

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 112 (1994)
Heft: 38

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: 28.01.2026

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

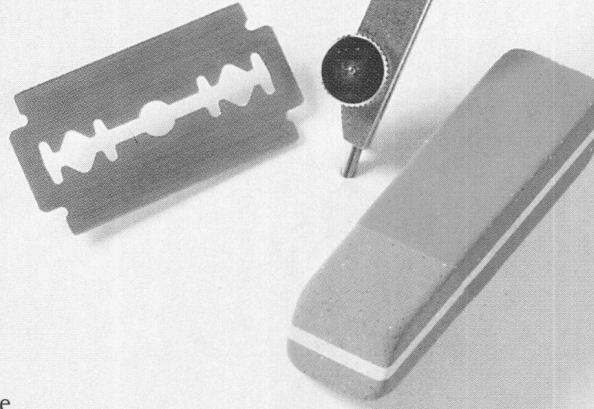
THROUGH OLEUM



the Impressionists

ARTOLEUM®
Kunst in Linoleum

Jede Zeit hat ihre Werkzeuge.



Traditionen haben
ihre Berechtigung.
Zu ihrer Zeit.

Architekten von heute
bauen für die Gesellschaft
von morgen.

Dazu brauchen sie
das richtige Werkzeug für

- einfache Handhabung
- flexible Anwendung
- komfortable Änderungen
- optimale Qualität.

Wir haben **ALLPLAN 500**

Das CAD-System für
erfolgreiche Architekten

Fr. 17'640,-

(inkl. WUST)

NEMETSCHEK

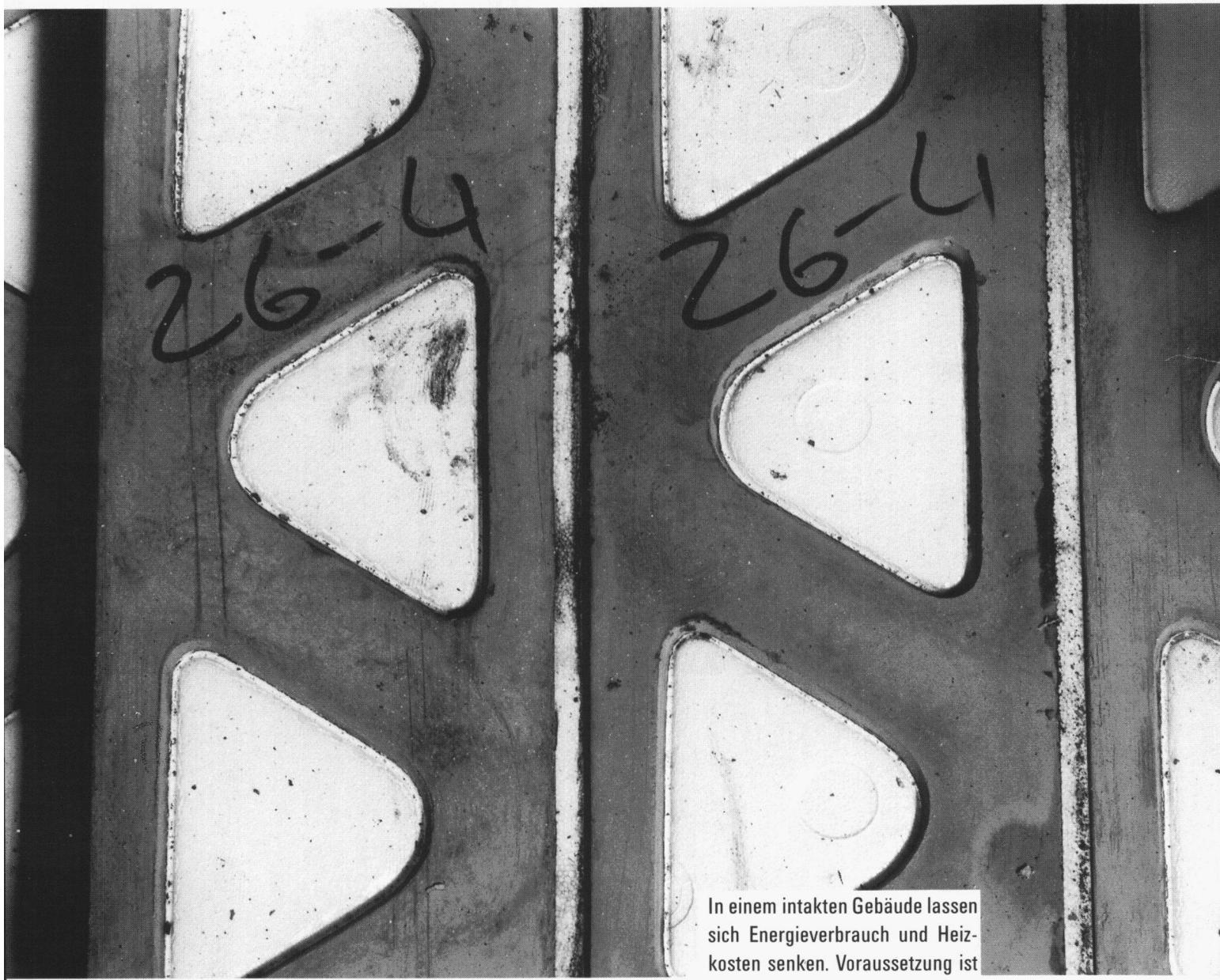


FIDES

INFORMATIK

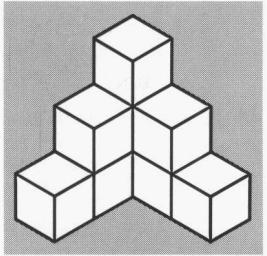
Angebotsbereich Bau
Badenerstrasse 172
CH-8027 Zürich
Tel. 01/249 27 01
Fax 01/249 27 32

Bauen Sie der Kälte keine Brücken



In einem intakten Gebäude lassen sich Energieverbrauch und Heizkosten senken. Voraussetzung ist eine hochwertige, fachmännisch verlegte Isolation zur Vermeidung von Kältebrücken. Als Profi verwenden Sie deshalb Thermo-Mauerwerk-Elemente.

Die HG COMMERCIALE führt eine grosse Palette verschiedener Typen in diversen Massen.



HG COMMERCIALE

Für zeitgemäßes Bauen



murfor® RE
Patent angem.

Mauerwerksbewehrungen machen Mauerwerk sicher!

Postfach, 8045 Zürich
Telefon 01 468 21 11

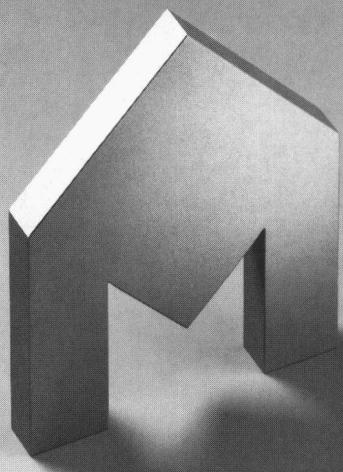
ZZ

ZZ ZIEGELEIEN

Ihre Projekte gehören zum Besten!

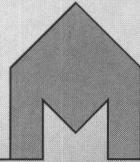
Aussergewöhnliche Ideen, durchdachte Lösungen und optimale Umsetzung stellen täglich höchste Anforderungen an Ihr planerisches Können. Genauso kompetent und innovativ sollte auch Ihr Partner sein, den Sie mit der Ausführung von Bauelementen aus Edelstahl beauftragen. Denn neben handwerklich perfekter Verarbeitung ist Flexibilität und kreatives Mitdenken von grösster Bedeutung.

Brigitte A. SAW

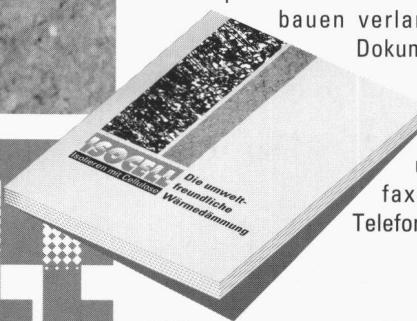
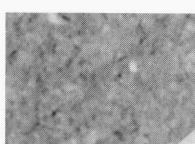


Morath AG Allschwil
CH-4123 Allschwil Telefon 061/481 99 11
Paradiesrain 6 Telefax 061/481 92 88

Morath AG



Mit Edelstahl in die Zukunft



Um dampfdiffusionsoffene Konstruktionen zu planen und zu bauen verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation. Einfach Ihr Geschäftspapier mit Adresse und Telefon-Nummer auf den Fax legen und mit dem Vermerk **Doku** auf unsere Fax-Nummer 071 · 444 151 faxen. Oder rufen Sie uns unter Telefon-Nummer 071 · 444 111 an.

ISOCELL
Isolieren mit Cellulose

ISOCELL Schweiz

9425 Thal

Tel. 071 · 444 111

Fax 071 · 444 151

**Die umweltfreundliche
Wärmedämmung**

Über den Standort Ihres nächsten ISOCELL-Einblasbetriebes geben wir Ihnen gerne Auskunft.

JETZT MIT NOCH MEHR *Power*

MAC+BAU®

Die Integrale Anwendung in der Baubranche.

Computersysteme für
Büroadministration
Architekten,
Bauingenieure,
Werbeagenturen und
Visuelle Gestalter

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

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

Apple Centre

BAUADMINISTRATION

■ Bedarfsanalyse

- Grobdiagnose (IPBAU), Ablaufplanung
- Raumbuch, Ausmass, Baubeschrieb
- Kostenschätzung nach EKG/BKP
- Finanzierung, Mietzinsen

■ Projektierung

- Energiebilanz SIA 380/1
- K-Wert nach SIA 180 und 180/1
- Kostenvoranschlag nach EKG/BKP
- Devisionierung nach NPK 2000, BHB und Eigentext
- Offertvergleich, Vergabeung, Werkverträge

■ Realisierung

- Terminplanung, Protokolle
- Baubuchhaltung, Zahlungsnachweis
- Finanzrapport, Mehr- Minderkosten
- Bau- und Unternehmerabrechnung

■ Nutzung

- Liegenschaftsverwaltung
- Buchhaltung, Verträge
- Budget und Abrechnung
- Stockwerkeigentum, Wertquoten

BÜROADMINISTRATION

■ Stammdaten

- Objektliste, BKP, NPK, EKG
- Adressverwaltung, Listen
- Etiketten, Serienbriefe

■ Auftragsverwaltung

- Honorar Schätzung, Offerte und Vertrag
- Stundenslisten und Rapporte
- Auftragskarten, Budget und Kalkulation
- Honorar- und Spesenabrechnungen
- Debitorenlisten und Inkassowesen
- Mehrwertsteuer Abrechnung

■ Personalwesen

- Arbeits-Statistik, -Verträge und Sollzeit
- Lohn-Abrechnung und -Ausweis
- AHV, SUVA und BVG Abrechnung

■ Buchhaltung

- Finanzbuchhaltung mit Kontoblätter
- Kreditoren und Zahlungsaufträge
- Bilanz und Erfolgsrechnung

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

Verlangen Sie unsere aktuellen Bundel-Preise!

IDC AG Luzern, Telefon 041 40 45 80

Sonnige Zeiten!

Mit Sonnenkollektoren können auch Sie die Gratisenergie der Sonne nutzen.



Jetzt lassen sich Sonnenkollektoren für Warmwasser und Heizung nahtlos in Dach und Fassade integrieren. Eine innovative Lösung, für die wir mit dem Solarpreis '92 ausgezeichnet wurden. Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung und unsere umfassende Beratung!

Ich möchte mehr wissen!

