

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: 16.01.2026

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

EGGSTEIN AG

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

SCHICHTEX
DÄMMSYSTEME

INNOVATION
Excellence



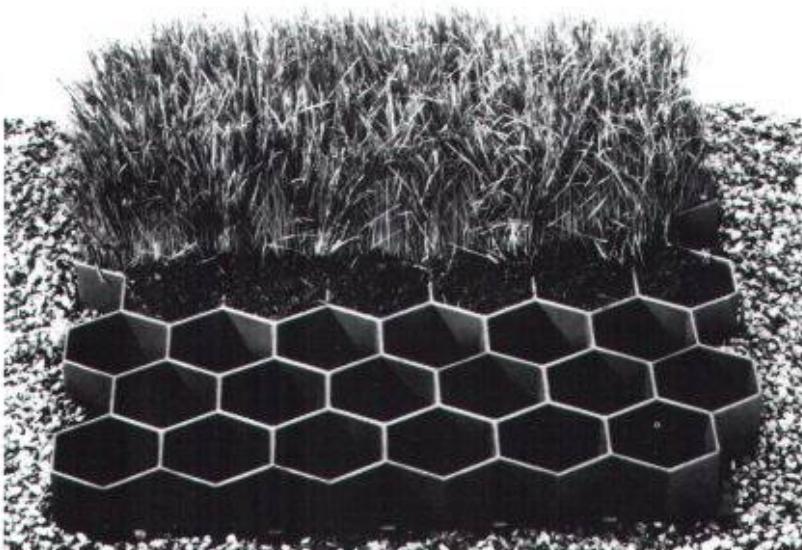
Bau + Industriebedarf AG

4104 Oberwil, Tel. 061 401 40 30, Fax 061 401 29 23

**100 Tonnen:
kein Problem für einen Rasen.**

Die **RITTER Rasenschutz-Wabe**, aus **umweltneutralen HDPE Recycling-Kunststoff** begrünt Parkflächen und Verkehrswege zu **98 %** und ist belastbar mit über **100 Tonnen pro m²**

Von Landschaftsarchitekten empfohlen,

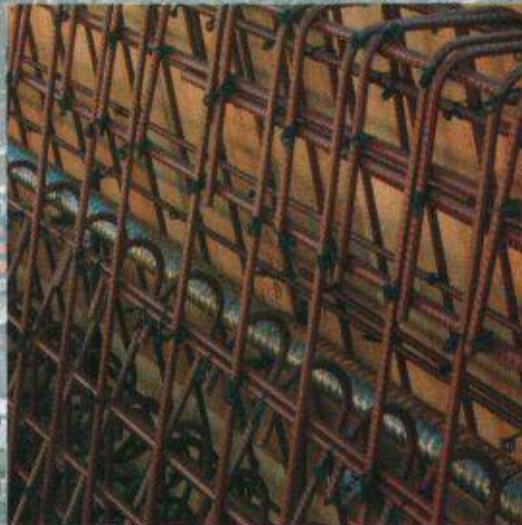


Vertrieb:
HG COMMERCIALE
OBI öko-HUM
Fritz AG

In allen Geschäftsstellen der Schweiz
9562 Märwil
8032 Zürich
Telefon 072 / 24 16 26
Telefon 01 / 251 27 04

Eine neue Lebensversicherung für öffentliche Bauwerke: Bewehrung mit OPTIMAR.

Brüggecker & Partner



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!

