

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **110 (1992)**

Heft 49

PDF erstellt am: **24.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Fenster und Fassaden

Ihr Partner für  
wertbeständige Lösungen



Stahlbauten/Hochregallager  
Fenster und Fassaden  
Transportsysteme

**Tuschmid**

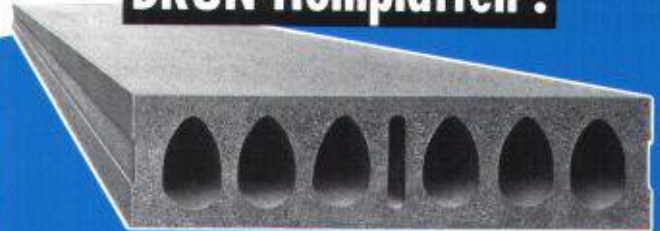


Tuschmid AG · CH-8500 Frauenfeld · Telefon 054 26 11 11

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



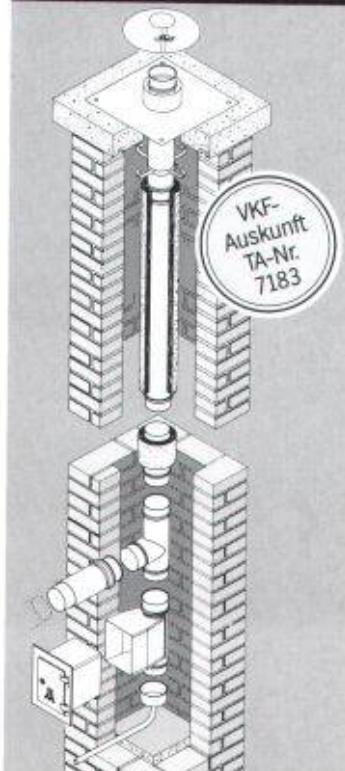
## Kaminsanierung durch schnelle Steckmontage mit dem SW-System.

Kein Schneiden, Anpassen,  
Schweissen.



Sicherheit und schnelle Montage  
mit dem SW-System von SELKIRK.  
Die Auftulpungen erlauben das  
schnelle, präzise Ineinanderstecken  
der Elemente. Dann wird das  
Sicherheitsklemmband über Sicke  
und Auftulpung gelegt. Einmal  
schnapp – und fertig!

Systemgerechte Kamin-Technik  
vom Kessel bis zur Kaminmündung.



VKF-  
Auskunft  
TA-Nr.  
7183

SELKIRK SCHORNSTEINTECHNIK GMBH  
Niederlassung Schweiz  
Limmatwiesenstrasse 2, 8955 Oetwil a.d.L.  
Telefon 01 / 748 17 17, Natel. 0 77 / 62 62 17  
Telefax 01 / 748 37 82

# SCHICHTEX DÄMMSYSTEME

INNOVATION  
Tradition



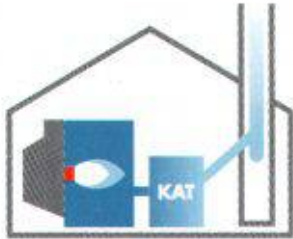
**Bau + Industriedbedarf AG**

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



## Die moderne Oelheizung. Dank Kat & Co. einen grossen Schritt weiter!

K&C



Moderne LOW-NO<sub>x</sub>-Oelheizung mit Kondensation und Katalysator.

- **Das spricht für die Oelheizung:** Die Umweltanstrengungen der Heizungsindustrie haben zu einem markanten, technischen Fortschritt geführt: Nach dem LOW-NO<sub>x</sub>-Brenner kommt jetzt der Katalysator. Wie beim Auto werden damit Emissionen auf einen Bruchteil reduziert!
- **Das spricht für Heizoel:** Gleichzeitig mit den Umweltanstrengungen der Heizungshersteller hat die Erdoelindustrie den Schwefelgehalt im Heizoel drastisch gesenkt. Messungen bestätigen den Erfolg – Schwefel ist lufthygienisch kein Thema mehr. Fazit: Mit der modernen Verbrennungstechnik und dem neuen Heizoel in die Zukunft!
- **Umwelt, Versorgung, Zukunft – die Erdoelwirtschaft nimmt ihre Verantwortung wahr.**