Bitte senden Sie mir Unterlagen über:

- Sonnenenergie-Systeme

anderes:

Absender:

SIA

Schweizer

Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Telefon 01 763 61 11
Telefax 01 761 88 51

Glasfaltwände, Wintergärten,
Sonnenkollektoren,
Infoconcept®, Briefkästen,
Metall-Türen / Fenster,
Metallfassaden.

sto

**Farben, Putze,
Wärmedämm-Systeme und
Betonsanierung von Sto.**



Bewusst bauen

BELINOX CONFORT LINE



**Confort Waschtischreihe –
robuste Zweckmässigkeit**

BELINOX AG – CH-5608 STETTEN
Telefon 056/95 98 11
Telefax 056/96 12 66

BELINOX
Member of the **FRANKE** group

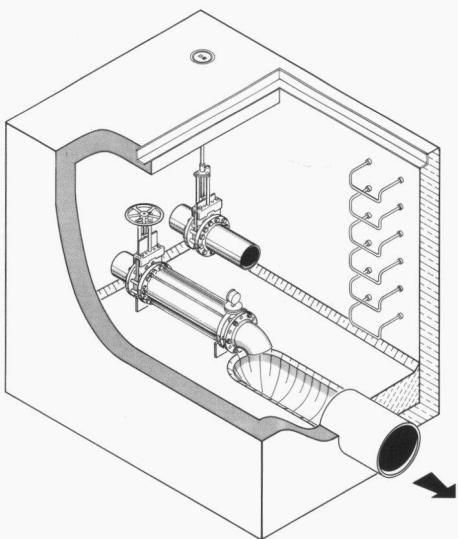
Funktion

Qualität

Beratung

Schlauchdrosseln

Abflußsteuerungen mit konstantem Abfluß.
Das Gerät arbeitet nach dem Bernoulli-Effekt ohne
mechanisch bewegte Teile und ohne Hilfsenergie.



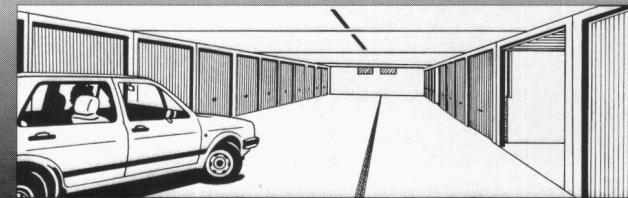
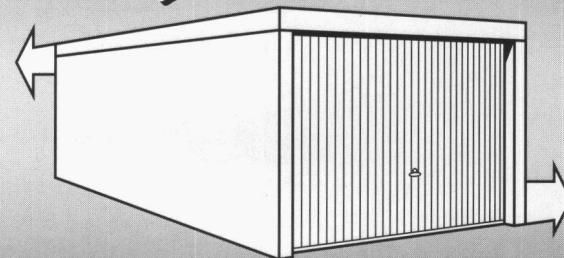
UFT
Umwelt- und Fluid-Technik
Niederegger AG

St. Georgenstraße 78
CH-9000 St. Gallen
Telefon (071) 233662

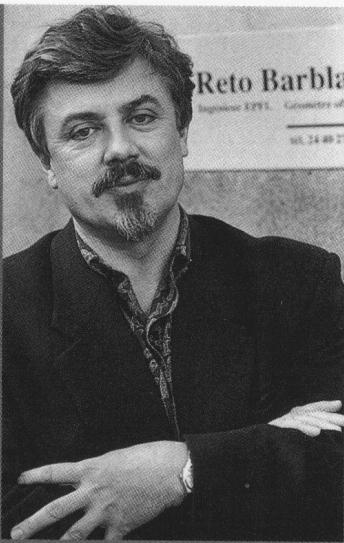


FRISBA

Garagen



FRISBA AG, 6275 Ballwil
Tel. 041-89 16 66, Fax 041-89 33 94



"Bei meiner Pensionskasse arbeiten unbürokratische Branchenprofis."

Reto Barblan,
Ing. Geometer ETHL,
Grandson

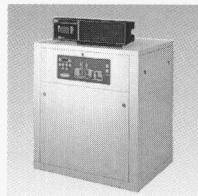


PENSIONSKASSE
DER TECHNISCHEN VERBÄNDE
SIA STV BSA FSAI

Postfach 5032, 3001 Bern, Telefon 031 382 03 52

Personalvorsorge beim Branchenprofi.

**Nutzt die natürliche
Wärme perfekt aus.**



Hoval Wärmepumpen- und Solartechnik

Das Wärmepumpen-Programm von Hoval umfasst eine breitgefächerte Palette für jeden Bedarf, z.B. für Mono- oder bivalente Anwendung, für verschiedene Heiztemperaturen, für Ein- und Mehrfamilienhäuser, Grossbauten, Gewerbe und Industrie. Daneben setzt Hoval mit Erfolg Arbonia Multisol Sonnenkollektoren ein, die auf allen Dächern als Ein- oder Aufbau angebracht werden können. Einige tausend Anlagen beweisen die Zuverlässigkeit der Hoval Alternativenergie-Technik. Nach der Installation sorgt der sprichwörtliche Kunden-Service von Hoval für ein gutes Gefühl: Er ist kompetent, rund um die Uhr einsatzbereit – und im Störungsfall innert Stunden bei Ihnen. Ganz gleich, wo Sie zu Hause sind! Sie sehen: Hoval macht keine halben Lösungen – schon gar nicht, wenn es um Ihre Zufriedenheit und unsere Zukunft geht!

Ich interessiere mich für:

- Hoval Wärmepumpen
- Arbonia Multisol Sonnenkollektoren
- die Hoval Dienstleistungen

Name _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Einsenden an: Hoval Herzog AG, Postfach, 8706 Feldmeilen

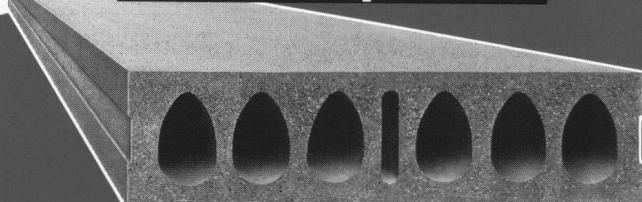
Hoval

**Verantwortung für Energie
und Umwelt.**

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



BRUN Hohlplatten :



Das Deckenbau - System unserer Zeit !

Vorfabrizierte Betonelemente für Wohn-, Gewerbe- und Industriebauten.
In der Anwendung rationell, schnell und preiswert.

Verlangen Sie unsere Dokumentation.



Ingenieurschule Burgdorf
Abt. Energietechnik
Pestalozzistrasse 20
3400 Burgdorf
Telefon 034 21 43 70

Nachdiplomstudium Energietechnik

Der Schritt für Ingenieure und Architekten



... zum Energie-Ingenieur
... zum Projektleiter
... in die Betriebsleitung

Während dem einjährigen Ganztages-Studium werden Ihnen umfassendes Fachwissen, Planungshilfsmittel, Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen und Hintergrundinformationen in Seminaren, Gruppenarbeiten und Praktika vermittelt. Ihre Fähigkeit zu vernetztem Denken wird gefördert. Der Unterricht behandelt folgende Quartalsthemen:

1. Energiehaushalt weltweit
2. Erneuerbare Energien
3. Nicht erneuerbare Energien
4. Optimaler Energie-einsatz

Studienbeginn ist Mitte April. Anmeldeschluss anfangs Dezember des Vorjahres.

Weitere Informationen und Anmeldeformulare senden wir Ihnen gerne zu. Rufen Sie uns doch an.

Brücken in Stahl



Projekt: Schrägsellbrücke Rümlang

Ingenieure: Emch & Berger AG, Zürich

Nur mit diesem Baustoff sind die grössten Spannweiten und Höhen möglich, dies mit Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit und des vorteilhaften Leistungsgewichtes. Stahl bietet eine nahezu unerschöpfliche Fülle von Möglichkeiten, Ihre Ideen zu verwirklichen.

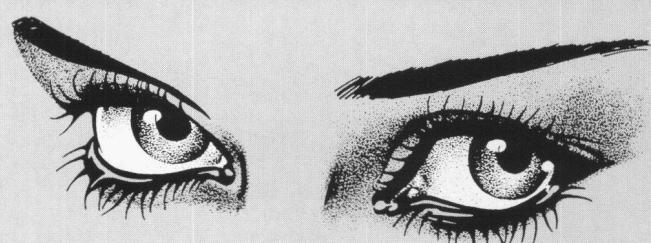
Wir informieren Sie gerne kompetent und ausführlich.

Tuchschmid



Tuchschmid Engineering AG
Kehlhofstrasse 54, CH-8501 Frauenfeld

Telefon 054 26 11 11
Telefax 054 22 28 38



Aufgepasst!

Konkurrenzlos in Preis und Qualität

Sie entscheiden sich für

STEBO
die begrünbare
Steilböschung
und

RUBO
Steinkörbe

STEBO® **RUBO**®

Das naturnahe, einfache und kostengünstige Bauwerk aus bewehrter Erde!

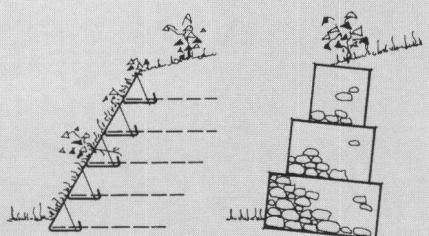
Der Bauhauptstoff ist Erde!

Der Steinkorb aus Galfan-Draht ist 3x besser als verzinkter Draht! Ein Baukastensystem mit unbegrenzten Variationen!

Verlangen Sie
Informationen bei

Bossard + Staerkle AG
Im Göbli 61, 6300 Zug

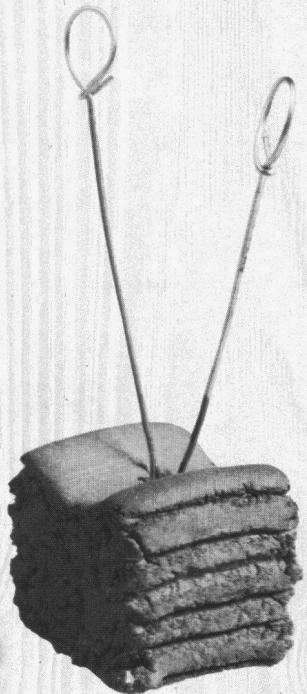
Tel. 042-34 12 12
Fax 042-31 45 69



Pro Beton

Damit Beton
auch Beton bleibt, hat
die **EMPA** geprüft:

Frost	EMPA Nr. 81171/7	v. 18.5.88
Tausalz	EMPA Nr. 106210/1	v. 26.5.88
Chlorid	EMPA Nr. 106210	v. 11.5.88
Druck	EMPA Nr. 81171/4	v. 22.3.88
Haftverbund	EMPA Nr. 110760	v. 30.11.88



die aufgerauhte
Oberfläche sichert den
Haftverbund

ANKABA

ANKABA
Ankertechnik + Bauhandel AG
Brandbachstrasse 6
CH-8305 Dietlikon
Telefon 01 / 8 33 32 33 + 8 33 29 33
Telefax 01 / 8 33 34 75

JORDAHL®
RAPIDOBAT-SCHALROHRE
THERMOELEMENTE
SCHALUNGSZUBEHÖR
PRO BETON

Mit econos bis zu 30% Energie sparen!

Mit Hilfe modernster Messgeräte
überprüfen und optimieren wir
Ihre haustechnischen Anlagen zu
Ihrem Vorteil und Nutzen!

- Energieeinsparungen bis zu 30%
- kleinere Betriebskosten
- Verbesserung der Werterhaltung
- Erhöhung des Wohlbefindens
- Steigerung der Anlagensicherheit
- Verbesserung der Ökologie

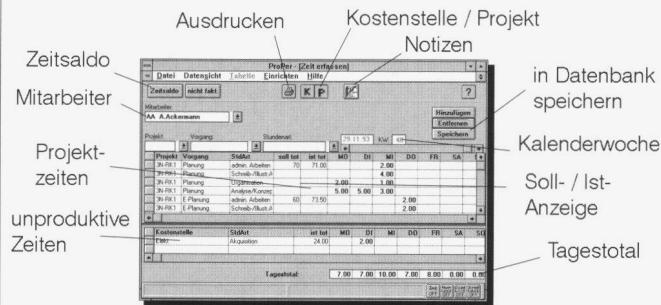


Rufen Sie uns an für
weitere Informationen!

4052 Basel 061/271 13 22
3027 Bern 031/991 18 75
1211 Genève 022/731 19 60
1000 Lausanne 021/617 12 82
4414 Füllinsdorf 061/901 93 03
6312 Steinhausen 042/42 43 42
8036 Zürich 01/463 91 61

NOVELAIR SIFRAG

ZEIT IST GELD



Beispiel: Wochenbericht für die Zeiterfassung

ProPer HILFT IHNEN GELD SPAREN

Dieses moderne Programm bietet alles, was Sie
brauchen, um Ihre Projekte und den Personaleinsatz
zu planen, zu verfolgen, zu steuern, auszuwerten
und zu verrechnen.