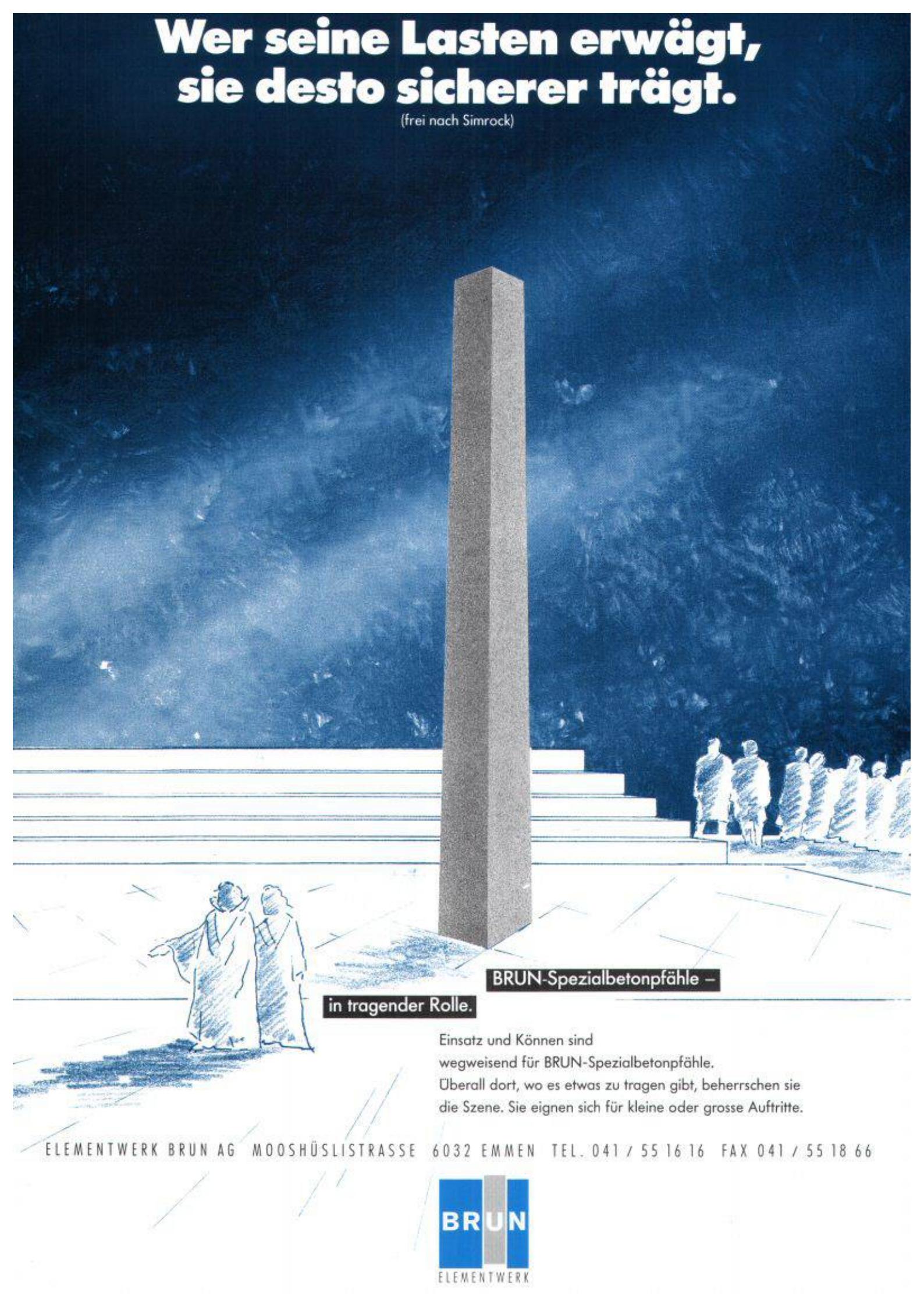
OPTIMAR

Besser armieren, seltener sanieren

VonRoll

Wer seine Lasten erwägt, sie desto sicherer trägt.

(frei nach Simrock)



BRUN-Spezialbetonpfähle –
in tragender Rolle.

Einsatz und Können sind
wegweisend für BRUN-Spezialbetonpfähle.
Überall dort, wo es etwas zu tragen gibt, beherrschen sie
die Szene. Sie eignen sich für kleine oder grosse Auftritte.