Informationsstelle Heizoel, Löwenstrasse 1, 8001 Zürich

UMIDA



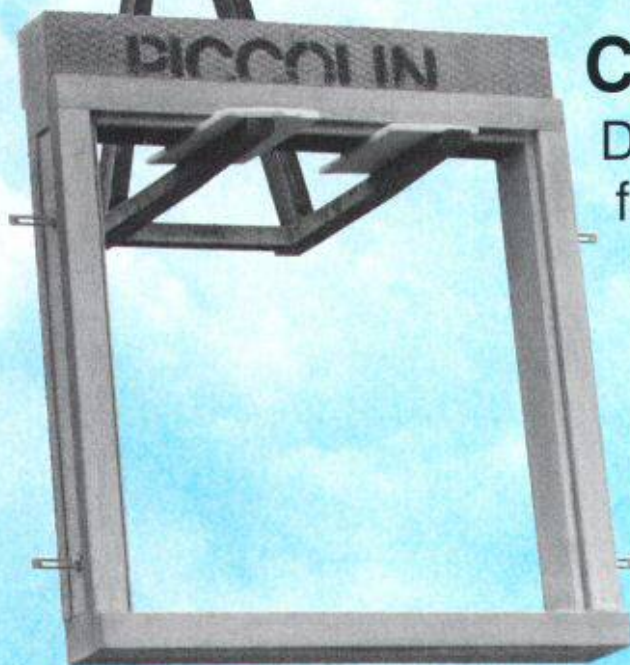
Die moderne Oelheizung lässt die Umwelt aufatmen.



### DIE OELHEIZUNG

Sauber, sicher, sparsam.





## CEMFOR Gewände

Die neuzeitliche Lösung  
für ein altbewährtes  
Konstruktionsdetail

Fenster- und Türgewände aus  
glasfaserarmiertem Feinbeton  
mit wärmegeädämmtem Kern  
erfüllen die höchsten Anforderun-  
gen in ästhetischer wie auch bauphysikalischer Hinsicht.  
Sie sind handlich und als einbaufertige Elemente konfektioniert.

**ZZ**

**ZZ ZIEGELEIEN**

Postfach 8045 Zürich, Tel. 01 468 21 11



# **kleine PFÄHLE... ...nach Mass**

DIMENSIONIERUNG UND AUSFUEHRUNG

- **MIKROPFAEHLE**  
..präzise gebohrt
- **PRESSPFAEHLE**  
..unter dem Gebäude
- **INJEKTIONS-STAHLPFAHL**  
..günstig + schnell

auch bei beschränktem  
Lichtraum und in an-  
spruchsvollem Gelände

**TERRATECH**

**TERRATECH AG**      **TEL 01/3122044**  
Gubelstrasse 28      8050 Zürich

## **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

**Wir schützen Bauwerke durch  
werterhaltende Beschichtungs-  
Systeme.  
Individuelle und wirtschaftliche  
Lösungen von hoher Qualität.**

Spezialitäten:

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

**ZUBERBÜHLER AG** **ZAG**  
**PFÄFFIKON SZ**

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

**Korrosionsschutz**  
**Beschichtungs-Systeme**

Erstschutz  
Sanierungen

Am Objekt  
und im Werk



**Kommunal- und  
Industrieservice**

Saugen und Blasen fester und  
flüssiger Stoffe  
Strassenreinigen und  
abstrahlen  
Belagfräsen und -trennen  
Betonfräsen und -trennen

**Weiss+Appetito**

**Absaugen von sämtlichen festen,  
flüssigen und schlammigen Materialien**

zum Beispiel • Reinigen von Faultürmen • Sand-  
und Kiesfängen • Schlackenböden • Flachdächer •  
Aushub usw.

**Wir blasen auch Materialien wie Kies,  
Sand, Splitter, Leca, Gartenerde**

- auf Flachdächer • in Silo
- als Hinterfüllung usw.