Fragen Sie

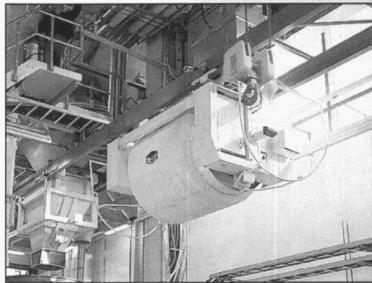
NOVA CONTROL AG
Ottigenbühlstrasse 1
6030 Ebikon
Tel / Fax 041 331 800

Kübelbahnen...

für den schnellen Betontransport sind nur ein Beispiel aus dem großen PCE-Anlagen- und Maschinenprogramm für die Betonfertigteil-Industrie. PCE liefert selbstverständlich sämtliches Zubehör wie Stahlabsteller oder Haftmagnete zum praktischen Einschalten.

PCE
ELEMATIC-INDUCO

Kleebergstrasse 1, D-63667 Nidda-Eichelsdorf
Telefon 0049 60 43 / 5 81, Telefax 0049 60 43 / 62 18



B.M.S. Communications, 65191 Wiesbaden

WANCOR-DUO-S-Dachsystem



Mit System ins Detail gehen

Das DUO-S-Dach.
Jahrzehntelange Erfahrung.
Dank umweltfreundlicher
CORIGLAS-Schaumglas-
Platte dimensionsstabil und
bitumenverträglich.
Schneller zu verlegen, also
wirtschaftlicher – und
durchdacht bis ins Detail.
Verlangen Sie Unterlagen.

Wancor AG
8105 Regensdorf/ZH
Telefon 01/87132 32

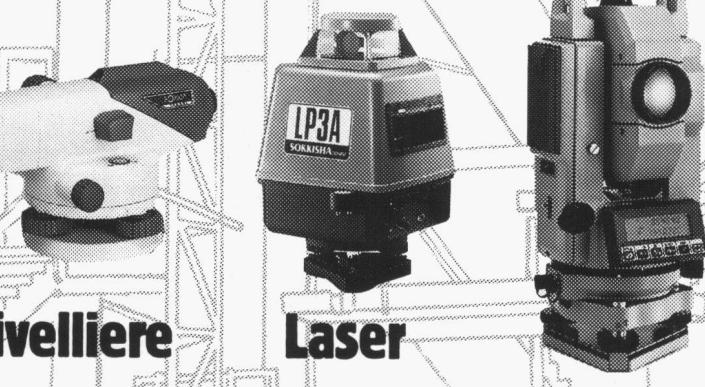
3006 Bern
Telefon 031/3314741

1023 Crissier/VD
Telefon 021/634 9703

4132 Muttenz/BL
Telefon 061/461 23 00

Für sicheres Isolieren am Bau
wancor

Theodolite Totalstationen



Nivelliere
Laser

- Verkauf
- Miete, Leasing
- Occasionen
- Reparatur-Service

GEOMETRA

Geometra AG
5036 Oberentfelden
Tel. 064/43 42 22
Fax 064/43 45 05
Eigene Werkstätte.

Ob Baunivelliere, Laser,
Theodolite oder Totalsta-
tion, Sie finden bei uns
das richtige Gerät. Und
sämtliches Zubehör dazu.

Verlangen Sie Unterlagen
oder eine Vorführung.

Regionalvertretungen:
Joder AG,
Felsenrainstr. 20,
8052 Zürich,
01/301 41 60
GEO Baumaschinen AG
Bolstrasse 7,
8620 Wetzikon
01/930 66 62

Die schonende und natürliche Wäschetrocknung: **SECOMAT-Wäschetrockner**



Ob im Ein- oder Mehrfamilienhaus,
SECOMAT-Wäschetrockner sind in
jedem Fall die wirtschaftlichste Lösung!

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen
über das komplette SECOMAT-
Programm bei:

Krüger + Co. AG
9113 Degersheim SG, Tel. 071/54 54 74
Niederlassungen: Siebnen SZ, Zizers GR, Same-
dan GR, Dielsdorf ZH, Weggis LU, Grellingen BL,
Münsingen BE, Forel VD, Gordola TI

Senden Sie mir detaillierte Infos über Ihr
SECOMAT-Programm:
Name: _____
Strasse: _____
PLZ/Ort: _____
senden an: Krüger + Co. AG, 9113 Degersheim SG

KRÜGER

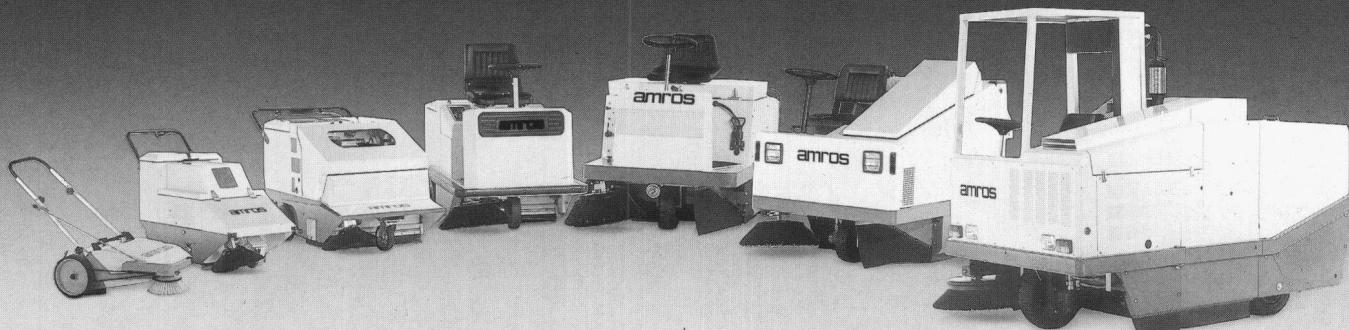
amros – Kehr-Saugmaschinen in Perfektion

In amros – Kehr-Saugmaschinen steckt unsere langjährige Erfahrung als Hersteller von Reinigungsmaschinen.

Unsere Anforderungen an innovative Technik, hohe Detailqualität und perfekte Funktion machen amros-Maschinen

zu leistungsstarken Spitzengeräten. Als Systemanbieter verfügen wir über eine komplette Produktpalette.

Die flächendeckende Betreuung mit 65 Beratungs- und Servicestellen ergänzt unsere Leistung für die Kunden.



Ideen · Technik · Sauberkeit

sorma AG (Schweiz) · CH-4710 Balsthal · Sagmattstrasse 9 · Telefon 062/711166 · Telefax 062/714570
Aargau · Basel · Bern · Biel · Freiburg · Genf · Jura · Luzern · Solothurn · St. Gallen · Tessin · Thurgau · Waadt · Zürich

kugelrund und umweltfreundlich.



Mit einem RAG-Kugeltank haben Sie schon heute viele Vorteile:

- der RAG-Aussentank ist eine einmalige Investition und garantiert höchstmögliche Sicherheit
- Sie haben im Haus mehr Raum zur Verfügung zum Basteln, Tischtennisspielen, als Sauna, Weinkeller und so weiter
- Sie erhalten mehr Lebensqualität und erreichen eine Wertsteigerung Ihres Heimes
- Der RAG-Kugeltank ist erst recht das Richtige, wenn Sie auch längerfristig kalkulieren:
- lange Lebensdauer
- einfachste und günstige Wartung
- kein Rosten! Ein RAG-Kugeltank ist schnell versenkt und lässt Sie ruhig schlafen (vom BÜWAL zugelassen für Zonen A, B und C). Vergleichen Sie Kosten und Nutzen mit herkömmlichen Innentanks und deren Raumbedarf.

Ruckstuhl AG, Kunststoffwerk, 4901 Langenthal, Tel. 063 28 21 91
Fax 063 23 01 37

rag

KUGELTANK

Ja, ich will klug investieren, bitte senden Sie mir unverbindlich ausführliche Unterlagen.

Name/Vorname

Strasse

PLZ/Ort



Spreng-, Ramm-, Verkehrs- und
andere Erschütterungen



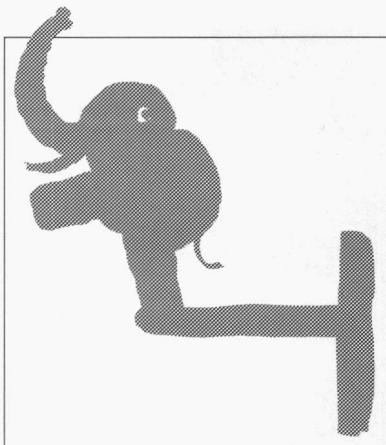
Erschütterungsmessgeräte

VIBRAS

Interessiert?
Verlangen Sie
unverbindlich
den ausführlichen
Prospekt.

W A L E S C H
E L E C T R O N I C 

Gstenrietstrasse 2, 8307 Effretikon, Tel. 052 32 62 66, Fax 052 32 26 44



Hält.

SCHNEIDER
STAHLBAU JONA

Brücken - Industriebauten -
Grossapparatebau

Wir senden Ihnen unsere Dokumentation.

SCHNEIDER Stahl- und Kesselbau AG
8645 Jona St. Dionys 5
Telefon 055/28 39 39
Telefax 055/28 52 59



Stellenangebote

Sind Sie

Bau- oder Kulturingenieur(in)

- mit einigen Jahren Berufserfahrung in Projektierung und Ausführung?
 - mit gewisser Führungserfahrung?
 - mit gewandtem Auftreten bei Auftraggebern und Behörden?
 - mit der Fähigkeit, anspruchsvolle Projekte im Team zu tragen und nach aussen zu vertreten?
- mit Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Ingenieuren und Spezialisten verschiedener Richtungen (Umwelt, Sicherheit, Verkehr)?
- mit viel Eigeninitiative und Verantwortungsbewusstsein?
 - idealerweise mit Italienisch-Kenntnissen?

Dann sind Sie der/die gesuchte

Projektleiter(in)

für ein bekanntes schweiz. Ingenieurunternehmen

Der Aufgabenbereich umfasst:

- Projektleitung und Mitarbeit bei grossen interdisziplinären Projekten von nationaler Bedeutung im Bereich Bau- & Projektmanagement
- Vertretung der Projekte bei Bauherrschaft und Behörden

Sind Sie interessiert? Hr. P. Bäbler, lic. oec. gibt Ihnen gerne weitere telefonische Auskünfte oder freut sich über Ihre Bewerbungsunterlagen, die diskret behandelt werden.

R E S K O M

Peter Bäbler, lic. oec., Winzerstrasse 11, 8049 Zürich, Telefon 01 - 342 28 10
Unternehmens-, Führungs- und Personalberatung, Kommunikationstraining

Kaderposition in der Bau - Branche

Unser Kunde prägt den Stahlbausektor mit qualitativer und langjähriger Erfahrung. Dank dem hohen Termin- und Qualitätsbewusstsein, der Kreativität, Einsatzfreude und dem kundenorientierten Wirken gehört er heute zu den bedeutendsten Stahlbau-Unternehmungen der Ostschweiz.

Seine Marktstellung und die nach wie vor sehr gute Auftragslage machen heute einen Ausbau des Bereiches Stahlbau notwendig.

Als

TECHNISCHER LEITER BAUINGENIEUR HTL/ETH

nehmen Sie als **unternehmerisch** denkende wie handelnde Führungspersönlichkeit eine Schlüsselposition ein, welche im wesentlichen folgende Hauptaufgaben umfasst:

- Führung bzw. Betreuung der Projektleiter und des Technischen Büros
- Leitung der eigenen Projekte
- Gesamtplanung der Projekte bis zu deren erfolgreichen Abwicklung
- Koordination von Produktion, Montage und Spritzwerk bei Ausführung der Projektaufträge

Diese sehr anspruchsvolle Aufgabe stellt an den zukünftigen Stelleninhaber entsprechende Anforderungen.

Als **Bauingenieur** bringen Sie mehrere Jahre Berufspraxis in der Konstruktion von einfachen wie komplexen Bauten mit und verfügen über entsprechende Erfahrung als Projektleiter. Die Anforderungen an Ihre Persönlichkeit - Engagement, Teamfähigkeit, Integrität - kommt dabei eine ebenso grosse Bedeutung zu.

Möchten Sie mehr über diese Position erfahren? Dann rufen Sie uns einfach an, damit wir darüber sprechen können. Andernfalls erwarten wir gerne Ihre Bewerbungsunterlagen.