ELEMENTWERK BRUN AG MOOSHÜSLISTRASSE 6032 EMMEN TEL. 041 / 55 16 16 FAX 041 / 55 18 66



**Korrosionsschutz
Beschichtungs-Systeme**

**Erstschutz
Sanierungen
Am Objekt
und im Werk**

**Wir schützen Bauwerke durch
werterhaltende Beschichtungs-
Systeme.**

**Individuelle und wirtschaftliche
Lösungen von hoher Qualität.**

Spezialitäten:

- Allg. Stahlhochbau
- Wasserkraftanlagen
- Behälter- & Tankbau
- Brücken

**ZUBERBÜHLER AG
PFÄFFIKON SZ** 

8808 Pfäffikon SZ
Tel. 055 48 19 63
Fax 055 48 41 84



TECNOCAD SA
Piazza Stazione 3
6600 Locarno-Muralto
Tel. 093 33 2005

SCANNING UND
VEKTORIZIERUNG
von herkömmlichen
Plänen für
Vermessung nach RAV
Leitungskataster
Architektur
Ingenieurwesen
Schnittstellen nach SIA D505

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 Umweltwissenschaft,
Rte d'Englisberg 9, 1763 Granges-Paccot, Tel. 037 219 843



Vorname, Name:

Strasse:

PLZ, Ort:

**RUTZ
KAMINBAU**
**Feuern 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
FÜR PROSPEKTE

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

STADT RHEINFELDEN



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
- Initiativ und selbständiges Arbeiten wird erwartet
- Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck ist von Vorteil

Stellenantritt

Nach Vereinbarung; baldmöglichst

Besoldung

Zeitgemäße Entlohnung 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 als

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.

Blöchliger AG

Werner A. Blöchliger, 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 Sie.

Ihre Aufgaben im Rahmen dieser Projekte sind:

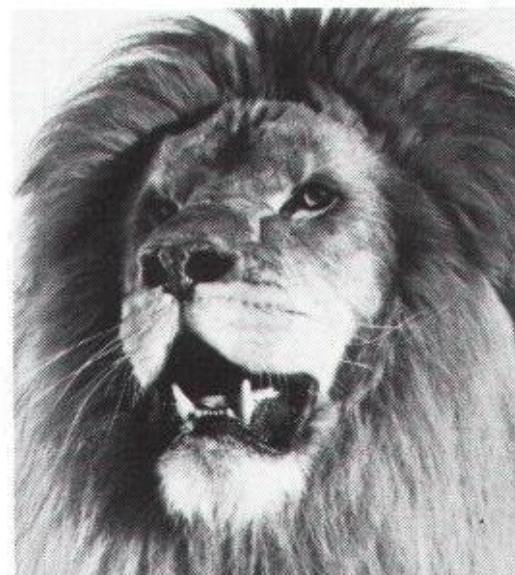
- Erarbeiten von Planungsunterlagen
- Koordinieren von internen Fachstellen
- Überwachen der externen Planer (Architekten, Ingenieure)
- Termin- und Kostenkontrolle
- Kontakt mit Behörden und Ämtern

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

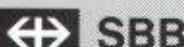
Wir offerieren Ihnen anspruchsvolle Aufgaben aus dem Fachbereich Tiefbau.

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

Einige Jahre Berufserfahrung erleichtern Ihnen den Einstieg 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 Telefon 01 251 11 24

Zürich Winterthur St.Gallen

seit 1965

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 stadt-eigner 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; Teamfähigkeit.

Wir bieten Ihnen:

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

Falls Sie sich von diesem interessanten Aufgabenbereich ange-sprochen fühlen, richten Sie Ihre handschriftliche Bewerbung mit Foto und den üblichen Unterlagen an den Personalchef der Stadt-verwaltung, 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 interdisziplinären Bereich Energie – Umwelt – Verkehr in Zürich aus. Als Tochterfirma 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

Verkehringenieur/ 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, Motivations-fähigkeit, 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)

Als

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 69

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK NORDWEST AG
MÜNCHENSTEIN - 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 085/5 66 42

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK MITTE AG
3550 LANGNAU - BURGDORFSTRASSE 33 - TELEFON 035/2 13 31

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK ZENTRAL AG
6003 LUZERN - ZENTRALSTRASSE 45 - TELEFON 041/23 56 96

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK RHONE AG
3900 BRIG - SCHINERSTRASSE 8 - TELEFON 028/24 26 26