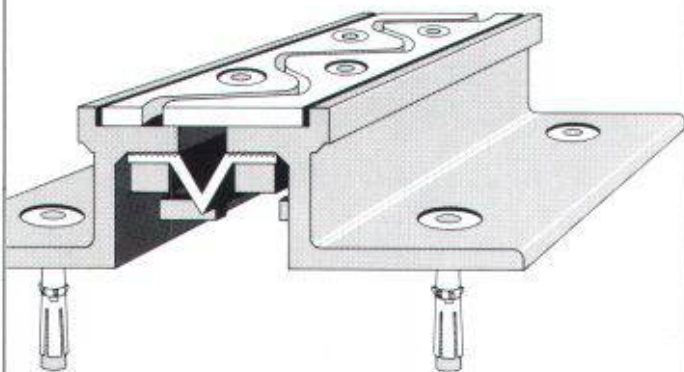
Absaugen von Zwischenböden bei Renovatio-  
nen, Umbauten und Sanierungen.

**Weiss + Appetito  
Spezialdienste AG Bern**

Stahlföhrenstrasse 46  
Postfach  
3018 Bern

Telefon 031/981 23 23  
Fax 031/961 25 20

**Anspruchsvolle  
Fugenübergangs-Konstruktionen**



Optimale Problemlösungen zeigen sich im Detail

- o wasserdicht
- o wartungsfrei
- o schlagfrei überfahren
- o für sämtliche Belagsarten

**BAMECO AG** 8424 Embrach, Stationsstrasse 100  
Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90

**Professionelle Entfernung  
von Risiko-Ablagerungen  
in Lüftungskanälen**



**IWS AG**  
INDUSTRIEWARTUNG-SERVICES

**IWS AG Für optimale Sicherheit und Hygiene.**

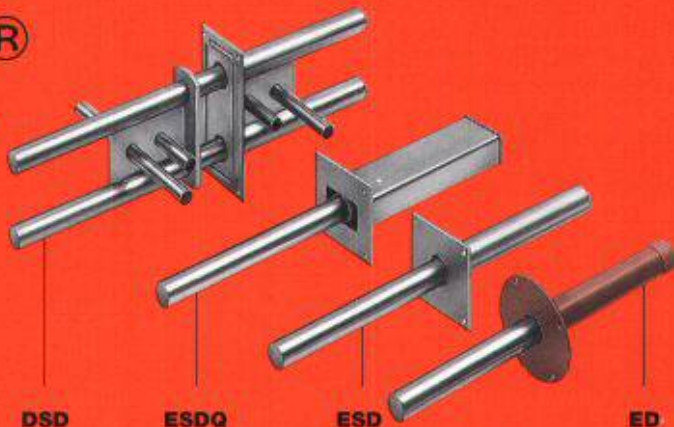
Bättwilerstrasse 2, 4108 Witterswil, Tel. 061/3011062, Fax 061/7218038

**STAIFIX®**  
**Schubdorne**  
hochbelastbar und korrosionssicher.

**PFLÜGER + PARTNER AG**

Korrosionssichere Produkte für das Baugewerbe

Kirchlindachstrasse 98 CH-3052 Zollikofen  
Telefon 031 911 62 12 Fax 031 911 52 87





# z.B. Betonfassaden



**Stüssi AG**  
8108 Dällikon ZH

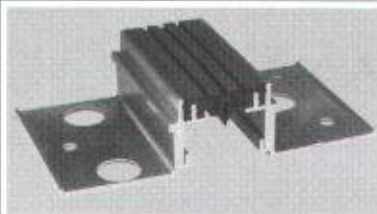
Morgentalstrasse 2 8108 Dällikon ZH  
Telefon 01 844 00 40 Telefax 01 844 51 00

Vorfabrizierte Betonbauten.

Mehr als das.  
Seit über 30 Jahren.

## TENSA-HAGO

Ein umfangreiches Sortiment an Dehnfugen für den Hochbau.



Wasserdichte Boden- und Wandprofile in leichter und schwerer Ausführung für Bewegungsfugen im Gebäude als perfekte Lösung.

Senden Sie uns bitte Unterlagen über Ihr Dehnfugenprogramm TENSA-HAGO.