Roger Nellen
Geschäftsleitung St. Gallen

URS LEDERMANN® + PARTNER AG
PERSONAL- UND UNTERNEHMENSBERATUNG
MULTERGASSE 12 9000 ST. GALLEN
TELEFON 071 20 30 22
BERN ZÜRICH ST. GALLEN



Wir sind ein jüngeres Architektenteam und suchen für die Umsetzung eines Wettbewerbs zum baureifen Projekt sowie für die Bearbeitung von Projekten im Wohnungsbau und Gastgewerbe

- **Architekt/-in ETH/HTL/FH**
- **Hochbauzeichner/-in**
- **Praktikant/-in ETH/FH**

Arbeitsort: Ostschweiz TG
Eintritt sofort oder nach Vereinbarung

Haben Sie Freude, an der Lösung von gestalterischen und konstruktiven Fragen kritisch mitzuarbeiten, dann schreiben Sie uns bitte unter Chiffre SIA 37782 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Für einen engagierten Bauingenieur

der Freude an anspruchsvollsten Aufgaben mitbringt, bietet sich hier die Chance, neuen Ansporn zu finden. Zur Verstärkung eines überwiegend jungen, tatkräftigen Teams suche ich den ca. 35-45jährigen, erfahrenen

Projektleiter Tief- und Untertagebau

In dieser Funktion sind Sie als selbständiger Leiter ad hoc zusammengestellter Projektteams verantwortlich für die Planung, Projektierung und Ausführung von mittleren bis grossen Tief- und Tunnelbauprojekten. Dies alles sind technisch wie ausführungsmässig sehr anspruchsvolle Vorhaben, bei denen Sie in sämtlichen Disziplinen von internen Spezialisten unterstützt werden. Sie geniessen dabei grösstmöglichen Handlungsspielraum und können Ihre fachliche Autorität, Ihre Teamfähigkeit sowie Ihre kommunikative Gewandtheit voll zum guten Gelingen einsetzen.

Mein Auftraggeber ist ein renommiertes Ingenieurunternehmen in der Nordwestschweiz mit einem sehr attraktiven und sicheren Auftragsbestand. Möchten Sie gerne mehr erfahren? Dann freue ich mich auf Ihr Bewerbungsdossier und ein erstes, vertrauliches Gespräch mit Ihnen.

MARTIN A. BAUMGARTNER

UNTERNEHMENS- UND PERSONALBERATER

GELLERTSTR. 2, CH-4052 BASEL, TEL. 061/312 49 09

Wir bearbeiten interessante Aufträge im Hoch- und Brückenbau. Wir konstruieren mit Stahlbeton – auch vorgespannt und vorfabriziert – mit Stahl und Holz, lösen Baugruben- und Fundationsprobleme und zeichnen mit CAD.

Alles, was uns fehlt, ist ein junger, tüchtiger

dipl. Bauingenieur ETH

mit einigen Jahren Berufserfahrung und Freude, selbständig und verantwortungsvoll zu arbeiten.

Falls Sie Interesse haben, so schreiben Sie uns bitte unter Chiffre SIA 23041 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

An der
EIDGENÖSSISCHEN TECHNISCHEN HOCHSCHULE LAUSANNE
ist eine

Professur für Mechanische Metallkunde an der Abteilung für Werkstoffe

zu besetzen.

Aufgabe des/der zukünftigen Lehrstuhlinhabers/in werden Unterricht und Forschung auf den Gebieten: mechanisches Verhalten von metallischen Werkstoffen, Umformung, Werkstoffprüfung, sein. Der/Die erfolgreiche Bewerber/in wird über mehrjährige praktische Berufserfahrung verfügen und nachweisbar in der Lage sein, anspruchsvolle Forschungsarbeiten durchzuführen und zu leiten. Vorausgesetzt werden der Wille zur Zusammenarbeit und die Eignung zum Unterricht auf allen Hochschulstufen.

Kandidatinnen sind besonders willkommen.

Einschreibetermin: 31. Januar 1995
Eintrittsdatum: Frühling 1996 oder nach Vereinbarung

Die Interessenten sind gebeten, das betreffende Dossier bei der **Présidence de l'EPFL, CE-Ecublens, CH-1015 Lausanne** zu verlangen.



EINWOHNERGEMEINDE OENSINGEN

In unserer aufstrebenden Gemeinde leben derzeit 4200 Einwohner. Für den Aufbau einer Bauverwaltung suchen wir einen erfahrene/n Baufachmann/frau als

Bauverwalter/Bauverwalterin

In dieser Position sind sie Gesprächspartner von Bauherren, Ingenieuren, Architekten, Privatpersonen und Behörden. Die Aufgaben sind in einer Stellenbeschreibung umschrieben. Die wichtigsten sind:

- allgemeine Betreuung des gesamten Planungs- und Bauwesens
- Bearbeitung der Baugesuchsverfahren, Baukontrollen
- Planung und Begleitung von Bauaufgaben der Gemeinde
- technische Betreuung der gemeindeeigenen Gebäude, Werke und Anlagen

Für diese anspruchsvolle Aufgabe sollten Sie im Besitze eines HTL-Diploms oder eines gleichwertigen Abschlusses sein. Berufserfahrung und Grundkenntnisse über die einschlägigen Gesetzgebungen und Verordnungen sind weitere Voraussetzungen. Organisations- und Verhandlungstalent sowie Teamfähigkeit runden die Anforderungen an einen(n) Bewerber(in) ab.

Stellenantritt: 1. Januar 1995 oder nach Vereinbarung

Dem/r Bauverwalter/in bietet sich die Möglichkeit, die Bauverwaltung neu aufzubauen und einzurichten. Die Besoldung erfolgt im Rahmen der Dienst- und Gehaltsordnung der Einwohnergemeinde Oensingen. Schriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto sind bis am **30. September 1994** an den **Gemeindepräsidenten der Einwohnergemeinde Oensingen, Hauptstrasse 2, 4702 Oensingen**, zu richten. Weitere Auskünfte erteilten der Gemeindepräsident oder der Gemeindeschreiber.

Tel. 062/76 16 07

Oensingen, 6. September 1994

Der Einwohnergemeinderat

Baudepartement

Mit Baubeginn am 1. September 1994 wird während rund 12 Jahren die Nationalstrasse N2 Nordtangente als eines der bedeutendsten Elemente der baselstädtischen Verkehrsinfrastruktur erstellt. Das Tiefbauamt sucht für die Dauer der Realisierung zur Verstärkung der Abteilung Nationalstrassenbau und zur Wahrnehmung übergeordneter Führungs-, Controlling- und administrativer Aufgaben:

dipl. Bauingenieurin/Bauingenieur ETH/TH

als Assistentin/Assistent des zuständigen Hauptabteilungsleiters bei der Führung des Projektes.

Die Anforderungen an diese Stelle sind: Bauingenieurdiplom einer technischen Hochschule, mehrjährige Praxis in der Projektierung und Ausführung von anspruchsvollen Tief- und Verkehrsbauden, insbesondere im städtischen Bereich, sowie die Befähigung zur Führung von Mitarbeitern resp. von beauftragten Projektierenden, Verhandlungsgeschick und Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck.

Bauingenieurinnen/Bauingenieure HTL

als Verantwortliche für die bauherrenseitige Begleitung und Koordination, das Projekt- und Ausführungs-Controlling eines Abschnittes und die dazugehörenden Verwaltungsaufgaben.

Die Anforderungen sind: Abschluss an einer höheren technischen Lehranstalt HTL, mehrjährige Erfahrung in der Projektierung und Ausführung von anspruchsvollen Tief- und Verkehrsbauden im städtischen Bereich sowie Verhandlungsgeschick und sicherer schriftlicher und mündlicher Ausdruck.

Tiefbauzeichnerin/Tiefbauzeichner

als Assistent des zuständigen Ingenieurs zur technischen und administrativen Unterstützung beim Projekt-Controlling, der Öffentlichkeitsarbeit und bei der Bauwerksdokumentation.

Die Anforderungen an diese Stelle sind: Fähigkeitsausweis als Tiefbauzeichnerin/Tiefbauzeichner, mehrjährige Berufserfahrung im Tiefbau, Interesse an administrativen Aufgaben sowie gute schriftliche und mündliche Ausdrucksweise.

Wir bieten eine interessante und vielfältige Tätigkeit in einem angenehmen Arbeitsumfeld sowie den Anforderungen entsprechende Anstellungsbedingungen im Rahmen eines privat-rechtlichen Anstellungsverhältnisses.

Auskünfte erteilt Ihnen gerne der Stellvertreter des Kantonsingenieurs, Herr N. Baumann, Telefon 061/267 93 00, oder der Abteilungsleiter Nationalstrassen, Herr H.-J. Schlegel, Telefon 061/267 93 04.

Schriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Foto und Zeugniskopien sind zu richten an das

Baudepartement Basel-Stadt, Personalabteilung,
Postfach, 4001 Basel (Kennziffer 94-198).





Ingenieurbüro ZSCHOKKE

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau und suchen zur Ergänzung unseres Teams einen erfahrenen

Dipl. Bauingenieur ETH

zur selbständigen Behandlung von Aufgaben in **Grundbau und Bodenmechanik**.

Sie besitzen gute theoretische Kenntnisse und lösen gerne praktische Probleme zusammen mit Vertretern von anderen Bausparten.

Ideales Alter: 35 bis 40 Jahre.

Eintritt: sofort oder nach Übereinkunft.

Arbeitsort: im neuen Zschokke-Haus in Dietlikon ZH.

Wir bieten bei zeitgemässer Entlohnung eine interessante Stelle und einen modern eingerichteten, mit EDV ausgerüsteten Arbeitsplatz.

Wenn Sie interessiert sind, senden Sie uns Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Absolute Diskretion wird zugesichert.

AG Conrad Zschokke, Personalabteilung
Postfach, 8022 Zürich 1
Tel. 01/456 23 09

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir eine(n) vielseitig einsetzbare(n)

Diplomierte(n) Verkehrs-ingenieur(in)

zur selbständigen Bearbeitung von anspruchsvollen Aufgabenstellungen im In- und Ausland.

Unsere Anforderungen:

- Idealalter zwischen 30 und 40 Jahren
- Erfahrung in verschiedenen Bereichen der Verkehrsplanung und -technik
- Erfahrung in Planung und Projektierung von Eisenbahn- und Strassenanlagen mit CAD

Unser Angebot:

- vielseitige Aufgabenstellungen
- modernste Planungs- und Projektierungshilfsmittel (Inrail/Inroads usw.)
- Arbeitsplatz im Zentrum von Luzern

ALBRECHT & PARTNER AG

Ingenieurbüro für Verkehrs- und Betriebsplanung, Transporttechnik und Logistik

Murbacherstrasse 19, CH-6003 Luzern,
Telefon 041/23 90 92

A U B E E C H T

P. M. S.

PERSONALBERATUNG MARTIN SCHÖNENBERGER AG

«INNOVATION» – Grundstein des Fortschrittes

Nach diesem Grundsatz und mit zuverlässigen Mitarbeitern führt unser Auftraggeber sein Stahlbau-Unternehmen, das bis über die Landesgrenzen hinaus als renommiert, gesund und solide bekannt ist. Unser Kunde investiert und setzt auch in Zukunft auf beste Mitarbeiter und hat die Position

LEITER TECHNIK

neu geschaffen. Sie tragen einerseits die personelle Führungsverantwortung für das Konstruktionsbüro und anderseits die technische Verantwortung und Projektleitung für spezielle Objekte, die das Controlling über Preis, Termin und Qualität beinhaltet. Da es sich um eine neue Position handelt, ist der Aufgabenbereich den Fähigkeiten des Stelleninhabers in einigen Punkten noch anzupassen oder auszubauen.

Diese Kaderposition möchten wir einer starken Führungskraft übertragen, die eine Ausbildung zum

BAU-INGENIEUR HTL

absolviert hat und die zu ihren Stärken Organisation und Durchsetzungsvermögen zählt. Idealerweise bringen Sie gute Erfahrung aus dem allgemeinen

Stahlbau

mit. Ambitionierte Kandidaten mit unternehmerischer Denkhaltung richten ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an **Herrn R. Sutter**. Vorgängig telefonische Auskünfte erhalten Sie unter **Tel. 071/23 22 13 (bis 19.00 Uhr erreichbar)**. Wir sichern Ihnen absolute Diskretion zu.