RSAG

Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik

8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30

BENZ AG, Kunsthölzerbeläge und

Bautenschutz, Böndlstr. 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 MODELLBAU AG

CH-7320 Sargans, Falknistr. 21

Tel. 085/2 84 86, Fax 085/2 86 33

SCHAIK MODELLBAU AG

8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11

5430 Wettingen, Tel. 056/27 10 80

WERNER SCHNÜRIGER, 8953 Dietikon

Moosmattstrasse 16, Tel. 01/740 27 57

SULZER-INNOTEC Modellbau

8401 Winterthur, Tel. 052/262 21 77

Fax 052/22 18 75

VONLANTEL MODELLBAU

9500 Wil, Tel. 073/22 65 38

MODELLBAU ZABOROWSKY

Inhaber D. Raffainer

Neumarkt 10, 8001 Zürich, 01/252 22 16

Asbestentfernung Altlastensanierung

REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon

Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

Bauakustik

ISO/CONSULT/AG, 8630 Rüti ZH

Tel. 055/31 80 00, Fax 055/31 81 17

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 INGÉNIEURS 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

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 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76,

Fax 061/711 96 34

LOCHER GEOTECHNIK

(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG

SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG

(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

WANNER AG Geologie und Umweltfragen

9014 St.Gallen, Tel. 071/28 74 44

8607 Wohlen, 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,

Experten, Laboruntersuchungen,

Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge,

Qualitätssicherung, 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 Arc-en-Ciel 2

Tel. 021/634 73 24, Fax 021/635 49 67

CONCRETAG

Beratende Ingenieure und Architekten

Produktenabhängige Beratung

und Expertisen, Zustandsanalysen,

Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge,

Laboruntersuchungen, Qualitätssicherung,

8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,

Tel. 01/385 28 66, Herr M. Sauber

Betonfarben

PROTECTING AG

Güstrasse 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

Mittelgüstr. 205, 4617 Gunzen 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

VERSUCHSTÖLLEN 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. Betonlabor)
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
LPM Baustoffprüfinstitut
(s. Materialprüfung)

Betonbohren/Betonfräsen

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

Betonsanierungen

BAUPLUS c/o AYNER AG
Asylstr. 77, 8030 Zürich, Tel. 01/252 55 34
BENZ AG, Kuntharzbeläge und
Bautenschutz, Bändistr. 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-HAIDER, Zürich
Hoch- und Tiefbaunternehmung
Tel. 01/461 16 50
J.F. JOST BAU AG, Steinwiesenstr. 3
8952 Schlieren, Tel. 01/730 32 32
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11
TECTON-BAUTENSCHUTZ AG
5432 Neuenhof, 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 uns! 10 Jahre
Erfahrung • 300 000 m² bearbeitet •
Kompetente Analysen. Umfassende
Beratung.
ROBERT SLEISS AG Bauunternehmung
Mühlebachstrasse 164, 8034 Zürich
Tel. 01/382 00 00, Fax 01/382 00 07
Wir freuen uns auf Ihren Anruf und stehen
gerne zu Ihrer Verfügung.

Bühnenbau/Theatertechnik

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

Bühnen- und Theaterplanungen

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

Brandabschottungen

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

Brandschutzdämmungen

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

CAAD MAS Medusa Architektur System

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

aufwand für die Zeichnungserstellung auch
komplexester Projekte erheblich. • Beratung
• Verkauf • Schulung • Service • Hotline
Tel. 01/202 85 05, Fax 01/202 85 06
Krattinger & Meyer, Architekt & Planung AG
Rüdigerstr. 10, 8045 Zürich

CADD POINT LINE

Das komplette Schweizer CAD System für
Architektur und Innenausbau. 2D • 3D/
SOLID • 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 Handwerkzeug des modernen
Architekten und Bautechnikers. Über
1300 Versionen sind allein im deutschsprachigen
Raum im Einsatz. Schnupperkurse,
Beratung, Installation, Schulung, Hotline,
Service und Projektunterstützung, alles aus
einem Hause: acadGraph CADstudio AG
Schneckerstrasse 4, 4414 Füllinsdorf/BL
Tel. 061/901 55 56, Fax 061/901 40 20

CAD

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 ag, 8625 Gossau
Telefon 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 zukunftsicher

CAD-Arbeitsplätze für Architekten und Bauinge- nieure

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

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

ArchiCAD/topCAD/Mac&Bau für integrale
Bauplanung. Gerne beraten wir Sie unver-
bindlich.