Firma:

Wir überbrücken und dichten auch Ihre Probleme!

**proceq**

PROCEQ SA  
Riesbachstrasse 57  
CH-8034 Zürich

Telefon 01/383 78 00  
Telefax 01/383 85 87

## hochuli Metallbau

Fenster, Türen und Tore für Neubauten und Altbausanierungen  
Schaufensteranlagen in Stahl und Leichtmetall  
Anschlagkästen  
rauchdichte Abschlüsse  
Falttüre  
allgemeine Schlosserarbeiten

8556 Wigoltingen 054 6313 69

## Dehnungsmessstreifen



- Auf Armierung
- Auf Stangen
- Auf Stahlträger
- Auf Beton
- Auf beliebige Werkstoffe

Zuverlässige Messung der Beanspruchung im Bauwerk

Ingenieurbüro und Laboratorium für die Dehnungsmessstreifen-Technik

H. Dietrich, Messtechnik, Gerenstrasse 12,  
3065 Bolligen, Telefon 031/921 08 11, Fax 031/921 55 23

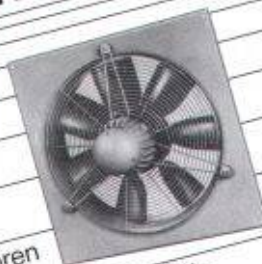
## PROFIS IN SACHEN LÜFTUNG



Minilüfter



Einrohrventilatoren für Bad - WC - Abluft



AXIAL-Ventilatoren



Kanalventilatoren



RADIAL-Rohrventilatoren

8902 Urdorf/ZH  
Steinackerstrasse 36

**HELIOS VENTILATOREN AG**  
Lufttechnik

Telefon 01/734 36 36  
Telefax 01/734 31 84







# Wer macht was?

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 DIENER AG  
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34  
BENZ AG, Kunstharzbeläge und  
Bautenschutz, Bündlstr. 31, 8064 Zürich  
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60  
GREUTER BAUTECH AG  
8128 Hochfelden, Langmattstrasse 8  
Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65  
AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich  
Hoch- und Tiefbauunternehmung  
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 m<sup>2</sup> bearbeitet •  
Kompetente Analysen. Umfassende  
Beratung.

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

## Bühnenbau/Theatertechnik

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

## Bühnen- und Theaterplanungen

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

## Brandabschottungen

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

## Brandschutzdämmungen

AG FÜR 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 Hölzli 26  
Tel. 052/89 21 21

## CAAD MAS Medusa Architektur System

MAS das leistungsstarke Softwarepaket für  
Profis im Architektursektor. MAS ist modular  
aufgebaut und spezifisch auf die Bedürfnisse  
des modernen Architekten zugeschnitten.  
Dieses bewährte System verkürzt den Zeit-  
aufwand für die Zeichnungserstellung auch  
komplexer Projekte erheblich. • Beratung  
• Verkauf • Schulung • Service • Hotline  
Tel. 01/202 85 05, Fax 01/202 85 06  
Krattinger & Meyer, Architektur & Planung AG  
Rüdigerstr. 10, 8045 Zürich

## CADD POINT LINE

Das komplette Schweizer CAD System für  
Architektur und Innenausbau. 2D • 3D/  
SOLIDS • PAINT • RenderMan • Animation  
mit Videoausgabe • Beratung • Schulung •  
Gesamtlösung • Point Line AG, 5402  
Baden, Tel. 056/720 14 60

## CAAD acadGraph – der Standard

Das neue Handwerkszeug des modernen  
Architekten und Baufachmannes. Über  
1300 Versionen sind allein im deutschsprachigen  
Raum im Einsatz. Schnupperkurse,  
Beratung, Installation, Schulung, Hot-Line,  
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, automatische Vektor-  
isierungen, Archivieren, Platterservice farbige  
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

Integrierte Lösungen für das Bauwesen  
CAD-Schule, EDV-Dienstleistungen  
CDS Bausoftware AG, 9435 Heerbrugg  
Tel. 071/72 66 75, Fax 071/72 71 75  
Software-Partner von Fides Informatik

