / 37 02 80

Tel. 091 / 52 66 84 Fax 091 / 52 45 65

Satz + Druck

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

Ingénieurs et architectes suisses (I+AS)

Erscheint im gleichen Verlag Redaktion:

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

Abonnemente:

1 Jahr Einzelnummer Schweiz: Fr. 128.-Fr.

Ausland: Fr. 138.-8-

SIA-Generalsekretariat

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