IDC AG, L. Derserich
Langenstrasse 74, 6005 Luzern
Tel. 041/40 45 80, Fax 041/44 00 53

CAD für Bauwesen

ARIGER, MARTY & ZWICKY AG
Lenzstrasse 2, 8370 Sirnach
Tel. 073/26 10 81

«Aus der Praxis – für die Praxis»
Devisierung, Baukontrollen –
CAD-Lösung – die integrierte Lösung

CAD für Bauingenieure und Architekten

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

CAD/Messerli CAD

Integriertes CAD/CAE für Planung im Bau-
wesen. Branchenspezifische und überge-
hende Software für Architekten und Haus-
technikerneure. Bauadministration, Ele-
mentenplanung. Über 2000 Kunden!
ROLAND MESSERLI AG Informatik
8957 Spreitenbach, Tel. 056/70 12 55,
3011 Bern, Tel. 031/46 19 14

CAD/MOSS-Software für Geländemodellierung

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

CAD PARAGON

Professionelle CAD-Software für Architekten
KASPAR HUBER, Architekt HTL
8184 Bachenbühl, Tel. 01/860 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 Gümmligen
Tel. 031/52 21 24, Fax 031/52 81 01

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

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

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

CAD vom und für Architekten

ArchiCAD und topCAD auf Apple Macin-
tosh.

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 Autocad.
Heute über 500 000 Installationen welt-
weit. Die meisten Schweizer Architekten
vertrauen uns. An einer unverbindlichen
Demo zeigen wir Ihnen warum.

Druckstossuntersuchungen

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

Endoskopie

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

Erschütterungen/Messungen

AIR-LOC Schreper AG
Eichenheimstrasse 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

ZIEGLER CONSULTANTS

Schaffhauserstrasse 333

8050 Zürich, Tel. 01/311 52 02

Schwingungs- und Schallmessungen,

Überwachungen, Sanierungen und

Experten

Facilities Management

Gesamtlösungen für Liegenschaftenverwal-
tungen, Unternehmungen und Verwaltungs-
stellen GSS, Witikonerstr. 15, 8023 Zürich
Tel. 01/422 79 68, Fax 01/422 70 11

Fassaden

J. STAMPFLI AG, 4553 Subingen

Tel. 065/44 11 22, Fax 065/44 31 79

Alu-Kofferfassaden

– Fliesen-Riegel-Fassaden

– Profilblech-Fassaden Structural-Glazing

Alu-Fenster und Türen

Fassadenisolierung

Fassaden, hinterlüftet, isoliert

Unsere besondere Spezialität: 15 Jahre
Erfahrung • 500 000 m² verarbeitet •
Permanente Schulung unserer Spezialisten •
Umfassende Beratung.

ROBERT SLEISS 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 PFENNIGER AG

4142 Münchhausen, Weidenstr. 13

Tel. 061/46 03 03, Fax 061/46 90 71

Metallbau-Planung J.F. MEYER AG

6006 Luzern, Würmbachstr. 17

Tel. 041/311 20 88

SCHWER + PARTNER AG

Sperrstr. 104a, 4057 Zürich

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

Tel. 01/941 09 97, Fax 01/941 09 96

Felslabor

VERSUCHSSTÖLLEN HÄGERBACH 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)

IMP Baustoffprüfinstitut

(s. Materialprüfung)

Gebäudesimulation

Dyn. Simulation des therm. und energ.
Verhaltens mit DOE oder DECOMS.