## CAD-Arbeitsplätze für Architekten und Bauingenieure

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

## CAD für Bauwesen

ARIGER, MARTY & ZWICKY AG  
Lenzstr. 2, 8370 Sirmach  
Tel. 073/26 10 81  
«Aus der Praxis – für die Praxis»  
Devisierung, Baukostenkontrolle –  
CAD-Lösung – die integrierte Lösung

## CAD für Bauingenieure und Architekten

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

## CAD/Messerli CAD

Integriertes CAD/CAE für Planung im Bau-  
wesen. Branchenspezifische und übergrei-  
fende Software für Architekten und Bau-  
technikingenieure. Bauplanung, Element-  
kostenplanung. Über 2000 Kunden!  
ROLAND MESSERLI AG Informatik  
8957 Spreitenbach, Tel. 056/70 12 55,  
Fax 056/71 61 73  
3011 Bern, Tel. 031/46 19 14

## CAD-MOSS: Die Software für den Tiefbau

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

## CAD PARAGON

Professionelle CAD-Software für Architekten  
KASPAR HUBER, Architekt HTL  
8184 Bachenbühlach, Tel. 01/860 83 83,  
Fax 01/861 19 34

## CAD Speedikon

Das integrierte CAD-System für die  
Baubranche mit über 900 Arbeitsplätzen  
in der Schweiz

RZW DR. WALDER + PARTNER AG  
Tannackerstr. 2, 3073 Gmüli  
Tel. 031/951 21 24, Fax 031/951 81 06

## CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR, vollständige  
EDV-Lösungen für das ganze Bauingenieur-  
büro.  
RONY DAHINDEN Ingenieure + Software  
AG, 8370 Sirmach, Tel. 073/26 39 22

## CAD vom 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 + ZUBERBUHLER 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, Rebbegstr. 30, 8037 Zürich  
Tel. 01/271 99 39, Fax 01/272 77 63

## Endoskopie

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

## Erschütterungen/Messungen

AIR-LOC Schrepfer AG  
Eigenheimstrasse 22  
8700 Küsnacht ZH, Tel. 01/929 22 66  
CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)  
EXPLOSIV CONSULT AG  
8492 Wila, Tel. 052/45 17 78

GEFAS AG (s. Geologie – Geotechnik –  
Geophysik)

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

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

## Facilities Management

Gesamtlösungen für Liegenschaftenverwal-  
tungen, Unternehmen und Verwaltungs-  
stellen GSS, Witikonstr. 15, 8032 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  
– Pfosten-Riegel-Fassaden  
– Profilblech-Fassaden Structural-Glazing  
Alu-Fenster und Türen

## Fassadenisolation

### Fassaden, hinterlüftet, isoliert

Unsere besondere Spezialität! 15 Jahre  
Erfahrung • 500 000 m<sup>2</sup> verarbeitet •  
Permanente Schulung unserer Spezialisten •  
Umfassende Beratung.

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

## Fassadenplanung

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

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

SCHWER + PARTNER AG  
Sperrstr. 104a, 4057 Basel  
Tel. 061/691 00 37, Fax 061/691 00 35

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

## Felslabor

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

## Frischbetonkontrollen

BETONEXPERT, B304 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 Bauteat AG (s. Betonlabor)  
LPM Baustoffprüfinstitut  
(s. Materialprüfung)

## Gebäudesimulation

Dyn. Simulation des therm. und energ.  
Verhaltens mit DOE oder DECOS.  
GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik  
Museumstrasse 3, Postfach 988  
8401 Winterthur, Tel. 052/88 17 01

## Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)  
GEFAS AG, Hinterbüelstrasse 3  
8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32  
Bodenuntersuchungen (Georadar),  
Erschütterungsmessungen, Sprengtechnik  
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, Tel. 033/384000  
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 + HANDKE AG  
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

## 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, Xerotin, Xylosan

## Injektionen

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik  
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30  
BENZ AG, Kunstharzbeläge und  
Bautenschutz, Bündlstr. 31, 8064 Zürich  
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

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

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

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89  
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 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