Wegen des bevorstehenden Rücktritts des bisherigen Redaktors ist in unserer Redaktion auf Mai 1995 die Stelle des

Architekturredaktors

neu zu besetzen (vollamtlich evtl. 70% teilzeitlich).

Bewerberinnen und Bewerber, welche über eine Ausbildung und Praxis in Architektur sowie über Erfahrungen im Journalismus verfügen, richten ihre Bewerbung bis 15. Okt. 1994 an die Verlagsleitung: Benedikt Huber, Schlössistr. 14, 8044 Zürich

**LOMBARDI AG**

BERATENDE INGENIEURE

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro, welches auf dem Gebiet des Untertagebaus eine führende Stellung einnimmt und über eine gute Auftragslage mit interessanten Grossprojekten verfügt.

Für die selbständige Leitung von grösseren Projekten im

Tunnelbau

suchen wir einen

Dipl. Bauingenieur ETH

Wir erwarten eine mehrjährige, solide Berufserfahrung, die Fähigkeit, ein Projektierungsteam zu führen und gegenüber unseren Auftraggebern kompetent aufzutreten. Fremdsprachenkenntnisse sind von Vorteil.

Wir bieten eine anspruchsvolle Tätigkeit sowie eine entsprechende leistungs- und erfahrungsgerechte Entlohnung. Arbeitsort ist Locarno-Minuso.

Einzelheiten über die zu besetzende Stelle und die übrigen Rahmenbedingungen würden wir Ihnen gerne bei einem persönlichen Gespräch bekanntgeben. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme.

Lombardi AG, Beratende Ingenieure, Via R. Simen 19, 6648 Minuso
Tel. 093 34 60 30 (Herr A. Henke)

LUTZ & WYSS AG**KADERSELEKTION**

Reg. Nr. 10988-01

Planung + Realisierung komplexer Bauvorhaben

Unser Mandant ist eine international aktive, sehr renommierte Unternehmung in den Bereichen Architektur/Gesamtplanungen. Zu ihrem Kundenstamm zählen primär Firmen aus Industrie, Dienstleistung, Gesundheitswesen und Tourismus. Das Leistungsangebot reicht von kundenspezifischen Einzelleistungen bis hin zu "Turnkey"-Lösungen mit Garantien für Kosten/Termine/Qualität. Zur Verstärkung der Führungsstrukturen in Bern suchen wir einen

Architekt ETH als PROJEKTMAGER

Im Rahmen der übergeordneten Unternehmungsziele zeichnen Sie für die erfolgreiche Realisierung anspruchsvoller Projekte verantwortlich. Sie sind das Bindeglied zwischen Bauherren und (internen/externen) Planungsteams. Ihr gesamtheitliches Denken, verbunden mit einer pragmatischen Vorgehensweise, ermöglicht kunden- und ergebnisoptimale Lösungen.

Idealerweise haben Sie Ihre Ausbildung als Architekt ETH bereits mit einer Weiterbildung in Richtung Betriebswirtschaft/Unternehmungsführung ergänzt. Sie zeichnen sich dadurch aus, dass Sie sowohl analytisch als auch in übergeordneten Gesamtzusammenhängen denken/handeln. Mitarbeiter können Sie nachweisbar erfolgreich führen. Ihr Verhandlungsgeschick ist überdurchschnittlich ausgeprägt (E/F-Kenntnisse erforderlich), ebenso Ihre Initiative und Leistungsbereitschaft. Alter: 30 - 40 Jahre.

Sehr gerne orientieren wir Sie bei einem – gegenseitig – absolut vertraulichen Gespräch über Aufgabe, Umfeld und die intakten Karriereperspektiven. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme.

Lutz & Wyss AG Kaderselektion

Steinerstrasse 41

3000 Bern 16

Telefon 031 351 03 11

Einziger Personalberater mit zertifiziertem Qualitäts-System (ISO 9001) in der Schweiz.



THERMUR®

Zum Thema Wärmedämmung am Mauerwerkfuss:

Vorbeugen ist besser...

Wärmebrücken sind Schwachstellen am Bau. Wenn nicht vorgesorgt wird, kann's passieren: Feuchtigkeitsschäden an Putz und Tapeten oder gar Schimmelbildung. Gefährdet ist insbesondere der Mauerfussbereich über der Kellerdecke. Hier schliesst THERMUR die Lücke in der Wärmedämmung zwischen Aussenwand und Kellerdecke. Durch den Einbau dieser wärmedämmenden Elemente mit hoher Tragfähigkeit steigen raumseitig die Oberflächentemperaturen – und Feuchtigkeitsschäden werden vermieden. Einfach und kostengünstig. Verlangen Sie Unterlagen.

Stahltion
Im Element am Bau

Stahltion AG · Riesbachstr. 57 · 8034 Zürich
Tel. 01-384 89 50 · Fax 01-382 08 02

Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik
Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35
BENZ AG, Kunstarzbeläge und
Bautenschutz, Bändlstr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

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

REPROJET AG, 8032 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 01/382 33 43
Untervaz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham

Altlasten

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG,
8034 Zürich, Tel. 01/385 33 22,
Fax 01/385 29 80

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

Akustik

IMHOF AKUSTIK AG
Ingenieurbüro für Akustik
9043 Trogen, Tel. 071/94 31 11
4242 Laufen, Tel. 061/761 21 51

Akustikputz/ Feuchtraumschutz

MANI + LIECHTI AG
LiMAS® Systeme für die Bauphysik und
Raumakustik
Wassergasse 14, 4573 Lohn
Tel. 065/47 22 11, Fax 065/47 22 64

Architekturmodelle

ATELIER 7, M. Fricker, 8032 Zürich
Klosbachstrasse 123, Tel. 01/261 92 67

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

INGOLD AG Modellbau
4600 Olten, Tel. 062/26 22 50

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

SCHALK MODELLBAU AG
8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11
5512 Wohlenwil, Tel. 056/91 37 37

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

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

WASSMANN AG, MODELL- + PROTOTYPEN
5102 Rapperswil, Tel. 064/47 37 77
5200 Brugg, Tel. 056/32 24 22
5734 Reinach, Tel. 064/73 10 19

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

Architektur-Visualisierung

MATHYS - AGV, Technopark Zürich
Tel. 01/445 17 55, Fax 01/445 17 56
Visualisierung – Simulation – Animation

Art Brunnen/Skulpturen/ Wandgestaltung/Design

ART BRUNNEN Grossbrunnenanlagen,
Skulpturenbrunnen, Wandbrunnenobjekte
SCHWIMMENDE KUGEL in Granit und
Marmor 10–150 cm Ø
SKULPTUREN in Granit, Bronze, Metall,
Holz etc.

MINERALIENBRUNNENLANDSCHAFTEN

große Mineralienbrocken und Mineralien-

leuchtkörper

CREATIONS ANGELO SCHWYZER,
Gerberstrasse 10, 8353 Elgg, Tel./Fax
052/48 11 63, Atelier 052/48 14 63

Asbestentfernung/ Altlastensanierung

RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reussstrasse 9, Tel. 041/91 02 22

Bauberatung, Bautenerhaltung, Qualitätssicherung

CONCRETAG
Unabhängige Ingenieure und Architekten
Schaffhauserstrasse 473, 8052 Zürich,
Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50

Baugrundberatung

GEOCONTROL AG, Geotechnik
Dachwasserversickerungen, Sondierungen,
8006 Zürich, Tel. 01/362 18 74
6210 Sursee, Tel. 045/21 80 50

Baugrunduntersuchungen

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

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
3007 Bern, Tel. 031/382 30 10
5000 Aarau, Tel. 064/24 66 22
4410 Liestal, Tel. 061/921 24 28
6010 Kriens, Tel. 041/41 16 07
2900 Porrentruy, Tel. 066/66 58 58
8158 Regensberg, Tel. 01/854 04 24

CSD INCÉNIEURS CONSEILS SA
1052 Le Monts-Lausanne, 021/647 12 41
1700 Fribourg, Tel. 037/26 86 86
1950 Sion, Tel. 027/22 60 76
1201 Genève, Tel. 022/340 04 04

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

K + S KIEFER + STUDER AG
Geotechniker SIA/ASIC, 4153 Reinach BL,
Tel. 061/711 94 76, Fax 061/711 96 34

Bauinspektion

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Zustandsanalysen Hoch- und Tiefbau, Po-
tentialmessung, Thermographie, Georadar,
Erschütterungsmessung, Endoskopie, Ultra-
schall, Bauphysik.

Instandsetzungskonzepte, Materialtechnolo-
gie, Qualitätssicherung, Bauleitung.
Zürich: Tel. 01/385 28 66,
Fax 01/385 30 13

Bern: Tel. 031/332 44 00,
Fax 031/332 49 50

Luzern: Tel. 041/22 12 55,
Fax 041/22 71 20

Sitten: Tel. 027/22 26 37,
Fax 027/22 24 95

Chur: Tel. 081/22 85 41,
Fax 081/22 40 86

Lugano: Tel. 091/55 06 19,
Fax 091/54 79 62

TECNOTEST AG, siehe Materialprüfung

Bauleitung

Giger & Canonica, Bauleitungen
Büro Zürich: Wehntalerstrasse 416
8046 Zürich, Tel. 01/716 14 14
Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108
8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

Bauliche Erneuerung Materialtechnologie Bauwerksicherheit

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

Bauphysik

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

EMMER PFENNINGER PARTNER AG
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13
Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71

Bauschäden und Expertisen

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

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

Bauthermographie/nL50- und Luftdichtigkeitsmessungen

Bestandesaufnahmen, Kontrollen, Ortung von Lufteleckstellen, GLOMET AG, Horgen Tel. 01/725 75 76, Fax 01/725 75 14

Bautrocknung/Winterbauheizung

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

Bauwerksanierungs-experten

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

Bauwerksdynamik, Schwingungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurwesen

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

Bauwerksüberwachung Zustands- und Beweis-aufnahmen

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

Betonbohren/Betonfräsen

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

Betonlabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgästr. 205, 4617 Gunzen SO
Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31
TECNOTEST AG, siehe Materialprüfung
TBF, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg, Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27
VERSUCHSSTÖLLEN HAGERBACH AG 7320 Sargans, Tel. 081/725 31 71
Fax 081/725 31 10

Beton- und Naturstein-Untersuchungen

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

Betonsanierungen

BENZ AG, Kunstarzbäläge und Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
LERCH AG, 8401 Winterthur, Scheideggstr. 30 Tel. 052/234 96 00, Fax 052/234 96 98
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89 8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55 Fax 01/840 36 08
REPROJET AG, 8032 Zürich Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60, Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00, Fax 01/382 33 43
Unterwaz, Aarau, Frauenfeld, Schaffhausen, Cham
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich Tel. 01/316 11 11

Betonschalungen

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

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

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

Blockheizkraftwerke

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

Brandabschottungen

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

Brandschutzdämmungen

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

Bühnenbau/Theatertechnik

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

Bühnen- u. Theaterplanungen

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

CAAD MAS Medusa Architektur System

Ein Muss für den praxisorientierten Architekten. Verlangen Sie eine unverbindliche Demo. • Beratung • Verkauf • Schulung • Service • Hotline Tel. 01/202 85 05, Fax 01/202 85 06
Krattiger & Meyer, Architektur & Planung AG Rüdigerstr. 10, 8045 Zürich

CADD POINT LINE

Das komplette Schweizer 3D-CAD auf PC für Architektur und Innenarchitektur. Bewährt (seit 1983) • einfach zu lernen • preisgünstig.
POINT LINE AG, 5402 Baden, Tel. 056/20 14 60, Fax 056/22 13 61

CAD/Bau-Informatik für das Ingenieurbüro

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

CAD

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

CAD Allplot

für den kostenbewussten Bauingenieur
Marktleader in der Schweiz

CAD Allplan

für den zukunftsorientierten Architekten
7500 Installationen in Europa
ALLPLOT und ALLPLAN sind leicht erlernbar
modular aufgebaute CAD-Systeme für alle Ansprüche und Geldbeutel. Unübertroffene Bedienerführung.