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

Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEFAS AG, Hinterbühlstrasse 3

8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32

Bodenuntersuchungen (Georadar),

Erschütterungsmessungen, Sprengtechnik

GEOTEST AG

3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82

9008 St. Gallen, Tel. 071/48 27 10 80

6048 Horw LU, Tel. 041/47 10 24

8955 Oetwil a. L., 4587 Aetingen SO

1700 Fribourg, 1033 Cheseaux-s./L.

1915 Chamoson VS

LOCHER GEOTECHNIK, Hans Georg Locher

Boden- und Felsmechanik, Baumaterialien,

Baumethoden, erdstatistische Berechnungen

PF, 3067 Boll, Tel. 031/839 66 72

SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER

SC + H SIEBER CASSINA + HANDEK AG
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

Gewebeschalungen

Unterwasserarbeiten

VSL International AG

Bernstr. 9, 3421 Lissich

Tel. 034/47 99 11, Fax 034/45 43 22

Grundbautechnik

RL 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, Xerofin, Xylasan

Injektionen

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik

8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30

BENZ AG, Kuntharzbeläge und

Bautenschutz, Bändistr. 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-HAIDER, Zürich

Hoch- und Tiefbaunternehmung

Tel. 01/461 16 50

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. 01/784 20 40

6005 Luzern, Tel. 041/61 62 85

Fax 041/53 78 62

Wer macht was?

Klebebewehrungen

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

BENZ AG, Kunsthölzerbeläge
und Bautenschutz
Böndlistr. 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
Amleinstrasse 22, Tel. 041/41 79 19
Fax 041/42 28 41
Lärmbekämpfung und Akustik
Beratung, Messung, Expertisen

Lärm- und Schwingungsexpertisen

SULZER-Innotec, Fochstelle 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

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

Luft- und Lärmexpertisen

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

Lüftungskanal: Reinigung und Wartung

IWS AG, Industriewartung-Services
4108 Witterswil, Tel. 057/301 10 62
Fax 061/721 80 38

Materialprüfung

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

EUB, Bern
Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern
Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53
IMP Baustest AG (s. Strassenbaulabor)

LPM Baustoffprüflinstitut
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, Kunsthölzerbeläge und
Bautenschutz, Böndlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08

TECTON-BAUTENSCHUTZ AG
5432 Neuenhof, 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

Metal-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 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

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

Pumpen/Armaturen

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

PUR-Injektionen

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

Rammsondierungen

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

Scanner-Dienstleistung

ASCAD AG, 3550 Langnau, Hinterdorferstr. 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 Entsorgung von Gebäuden.
REICHENBERGER AG, 6038 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 Mettmenstetten, Tel. 01/767 14 71

Schallschutz- und Schwingungstechnik

AIR-LOC Schreper AG, Eigenheimstr. 22
8700 Küsnacht ZH, Tel. 01/929 22 66
ANGST + PFISTER, 8052 Zürich
Thurgauerstr. 66, Tel. 01/306 61 11
PRONOVO 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'Arc-en-Ciel 5, 1023 Crissier
Tel. 021/635 62 53, Fax 021/635 87 40
Böchelmann 4, 3127 Mühlrüthnern
Tel. 031/809 08 00, Fax 031/809 11 58

Sprengtechnik

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

Spritzbeton

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

Stahlbau-Projektierung/ Beratung

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

Strassenbaulabor

IMP Baustest AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgäuerstr. 205, 4617 Gunzen SO
Tel. 062/46 20 46, Fax 062/46 19 31

Strassenprojektierung

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

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

Thermolackierungen

Thermolackierwerk Waltenspij AG
6142 Gettnau LU, Tel. 045/81 20 51
Fax 045/81 38 15

Tore

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

Trennwände • Werkkabinen

Verstellbare Blätter-Wände
schallsolisiert, feuerbeständig

BLATTNER 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-TREPPIEN AG
9245 Oberbürren, Tel. 073/51 37 55
Spindeltreppen aus Holz und Alu,
Scheren- und Holzschiebetreppen