## Isolierungen

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

## Kanalisationen

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

## Klebewerungen

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



# Wer macht was?

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

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

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

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

## Kunst am Bau

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

## Lärmexperten

**SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens**  
Amlehstrasse 22, Tel. 041/41 79 19  
Fax 041/42 28 41  
Lärmbekämpfung und Akustik  
Beratung, Messung, Expertisen

## Lärm- und Schwingungsexperten

**SULZER-innotec, Fachstelle für Schwingungen und Akustik**  
Postfach, 8401 Winterthur  
Tel. 052/81 21 23

**ZIEGLER CONSULTANTS**  
(s. Erschütterungen/Messungen)

## Lärmschutz

**SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG**  
8401 Winterthur, Tel. 052/89 21 21  
Lärmbekämpfung und Akustik  
Beratung, Projektierung,  
Schallschutzanlagen, Messungen  
**SIEGFRIED KELLER AG, Wallisellen**  
Lärmschutz, Büro und Lager:  
Zürichstrasse 38, 8306 Brütisellen  
Tel. 01/833 59 51

## Leit- und Fernwirkechnik

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

## Luft- und Lärmexperten

**WANNER AG, Geologie und Umweltfragen**  
(s. Baugrunduntersuchungen)

## Lüftungskanal: Reinigung und Wartung

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

## Materialprüfung

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

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

**IMP Bautest AG (s. Strassenbaulabor)**

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

## Mauerentfeuchtungen

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

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

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

**TECTON-BAUTENSCHUTZ AG**  
5432 Neuheim, Industriest. 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

## Metallbauplanungsbüro

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

## Metall-Normtüren

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

## Microtunneling/Rohrvortrieb

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

## Natursteine

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

## Netzinformationssysteme/GIS

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

## Oberlichter/Dachverglasungen

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

## Pfahlprüfungen

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

**DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE SA**  
1024 Ecublens, Tel. 021/691 24 91

**GEOTEST AG**  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

## Photogrammetrie

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

## Pumpen

**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

## Risikoanalysen/Sicherheitsberatung

**RISCARE AG, CH-4563 Gerlafingen**  
Tel. 065/35 30 50, Fax 065/35 66 45

## Scanner-Dienstleistung

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

## Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten  
Anlagen und Entseuchung von Gebäuden.

**REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon**  
Reuss-Strasse 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 Schrepfer 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 Bassersdorf, Geerenweg 4,  
Tel. 01/836 61 14

## Sportanlagenbau

**POLYmatch SA**  
Rue de l'Arc-en-Ciel 5, 1023 Crissier  
Tel. 021/635 62 53, Fax 021/635 87 40  
Bachelmatt 4, 3127 Mühlebühlern  
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 Avegna**  
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, Bellerivest. 36  
Tel. 01/385 22 11, Fax 01/385 24 25  
Herr E. Frei, Direktwahl: 01/385 24 20

## Strassenbaulabor

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

## Strassenprojektierung

**NOORIA AG, Gesch.-Zentrum Wipkingen**  
Hönggerstrasse 40, 8037 Zürich  
Tel. 01/272 27 01, Fax 01/272 26 06

## Theater- und Bühnentechnik

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

## Tonmineralogisches Labor

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

## Tore

**J. STAMPLI AG, 4553 Subingen**  
Tel. 065/44 11 22, Fax 065/44 31 79  
Alu-Falltüre, -Sektionaltore, -Schiebetore,  
-Fenster, -Türen, -Fassaden

## Trennwände - Werkkabinen

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

## Trennwände + Kabinenanlagen

**CHRISTEN + PARTNER AG**  
4616 Kappel b. Olten  
Trennwand- und Kabinenfabrikation  
Tel. 062/46 36 46, Fax 062/46 40 90  
4127 Birsfelden  
Tel. 061/313 08 04, Fax 313 08 58

## Treppen

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

## Umweltschutzberatung/Emissionsmessungen

**DR. GRAF AG, Umweltschutz**  
4563 Gerlafingen, Tel. 065/35 42 62

## Umweltverträglichkeitsprüfung

**CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)**  
**GEOTEST AG**  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