FIDES Informatik, 8004 Zürich Tel. 01/249 27 06

FIDES Informatik, 2501 Biel Tel. 032/23 77 11

CDS Bausoftware AG, 9435 Heerbrugg Tel. 071/72 66 75

OLIVETTI (Schweiz) AG, 8304 Wallisellen Tel. 01/839 15 11

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

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

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

CAD und Bauadministration für das Bauwesen

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

CAD für Bauingenieure und Architekten

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

CAD für Ingenieure mit STRATIS UND RIBTEC

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

CAD-MOSS: Die Software für den Tiefbau

PI-SYSTEMS AG Feilengasse 5, 8008 Zürich, Tel. 01/382 30 75, Fax 01/382 30 76

CAD Paragon

Professionelle CAD-Software für Architekten Kaspar Huber, Architekt HTL, 8184 Bachenbülach, Tel. 01/860 83 83, Fax 01/861 19 34

CAD Speedikon

Das integrierte CAD-System für die Baubranche mit über 1200 installierten Arbeitsplätzen in der Schweiz. Gesamtlösungen im Bereich: Architektur, Ingenieurwesen, Facility Management, Haustechnik.

WALDER & TRÜEB INFORMATIK AG Tannackerstr. 2, 3073 Gümligen Tel. 031/951 21 24, Fax 031/951 81 06

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR, vollständige EDV-Lösungen für das ganze Bauingenieurbüro.

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

CAD STAR

Zukunftssichere integrierte Lösungen für ARCHITEKTUR, KARTOGRAPHIE, GIS und FACILITY MANAGEMENT.

Unsere Referenzliste spricht für sich. AIA GmbH, Freiestr. 8, 8500 Frauenfeld Tel. 054/722 47 27, Fax 054/722 47 07

CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG, Architekturbüro, 8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11, Marktleader mit AutoCAD • Einfach erlernbar • Stark im Entwurf • Effizient für Projekt-/Werkspläne und Ausmass • Unverbindliche Vorführung

MesserliCAD/CAE

MesserliBAUAD

MesserliEKP

Branchenspezifische Software für Architektur und Haustechnik. Integriertes CAD/CAE. Bauadministration. Devisierung und Elementkostenplanung unter MS-Windows mit Verknüpfung zum MesserliCAD. Ihr EDV-Partner im Bauwesen mit über 4000 Installationen IN DER SCHWEIZ.

ROLAND MESSERLI AG INFORMATIK, 8957 Spreitenbach Tel. 056/70 12 55, Fax 056/71 61 73 3011 Bern Tel. 031/372 19 14, Fax 031/372 12 13

Cheminée-Einsätze/Cheminée-Öfen

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

Devisierung

Giger & Canonica, Bauleitungen Büro Zürich: Wehntalerstrasse 416 8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14 Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108 8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

Entfeuchtung/Entfeuchter

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

Entsorgungskonzepte/Rückbauten

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

Erschütterungen/Messungen

BAUCONSILIUM AG, siehe Bauwerksüberwachung CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG (s. Baugrunduntersuchungen)

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

GEFAS AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

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

ZIEGLER CONSULTANTS Schaffhauserstr. 333, 8050 Zürich, Tel. 01/311 52 02. Schwingungs- und Schallmessungen, Überwachungen, Sanierungen und Expertisen

Erschütterungen/Lärm/Dynamik

Messungen, Gutachten, Schutzmassnahmen. RUTISHÄUSER Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt, 8008 Zürich, Drahtzugstrasse 15, Tel. 01/422 50 66, Fax 01/422 37 25

Fassadenbau

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

Fassadenplanung

EMMER PFENNIGER PARTNER AG 4142 Münchenstein, Weidenstr. 13 Tel. 061/411 03 05, Fax 061/411 90 71

Metallbau-Planung J.F. MEYER AG 6006 Luzern, Würzenbachstr. 17 Tel. 041/31 20 88, Fax 041/31 76 69

STADELMANN + ZOLLER ENGINEERING AG Ackerstr. 43, 8610 Uster, Tel. 01/941 09 97, Fax. 01/941 09 96

Felslabor

VERSUCHSTÖLLEN HAGERBACH AG 7320 Sargans, Tel. 081/725 31 71 Fax 081/725 31 10

Feste Fugen – Dichtung von Arbeitsfugen, Schwind-kanälen und Trennfugen in Betonbauten

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

Frischbetonkontrollen

IMP Bautest AG (s. Betonlabor)

LPM Baustoffprüfinstitut (s. Materialprüfung)

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

Gebäudesimulation

Dyn. Simulation des therm. und energ. Verhaltens mit DOE oder DECO5.

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

Produktenuelle Simulation des thermischen und energetischen Verhaltens eines Gebäudes mithilfe DOE 2.

STRAHM AG, Planungsbüro für Heizungs- und Lüftungstechnik, Bolligenstrasse 94, 3065 Bolligen, Tel. 031/921 67 47

Gebäudezustandsfassung/Grobdiagnose

Giger & Canonica, Bauleitungen Büro Zürich: Wehntalerstrasse 416 8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14

Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108 8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEFAS AG, Hinterbühlstrasse 3

8307 Effretik, Tel. 052/32 25 32

Geodar, Erschütterungen, Sprengtechnik

GEOTEST AG

3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82

9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10

6048 Horw LU, Tel. 041/47 10 24

8955 Oetwil a.L., 4587 Aetingen SO

1700 Fribourg, 1033 Cheseaux-s./L.

1915 Chamson VS

Grundbautechnik

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

Holzschutzmittel

Dr. R. MAAG AG, 8155 Dielsdorf

Tel. 01/855 11 11, Fax 01/855 15 08

Color xex, Xerotin, Xylosan

Wer macht was?

Hydrodynamischer Betonabtrag

REPROJET AG, 8032 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 01/382 33 43
Untervaz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham

Injektionen

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik
Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35
BENZ AG, Kunsthärzelbeläge und
Bautenschutz, Bändlstr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
REPROJET AG, 8032 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 01/382 33 43
Untervaz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Isolierungen

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

Kanal-Sanierungen

AG HEINR. HATT-HALLER
8055 Zürich, Tel. 01/456 21 41
KÄPPELLI, Bautenschutz & Umwelttechnik AG
6430 Schwyz, Tel. 043/21 11 71

Klebefbewehrungen

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

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

STAHLTON AG
Riesbachstr. 57, 8034 Zürich,
Tel. 01/384 89 70, Fax 01/422 11 16

Kostenschätzung/ Kostenvoranschlag

Giger & Canonica, Bauleitungen
Büro Zürich: Wehntalerstrasse 416
8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14
Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108
8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

Kranbau und Fördertechnik

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

Küche

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

Kunst am Bau

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

Kunsthärzel-Bodenbeläge

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

Lärmbekämpfung und Akustik

INGENIEURBÜRO
MEYER & SCHALTEGGER AG
9000 St.Gallen, Singenberstrasse 18,
Tel. 071/23 78 08, Fax 071/22 39 42
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, Fachstelle für
Schwingungen und Akustik
Postfach, 8401 Winterthur
Tel. 052/81 21 23
ZIEGLER CONSULTANTS
(s. Erschütterungen/Messungen)

Lärmschutz

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Tel. 052/235 21 21
Lärmbekämpfung und Akustik
Beratung, Projektierung,
Schallschutzanlagen, Messungen
SIEGFRIED KELLER AG, Wallisellen
Lärmschutz, Büro und Lager:
Industriestrasse 45, 8304 Wallisellen
Tel. 01/839 65 50

Materialprüfung

BBL BAULABORATORIUM AG
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14
IMP Bautest AG (s. Strassenbaulabor)
LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55
TECNOTEST AG, 3097 Bern-Liebefeld
Könizstrasse 131, Tel. 031/371 77 91
Fax 031/371 41 36
8803 Rüschlikon, Alemannenweg 4
Tel. 01/724 36 00, Fax 01/724 36 01
TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Willegg
(s. Betonlabor)

Mauerentfeuchtungen

ANDEREgg AG, 9008 St. Gallen
Tel. 071/24 25 01
Orig. Elektroosmose/Injektionen
BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik
Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35
BENZ AG, Kunsthärzelbeläge und
Bautenschutz, Bändlstr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
Orig. Elektroosmose/Injektionen
Anderegg AG, St. Gallen,
Tel. 071/24 25 01
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
REPROJET AG, 8032 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 01/382 33 43
Untervaz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham

Metall-Normtüren

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

Microtunneling/Rohrvortrieb

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

Mineralfarben

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

Natursteine

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

Ökologische Beratungen

Recycling-Verfahren

Entsorgungs-Konzepte

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

Pfahlprüfungen

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

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Photogrammetrie

BSA INGENIEURS CONSEILS
1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21
Fassaden, Archäologie, Hoch- und Tiefbau
BÜRO FÜR OPTISCHE BAUAUFAHNAMEN
tscharner und partner, 8750 glarus,
tel. 058/61 82 50, fax 058/61 82 14

Plotservice re-TransPlot

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

Wer macht was?

Pumpen

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

Pumpen/Armaturen

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

Rohrleitungs-Sanierungen

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

Sandstrahlen/ Korrosionsschutz

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

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten
Anlagen und Entseuchung von Gebäuden.
RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

Schallschutz- und Schwingungstechnik

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

Solaranlagen

Schlüssel fertige netzgekoppelte Solar-
anlagen Solarax-Solaranodule mit
20-Jahresgarantie
MUNTWYLER ENERGietechnik AG
Märitgasse 1, 3052 Zollikofen
Tel. 031/911 50 63, Fax 031/911 51 27

Sprengtechnik

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

Spritzbeton

LAICH SA, 6670 Avegno
Spritzbeton, Gunit, Sandstrahlen
Tel. 093/81 17 22, Fax 093/81 25 54
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08

REPROJET AG, 8032 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43

Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 01/382 33 43

Untervaz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham

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

Strassenbaulabor

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

TECNOTEST AG, siehe Materialprüfung
TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Willegg
(s. Betonlabor)

Strömungsberechnungen/ CFD

Simulation von Strömungsvorgängen mit
FLOW 3D: Bauwerksaerodynamik, Raum-
luftströmungen, Klima- und Lüftungssysteme.
ING.-BÜRO F. STRÖMUNGSTECHNIK

R. Müller, D-6425 Bensheim, Unterweg 19,
Tel. & Fax 0649-6251-788623

Taucherarbeiten/Wasser- bauarbeiten

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

Theater- und Lichttechnik

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

Tonmineralogisches Labor

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

Trennwände • Werkkabinen

Verstellbare Blätter-Wände
schallisolier, feuerbeständig
BLATTLER AG, Holz und Metallbau
Industriestr. 1, 8117 Fällanden
Tel. 01/825 43 85

Trennwände+Kabinenanlagen

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

Treppen

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

Trocknung

siehe Entfeuchtung (Wasserschaden-
Sanierung, Isolations-Trocknung)

Übersetzungen

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

Umweltverträglichkeits- prüfung

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
(s. Baugrunduntersuchungen)

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

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

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

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

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

UVP und Lärmschutz

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

UVP und Ökobilanzen

OEKO + OEKO AG, 7224 Pany,
Ökologie im Einklang mit Ökonomie
Tel. 081/54 42 42, Fax 081/54 42 52

Visualisierung

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

Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRSTA-Elementen armieren Sie
wirtschaftlicher, FIRIPA-Anschlusskörbe
(Spezial-Prospekt verlangen)

FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach
Tel. 064/71 15 55, Fax 064/71 60 12

Waagen

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

Wärmepumpen

Stiebel Eltron AG, 4132 Muttenz
Tel. 061/461 45 43, Fax 061/461 94 19

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

Wasser/Abwasser-Leitungen

SIKA Robotics AG,
Rohr-Sanierungs-Service, 8627 Grüningen
Tel. 01/935 27 82, Fax 01/935 30 23

Effiziente Kanalisation-Rohrnetzsanierung
mit dem «SikaRobot» @-System; ohne
Auffahrungen; in Rohren von 150–900 mm
Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausin-
nenleitungen abdichten und sanieren mit
dem «SikaRoboliner @10»-Verfahren

Wäschetrockner

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

Zeichnungsservice

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

Innovative Projekte professionell betreuen

Neubauten, Umbauten und Sanierungen bankeigener Liegenschaften gehören zu den Aufgaben des **Bereichs Bauten**.

Wir suchen für unser Team eine Dame oder einen Herrn, die/der diese Projekte von der Planung bis zur Fertigstellung professionell betreut. Sie erarbeiten Vorschläge unter Berücksichtigung der Rahmenbedingungen, unterbreiten und vertreten Ihre Lösungen bei den Fachbereichen, führen Preisverhandlungen und erstellen Kostenvoranschläge. Die Bauführung vor Ort, Baudurchnungen, die Abnahme sowie Garantieleistungsprotokolle gehören ebenfalls zu Ihrem Aufgabenbereich.