Umweltverträglichkeits- prüfung

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
GROBAU MANAGEMENT (Projektleitungen)
9500 Wil, Tel. 073/22 18 22
SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG
Beratende Geologen und Ingenieure
8004 Zürich, Tel. 01/291 07 00
4600 Olten, Tel. 062/32 15 85
3007 Bern, Tel. 031/26 35 35
5000 Aarau, Tel. 064/22 82 01
SC + H SIEBER CASSINA + HANKE 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. Bahman, dipl. Ing. ETH/SIA
Geschäftscenter Wipkingen
Röslibachstrasse 22, 8037 Zürich
Tel. 01/272 27 01, Fax 01/272 26 06
Verkehrsplanung, Verkehrsberührungen,
Planung+Projektierung v. Verkehrsanlagen,
Öffentl. Verkehr, Verkehrsberuhigungen,
Lärm- und Umweltverträglichkeitsgutachten

Vermessungen

AMBERG MESSTECHNIK AG
Ingenieur- und Bauvermessungen, Reflektoren-
Profilmessungen, Bauwerksüberwachungen
mit automatischem Datentransfer
bis ins Büro, 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
Tel. 064/71 15 55, Telex 981 532
Fax 064/71 60 12

Waagen

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

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 Auf-
grabungen; in Rohren von 150–800 mm
Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausin-
nenleitungen abdichten und sanieren mit
dem «SikaRobotliner @10»-Verfahren

Wasserentkeimung

KATADYN PRODUKTE AG, Birkenweg 4
8304 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 Abfallbehandlungs- und/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.

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



Ernst Winkler + Partner AG

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

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

dipl. Bauingenieur/
Stellvertreter Abteilungsleiter

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 Projektierung 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 01/385 29 81). Alle Personalfragen beantwortet Ihnen Herr Rolf Rüegg (Telefon 01/385 25 52). Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an:

EWI Ingenieure + Berater

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

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 Geschäftsführer Hauptsitz, Herrn Robert Mühlthaler.

Rikonerstrasse 4
8307 Effretikon
Telefon 052 502 111

Zweigniederlassungen in
Altendorf, Chur, Glarus, Herisau
Luzern, Sarnen, Winterthur, Zürich
Zug

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

Projektleiter/in

Aufgabenbereich

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

Anforderungen

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

**Personalamt des
Kantons Luzern**

Wir bieten

- interessantes Aufgabengebiet
- zeitgemäße Anstellungsbedingungen
- Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten

Für nähere Auskünfte über diese Stelle steht Ihnen der Leiter der Abteilung Kantonsstrassenbau, dipl. Ing. ETH Theo Traber, Telefon 041/24 51 54, gerne zur Verfügung.

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

Hirschengraben 36
6002 Luzern

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 Netzzlisten
- 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 bedeutsamem 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.

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, Sonnhaldestr. 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

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

HTL Architekt (32j.),

suche neuen Wirkungsort im Raum 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

Die Schweizer Hochschul-Ingenieure und -Architekten

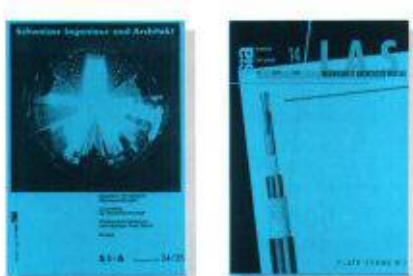
lückenlos!

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

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
Téléfax 021/37 02 80

Architekt übernimmt

Entwürfe, Studien, Projekte

Wettbewerbsfolge 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-Programm.

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 die Spezialisten
für Spezialarbeiten im Tiefbau**

**GREUTER
GRUNDBAU AG**

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. Scherzer, 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.

Abonnements

1 Jahr	Schweiz: Fr. 198.–	Ausland: Fr. 215.–
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

Haupstz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01 / 251 24 50 Fax 01 / 251 27 41	Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021 / 37 72 72 Fax 021 / 37 02 80	Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Casseratte 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	Schweiz: Fr. 128.–	Ausland: Fr. 138.–
Einzelnummer	Fr. 7.–	Fr. 8.–

SIA-Generalsekretariat

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