**DR. GRAF AG, Umweltschutz**  
4563 Gerlafingen, Tel. 065/35 42 62  
3012 Bern, Tel. 031/24 00 93

**GROBAU MANAGEMENT (Projektleitungen)**  
9500 Wil, Tel. 073/22 18 22

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

**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 + HANDKE AG**  
7000 Chur, Tel. 081/23 36 30

**WANNER AG, Geologie und Umweltfragen**  
(s. Baugrunduntersuchungen)

## Unterquerungsarbeiten Micro Tunneling

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

## UVP und Lärmschutz

**GEIINGER 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  
Geschäftszentrum Wipkingen  
Hönggerstrasse 40, 8037 Zürich  
Tel. 01/272 27 01, Fax 01/272 26 06  
Verkehrsplanung, Verkehrserhebungen,  
Planung+Projektierung v. Verkehrsanlagen,  
Öffentl. Verkehr, Verkehrsberuhigungen,  
Lärm- und Umweltverträglichkeitsgutachten

## Vermessungen

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

## Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen armerieren 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

## Wärmenutzungs 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 Aufgrabungen;  
in Rohren von 150-800 mm Durchmesser.  
Hausanschlüsse und Hausinnenleitungen  
abdichten und sanieren mit dem «SikaRoboliner»®-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)





### Aufstieg

Unser Auftraggeber ist ein renommiertes Ingenieurbüro für Hoch-, Tief- und Brückenbau mit mehreren Niederlassungen im Kanton Bern. Zur Führung der Abteilung Statik und Erdbaumechanik suchen wir einen erfahrenen

## Bauingenieur ETH

Wir erwarten von Ihnen einige Jahre Erfahrung in den Bereichen Statik und Erdbaumechanik, Führungstalent, natürliches Durchsetzungsvermögen, Verhandlungsgeschick und unternehmerische Eigenschaften.

Unser Mandant bietet attraktive Anstellungsbedingungen, modernste und effiziente Arbeitshilfsmittel sowie eine herausfordernde Kaderposition. Auf Wunsch besteht mittelfristig die Möglichkeit einer Beteiligung.

Interessierten Kandidaten im Alter zwischen 30 bis 40 Jahren erteilt unser **Herr B. Scheidegger** gerne telefonisch weitere Auskünfte. Ihre Anfragen und Ihre schriftliche Bewerbung behandeln wir mit höchster Diskretion.

Ihr Partner für Personalsuche und -selektion, Outplacement und individuelle Laufbahnberatung

Visura Personalberatung  
4501 Solothurn, Schöngrünstrasse 35  
Telefon 065/246 583

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine(n) einsatzfreudige(n)

## Bauingenieur(in) ETH/HTL

für die vielseitige Bearbeitung von interessanten und anspruchsvollen Aufgaben des Umweltschutzes, insbesondere der Siedlungswasserwirtschaft (Abwasserreinigung, Kanalisation), der Gewässersanierung sowie des allgemeinen Tiefbaus.

Wir erwarten:

- eine den Aufgaben entsprechende Ausbildung
- einige Jahre Praxis
- Selbständigkeit und Verantwortungsgefühl
- Organisationsgeschick
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- Kontaktfreude (Verkehr mit Behörden und Bauherrschaften)

Wir bieten:

- eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit
- angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen mit fortschrittlich ausgebauten Sozialleistungen

Gerne erwarten wir Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Ingenieurbüro Kropf & Morgenthaler  
Kernstrasse 37, 8004 Zürich  
Tel.: 01/241 89 89

Für die Planung vielseitiger, interessanter Wohnungs- und Geschäftsbauten sowie Renovationen suchen wir eine(n)

## Architektin HTL/ Architekten HTL

Sie sollten jung, initiativ und teamfähig sein. Nach entsprechender Einarbeitungszeit werden Sie allein oder als Leiter(in) eines Teams anforderungsreiche und verantwortungsvolle Bauaufgaben selbständig bearbeiten. Das Hauptgewicht liegt dabei vorwiegend bei der Ausführungs- und Detailplanung, Führung und Koordination der Fachingenieure sowie dem Verhandeln mit Bauherren und Behörden.