Während der ersten 1-2 Jahre liegt das Schwerpunkt Ihrer Tätigkeit auf dem Erfassen bestehender Bauten auf CAD.

Voraussetzungen für diese Stelle sind ein abgeschlossenes Studium, gute CAD-Kenntnisse (AutoCAD Version 12 mit V + Z Aufsatz) und mehrjährige Praxis in einem Architekturbüro. Alter: 30-40 Jahre.

Interessieren Sie sich für diese Aufgabe mit Verantwortung und Freiraum für eigene Ideen? Frau Sigrid Leimgruber, Personaldienst Hauptstitz, gibt Ihnen gerne weitere Informationen. Telefon 01/220 29 13

Zürcher Kantonalbank
Personaldienst
Postfach
8010 Zürich

 **Zürcher
Kantonalbank**

Gemeinnützige Stiftung sucht für die bau-technische Betreuung ihres Liegenschaftsparks im Kanton Bern einen

Architekten HTL/ETH

welcher gleichzeitig als Stellvertreter des Geschäftsleiters fungiert. Sie erarbeiten Entscheidungsgrundlagen zuhanden des Stiftungsrates, begleiten selbständig kleinere und grössere Bauvorhaben. Für diese verantwortungsvolle Aufgabe stellen wir uns eine reife Persönlichkeit mit Durchsetzungsvermögen und vertieften Fachkenntnissen vor. Wir bieten eine angemessene Entlohnung, Büros im Herzen der Stadt Bern sowie ein angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team.

Interessenten, die sich angesprochen fühlen, senden uns bitte ihre Bewerbungsunterlagen zu unter Chiffre S05-149 082 an Publicitas, 3001 Bern.



KANTON SCHWYZ

Möchten Sie die Herausforderung annehmen, Mitte 1995 als

Vorsteherin/Vorsteher des Amtes für Umweltschutz

im **Departement des Innern** in einer anspruchsvollen **Führungsaufgabe** tätig zu werden, die folgende Hauptaufgaben umfasst?

- Leitung des Amtes mit den Abteilungen Gewässerschutz, Grundwasser und Bodenschutz sowie Immissionsschutz
- Gewährleistung des rechtmässigen, sachgerechten und wirtschaftlichen Vollzugs der einschlägigen Gesetzgebungen
- Beratung der Vorgesetzten, der Verwaltung und der kommunalen Behörden in Fragen des Umweltschutzes
- Lösung von komplexen Sachproblemen

Verfügen Sie

über einen Hochschulabschluss in Ingenieurwissenschaften mit Zusatzausbildung in Naturwissenschaften (oder umgekehrt), Kenntnisse im Umweltschutz und in der Rechtsanwendung und können eine mehrjährige Berufserfahrung, wenn möglich in einer Verwaltung, ausweisen?

Sind Sie

befähigt, Probleme ganzheitlich zu erkennen sowie praktische Lösungen anzubieten, und sind Sie mit der Anwendung moderner Managementmethoden vertraut?

Pflegen Sie

einen unkomplizierten, aufbauenden Führungsstil, können gewandtmündlich und schriftlich kommunizieren und gehören Verhandlungsgeschick, ein hohes Mass an Eigeninitiative, Überzeugungskraft, Belastbarkeit und Entscheidungsfähigkeit zu Ihren ausgesprochenen Stärken?

Dann möchten wir Sie gerne kennenlernen. Wir bieten Ihnen ein vielseitiges, verantwortungsvolles und selbständiges Tätigkeitsfeld mit einem Team fachlich ausgewiesener Mitarbeiter sowie fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Bitte richten Sie Ihre handschriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Foto, Zeugniskopien und Referenzen bis **30. September 1994** an den Vorsteher des Departements des Innern, Regierungsrat Richard Camenzind, Bahnhofstrasse 15, 6430 Schwyz. Für weitere Auskünfte steht der Departementssekretär Ady Inglis gerne zur Verfügung (Tel. 043/24 16 01).

Departement des Innern

Wir suchen qualifizierte Architekten als

PROJEKTMAGER

für die Realisierung grösserer Projekte

INDERMÜHLE ARCHITEKTEN AG

KRAMGASSE 82 CH-3011 BERN Tel. 031 311 74 15

GESUCHT FÜR ANSPRUCHSVOLLE ARCHITEKTURARBEITEN

ARCHITEKT

ETH/HTL

MIT MEHRJÄHRIGER ERFAHRUNG IN PROJEKTIERUNG UND BAUAUSFÜHRUNG

J.L. BENZ ARCH ETH BSA MARKTGASSE 14 9500 WIL
073 22 25 77



Stadt Wil

Sie haben Interesse an der baulichen Stadtentwicklung. Sie koordinieren und begleiten stadteigene Bauvorhaben. Sie beraten Behörden und arbeiten in interdisziplinären Projektgruppen.

Diese Kaderposition als

Hochbauchef/Architekt HTL

erfordert generalistische Fähigkeiten, architektonisches Flair und Sinn für stadtplanerische Aufgaben.

Ihre Hauptaufgaben sind:

- Betreuung/Oberbauleitung stadteigener Bauvorhaben
- Mitwirkung bei der Beurteilung von privaten Bauvorhaben
- Beratung/Begleitung von denkmalgeschützten Bauvorhaben
- Beratung Umweltschutz: Energie, Lärmschutz, Luftreinhaltung
- Erarbeitung von Berichten, Gutachten und Studien

Wir erwarten:

- Erfahrung im Baumanagement und in der Bauadministration
- Kenntnisse im Baurecht und Umweltschutz
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- Persönlichkeit im Idealalter von 30 bis 40 Jahren

Bitte richten Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an das **Personalamt der Stadt Wil, Rathaus, 9500 Wil**. Gerne steht Ihnen Personalassistent Werner Kobelt für weitere Fragen oder Erstgespräche zur Verfügung (Tel. 073 20 52 05).

Zur Unterstützung der Geschäftsleitung und unseres Projektleiterteams, suchen wir einen erfahrenen, selbständigen und ganzheitlich agierenden

Projektleiter

ca. 33 - 45jährig, Architekt HTL oder gleichwertige Ausbildung

Sie sind als unternehmerischer, initiativer und aufgeschlossener Baufachmann an die selbständige Bearbeitung von Wohn- und Gewerbegebäuden in der Region Zürich, über die Grundstückbeschaffung bis zur Projekt-optimierung und -leitung vertraut.

Kompetente Interessenten bitten wir um Zustellung der Bewerbungsunterlagen zu Handen unseres Geschäftsführers Hr. Jürg Egger oder um telefonische Kontaktnahme.

halter

GENERALUNTERNEHMUNG AG

IM STRUPPEN 3, 8048 ZÜRICH, TEL 01 432 99 22, FAX 01 432 99 33



STETTLER TREUHAND UND BERATUNG
Treuhandstelle für Ingenieure und Architekten

Stellen Sie jetzt die Weichen für Ihre Zukunft!

Unser Kunde ist ein mittelgrosses, erfolgreich operierendes Ingenieurbüro mit mehreren Standorten im Grossraum Zürich. In seinem Auftrag suchen wir den initiativen und motivierten

LEITER TIEFBAUABTEILUNG

Sie sind zuständig für den allgemeinen Tiefbau, die Projektierung und Bauleitung sowie die Quartierplanbearbeitung und das Gemeindeingenieurwesen. Als dipl. Bauingenieur ETH, Ingenieur HTL, dipl. Kulturingenieur ETH oder Vermessungsingenieur HTL verfügen Sie über die fachliche Erfahrung im genannten Zuständigkeitsbereich. Idealalter ca. 30- bis 40jährig. Ihre Führungseigenschaften, mündlichen und schriftlichen Umgangsformen mit Behörden und Auftraggebern und das Flair für Auftragsakquisition sind weitere Kriterien für die Übernahme dieser gut dotierten Herausforderung. Ihnen steht die Aufnahme in die Geschäftsleitung mit späterer Beteiligungsmöglichkeit offen.

Ein gut eingeführter Betrieb mit angenehmer Unternehmenskultur erwartet Sie. Unser Spezialist für Ingenieure und Architekten, Herr Ernst Stettler, freut sich auf Ihre Verbindlungsaufnahme und sichert Ihnen absolute Diskretion zu.

Kompetente Partner und Berater:
STETTLER TREUHAND UND BERATUNG
4705 Wangen an der Aare Vorstadt 30A
Telefon 065/71 15 75 Telefax 065/71 17 81

ARCHITEKT

FACHBEREICHSLEITER FÜR STATIK

PLANUNGS-INGENIEUR FÜR HAUSTECHNIK

IN DEN NEUEN LÄNDERN DEUTSCHLANDS HAT DAS BAUEN ZUKUNFT

Unsere Auftragslage und die anstehenden Bauaufgaben hier in Sachsen/Anhalt sichern auch Ihnen einen langfristig guten Arbeitsplatz mit sehr guten Entwicklungs-/Aufstiegsmöglichkeiten.

Bewerben Sie sich mit aussagefähigen Unterlagen und nennen Sie uns Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin.



**PRÜFER+FLÜGEL
GESAMTPLANUNGEN**

**GUTSPLATZ 1
D-06333
HETTSTEDT-WALBECK**

Zur Ergänzung unseres Teams (12 Mitarbeiter/innen) suchen wir für die Bearbeitung interessanter und anspruchsvoller Aufgaben in der Wasserversorgung, im Tiefbau und Stahlbeton per sofort oder nach Vereinbarung

Ingenieur HTL Tiefbauzeichner/in

Sie finden bei uns:

- angenehmes Arbeitsklima
- moderne Arbeitsplätze
- interessante Arbeit

Wir erwarten von Ihnen:

- aktuelles Fachwissen
- Freude am Beruf
- Initiative und Selbständigkeit
- wenn möglich Erfahrung im Bereich Wasserversorgung

Je nach Ihren Wünschen und Interessen haben Sie zudem die Möglichkeit, sich in CAD einzuarbeiten.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihren Anruf.

Ingenieurbüro Hetzer, Jäckli und Partner AG,
Dorfplatz 3, 8132 Egg
Tel. 01/984 36 66
(Herrn Hetzer oder Herrn Jäckli verlangen)

In unser international tätiges **Architektur- und Planungsbüro in Bern** suchen wir zur Ergänzung unseres Entwurftsteams eine(n) qualifizierte(n)

Entwurfsarchitektin(-en) ETH/HTL

mit mehreren Jahren Berufserfahrung.

Unsere Aufgabenschwerpunkte liegen in den Bereichen touristische Anlagen, Zentrumsüberbauungen sowie Wohn- und Dienstleistungsbauten.

Im Entwurf arbeiten Sie selbständig und systematisch und verfügen über besondere Fähigkeiten in Darstellung und Präsentation.

Kontaktnahme bitte unter Chiffre Q 05-148 651 an Publicitas, 3001 Bern.

Wir suchen einen

Bauingenieur/Statiker

für die selbständige Bearbeitung von interessanten Projekten im Massivbau. Wir bieten einem Schweizer Ingenieur eine Entwicklungsfähige Stelle bis hin zur Partnerschaft.

Auf Ihre schriftliche Bewerbung freuen wir uns.

Stauffacher + Partner AG
Tödistrasse 18, 5734 Reinach AG

Stellengesuche

Bauingenieur HTL/Wirtschaftsingenieur STV (31)

in ungekündiger Stellung, mit 6jähriger Berufserfahrung in der Projektierung (Spezialtiefbau und Massivbau) sucht anspruchsvolle Tätigkeit. Bevorzugt wird verantwortungsvolle Aufgabe, welche neben Ingenieur-Know-how auch unternehmerisches Denken und Management-Kenntnisse voraussetzt.

Offerten unter Chiffre SIA 37811 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur ETH

61jährig, initiativ, selbständig und belastbar, mit guten Fremdsprachenkenntnissen, sucht Einsatzmöglichkeit in Projektierung oder Ausführung eines grösseren Bauobjektes im In- oder Ausland. Ich verfüge über ein breites und fundiertes Erfahrungspotential und entsprechende Referenzen. Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 25748 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Zwei engagierte, versierte Architekten haben infolge Terminverschiebung freie Kapazitäten.

Langjährige Erfahrung von der Machbarkeitsstudie bis zur Bauabrechnung in den Sparten Wohnungsbau, Bürobau, Gewerbe- und Industriebau, Schulhaus- und Ladenbau. Kontaktnahme unter Chiffre SIA 37778 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Dipl. Bauingenieur ETH/SIA

mit mehrjähriger, vielseitiger Berufserfahrung in Siedlungswasserbau und allg. Tiefbau sucht herausfordernde und verantwortungsvolle Tätigkeit.

Zuschriften unter Chiffre SIA 34856 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

26jähriger gelernter Schreiner und Innenausbauzeichner mit CAD-Erfahrung und Handelsdiplomstudium sucht neue Stelle als

Innenausbauzeichner

im Raum Zürich, Winterthur.

Offerten unter Chiffre SIA 37796 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Er braucht. Sie hat.



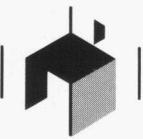
Spende Blut. Rette Leben.

Diverses

Kurse

Farbe und Architektur

Farbgestaltung mit EDV, CAD (1 Tag)



Architekten/Innenarchitekten und Mitarbeiter/Farbgestalter

Leitung: COLORDESIGN
A. Frei/Chr. Vogel, Winterthur/Frick

Kosten: Fr. 200.-/5 Teilnehmer pro Kurs

1. Kurs: Samstag, 22. Okt. 94, weitere Termine

Kursinhalt: Möglichkeiten und Vorteile der Farbgestaltung
mittels EDV

Auskünfte/Anmeldungen: Ausbildungszentrum SMGV, F. Frei,
Schulleiter, Grindelstr. 2, 8304 Wallisellen. Tel. 01/830 00 55,
Fax 01/831 03 70

Dr. Andreas Kreis, dipl. Ing. ETH

beratender Ingenieur, Falada, 7212 Seewis-Dorf
Tel: 081 52 32 33 – Fax: 081 52 32 38

Ihr Partner für die numerische Berechnung von Bauwerken
und Bauteilen: Modellierung; Statische, dynamische, lineare
und nichtlineare Berechnungen; Stabilitätsprobleme;
Akustik und Fluid-Struktur-Interaktion; Entwicklung von
speziellen Anwendungen.

Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

Tarif 1994

Ermässigter Preis für Stellengesuche

Stellenangebote und Ausschreibungen

1/1-Seite	185x260 mm Fr. 2000.–
1/2-Seite	90x260 mm 185x128 mm Fr. 1055.–
1/3-Seite	90x172 mm 185x84 mm Fr. 730.–
1/4-Seite	90x128 mm 185x 62 mm Fr. 550.–
1/6-Seite	90x84 mm 185x40 mm Fr. 425.–
1/8-Seite	90x62 mm 185x29 mm Fr. 330.–
1/12-Seite	90x40 mm Fr. 235.–
1/12-Seite	90x40 mm Fr. 195.–
1/16-Seite	90x29 mm Fr. 175.–
1/16-Seite	90x29 mm Fr. 145.–
1/24-Seite	90x21 mm Fr. 115.–

Chiffregebühr Fr. 10.–, Ausland Fr. 20.–

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

IVA AG für internationale Werbung

8032 Zürich, Mühlebachstrasse 43
Telefon 01/251 24 50, Telefax 01/251 27 41, PC 80-32735-5

Filiale:

1004 Lausanne, Pré-du-Marché 23, Telefon 021/647 72 72,
Fax 021/647 02 80

Ständige
Wiederholung
verschafft
Ihren Inseraten
die erforderliche
Wirkung!

Architekt HTL, Bauleiter

mehrjährige Erfahrung in allen Teilbereichen des Hochbaus übernimmt in freier Mitarbeit

- Baukostenermittlung
- Submission
- Bauführung

Raum Baden-Aarau

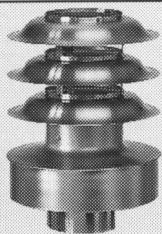
Schriftliche Anfragen unter Chiffre SIA 37779 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Architekt hat

freie Entwurfskapazitäten

da eigene Projekte stagnieren. Wettbewerberfolge (1. Preise) in Stadtplanung, Wohnungsbau, Schulen, Alterssiedlungen, Spitätern, Messebauten usw., auch im Ausland.

Angebote unter Chiffre SIA 27120 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich



SIRIUS
Kaminhut

Info:

Ohnsorg Söhne AG
Knonauerstrasse 5
6312 Steinhausen
Telefon 042/411171
Telefax 042/411500

Wärmepumpen mit 5 Jahren Garantie.

SAURER
THERMOTECHNIK

Wärmepumpen (Wärme aus Erde, Wasser oder Luft), Kleinwärmepumpen, Stromsparboiler, Heizregelsysteme TURBOSAR®, Blockheizkraftwerke TOTEM® und BIBLOC (1/3 Strom, 2/3 Wärme)

**SAURER THERMOTECHNIK AG,
Postfach 196, 9320 Arbon, 071/46 92 12**

**inserieren Erfolg!
Stetes bringt**

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt SI+A Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Verlagsleitung Prof. Benedikt Huber

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

Alois Schwager, Dr. phil. I, Redaktionsleiter
Paul Lüchinger, Dr. sc. techn. dipl. Ing. ETH/SIA
Bruno Odermatt, dipl. Arch. 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

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 216.–	Fr. 235.–
Einzelnummer	Fr. 8.– plus Porto	

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder GEP, BSA, ASIC, STV, Archimedes und Studenten.

Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnemente sowie
Adressänderungen von Abonnenten an

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

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

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

Anzeigen

IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01 / 251 24 50 Fax 01 / 251 27 41	Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021 / 647 72 72 Fax 021 / 647 02 80	Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Casseratte Tel. 091 / 52 87 34 Fax 091 / 52 45 65
--	---	---

Satz + Druck

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

Ingénieurs et architectes suisses (I+AS)

Erscheint im gleichen Verlag

Redaktion:

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

Abonnemente:

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

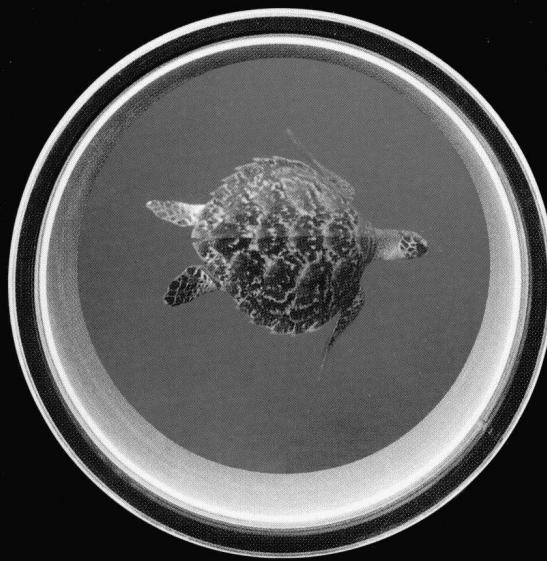
SIA-Generalsekretariat

Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich

Tel. 01 / 283 15 15, Fax. 01 / 201 63 35

SIA-Normen und -Dokumentationen: Tel. 01 / 283 15 60

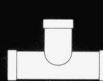
HOBAS-Rohrsysteme sind 100% umweltverträglich.



Rohrleitungen müssen auf das jeweilige Medium abgestimmt werden. HOBAS-Rohrsysteme sind es zu 100%. Unser weltweit patentiertes Schleuderverfahren mit einem schichtweisen Aufbau, bestehend aus ungesättigten Polyesterharzen, Glasfasern und Füllstoffen, erlauben eine einsatzoptimierte Gestaltung. HOBAS-Rohre entsprechen den zukünftigen CEN-Normen. Sie werden in Durchmessern bis 2400 mm und einem Nenndruck bis zu 24 bar hergestellt. Hobas-Rohrsysteme für Trinkwasser, Prozess-Wasser und jede Art Abwasser. Beratung und Engineering weltweit seit 1957.



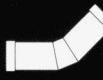
- Nennweiten von 200 bis 2400 mm



- Baulänge 6 m
- grosse Massgenauigkeit
- absolut dicht



- Wandrauhigkeit $\leq 0,01$ mm
- hohe chemische Beständigkeit
- unempfindlich gegen Frost und erhöhte Temperaturen



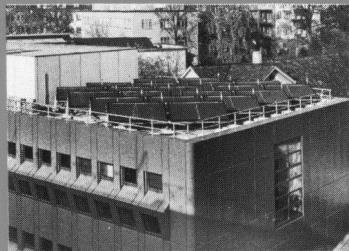
- hoher Abriebwiderstand
- keine Schlammablagerung
- absolut korrosionsfest
- geringes Gewicht
- weniger Aushub bei gleichen Durchmessern



- einfach zu verlegen, einfach zu kuppeln

ROHRE FÜR DIE ZUKUNFT

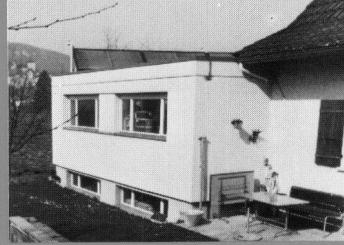
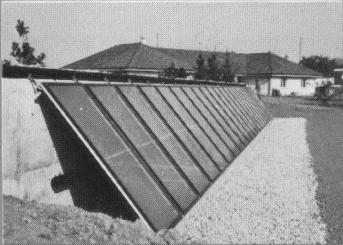
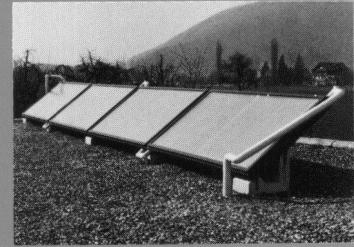
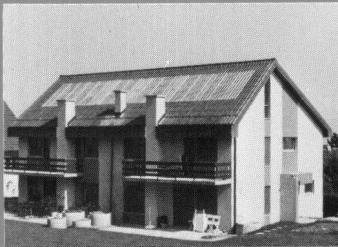
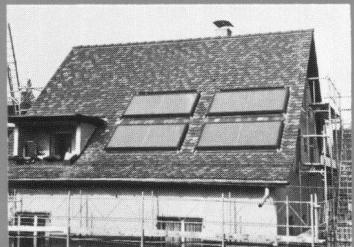




Sonnenenergie unerschöpflich, zeitgemäss und sauber



Anlagen für jeden
Einsatzbereich
projektiert und erstellt...



Star Unity Wir haben die Erfahrung von Jahren.
Star Unity AG, Fabrik elektrischer Apparate
Abt. Sonnenenergie
8804 Au ZH
Telefon 01 / 7811818 · Telefax 01 / 7811820

Sonnenenergie-Nutzung

Nicht Euphorie, sondern Tatsachen haben uns zur Konstruktion eines ausgereiften Kollektorsystems und den dazugehörigen Steuer- und Anlageelementen geführt.

Wir sind der Auffassung, dass die Nutzung der Sonnenenergie heute ein Gebot der Zeit ist. Nicht als Konkurrenz, sondern als sinnvollen Ersatz (oder teilweisen Ersatz) zu den gebräuchlichen Energien wie Öl, Gas und Elektrizität. Die Sonnenenergie ist eine saubere Sache und – wenn die Investition abgeschrieben wird – obendrein noch gratis!

Sinnvoll wird die Sonnenenergie heute eingesetzt für Warmwasseraufbereitung, Schwimmbadbeheizung und unter gewissen Umständen für den Betrieb der Übergangsheizung. Unter Zuhilfenahme von Wärme-

pumpen kann die Sonnenenergie ganzjährig auch für die Heizung genutzt werden.

Wir verfügen heute über eine Vielzahl von kleinen und grossen Anlagen, welche mit 2 bis 200 m² Kollektorfläche bestückt und zur Erzeugung von Gebrauchswarmwasser, Schwimmbadbeheizungen und zum Betrieb von Übergangsheizungen ausgelegt sind. Dank dieser breiten praktischen Erfahrung sind wir heute in der Lage, sinnvolle und gut funktionierende Sonnenenergieanlagen zu bauen.

Sonnenenergie ist eine Investition wert. Es ist eine Investition mit Zukunft. Fragen Sie uns. Star Unity AG unterstützt Sie mit seinem Wissen gerne bei der Planung und Ausführung einer Sonnenenergieanlage.