Wir arbeiten mit modernen Hilfsmitteln wie CAD für die Planung und EDV für die Bauadministration.

Wir bitten Sie, uns Ihre Bewerbungsunterlagen zuzustellen oder telefonisch mit uns ein unverbindliches Gespräch zu vereinbaren. Unsere Herren A. Hubmann oder B. Peikert stehen Ihnen gerne zur Verfügung.

### Peikert Zug

Peikert Contract AG  
Generalplanung  
Generalunternehmung  
Architekturbüro  
Industriestrasse 22  
CH-6300 Zug  
Telefon 042-23 44 33  
Fax 042-21 88 28

## Basel-Stadt

### Baudepartement

Das **Amt für Kantons- und Stadtplanung (AKS)** sucht zur Bewältigung raum- und siedlungsplanerischer Aufgaben

## Architekt/in ETH

### Aufgabenbereiche:

- Betreuen komplexer Planungsvorhaben im Bereich Nutzungsplanung
- Entwerfen und Beurteilen von speziellen Bau- und Zonenvorschriften
- Erarbeiten von Ratschlägen und Begleiten von Grossratskommissionen.

### Anforderungen:

- Dipl. Architekt/in ETH (oder gleichwertige Ausbildung) mit mehrjähriger Berufserfahrung
- Erfahrungen in raum- und nutzungsplanerischen Fragestellungen
- Fähigkeit und Bereitschaft zur interdisziplinären Arbeitsweise
- Verhandlungsgeschick und gute schriftliche Ausdrucksweise.

### Wir bieten:

- Vielseitigen Arbeitsbereich und hohe Selbständigkeit
- Fortschrittliche Sozialleistungen und flexible Arbeitszeit.

Nähere Auskünfte erteilen Ihnen gerne die Herren J. Vornstein, Telefon (061) 267 92 44, und A. Stohler, Telefon (061) 267 92 43.

Schriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Foto und Zeugniskopien richten Sie bitte bis spätestens 2. Dezember 1992 an das **Baudepartement**, Personalabteilung, Münsterplatz 12, 4001 Basel (Kennziffer 143).



## Graubünden

Für interessante Aufgaben im Bereich Kulturtechnik und Bauingenieurwesen suchen wir in

### Führungsposition

eine kompetente und selbständige Persönlichkeit mit Studium zum

### Kultur- oder Bauingenieur ETH

Wenn Sie eine herausfordernde und verantwortungsvolle Tätigkeit interessiert, so freuen wir uns auf Ihren Anruf. Unser Herr E. Weisshaupt steht Ihnen für detaillierte Auskünfte gerne zur Verfügung.



**STRAUB AG**  
INGENIEURBÜRO

Ingenieurbüro Straub AG  
7000 Chur, Wiesentlastrasse 83, Telefon 081 27 47 77

**P E R S O N A L S I G M A**  
P E R S O N A L B E R A T U N G  
P E R S O N A L F O R D E R U N G

Ein in Denkmalpflege und Restaurierung führendes Architekturbüro am rechten Zürichseeufer sucht einen

### ARCHITEKTEN ETH/HTL als Projektleiter

Nebst Erfahrung in der selbständigen Bearbeitung von Restaurierungsvorhaben verfügen Sie über fundierte architekturgeschichtliche Kenntnisse. Sowohl der mündliche wie auch der schriftliche Umgang mit Behörden, kirchlichen Vertretern und Handwerkern bereitet Ihnen keine Mühe.

Mein Kunde bietet Ihnen viel Selbständigkeit, ein eingespieltes Team sowie eine gut ausgebaute Infrastruktur in einem renommierten und fundierten Unternehmen.

Gerné erwarte ich Ihre Bewerbungsunterlagen mit handschriftlichem Begleitschreiben. **MONIKA RITTER, PERSONAL SIGMA RAPPERSWIL**, Bildaust. 22, 8640 Rapperswil. TEL. 055/27 49 21.

P.S.

MEHR ALS EINE STELLE



## Lötschberg – Basislinie

Wir suchen den

### Stellvertreter des Achsprojektleiters Dipl. Ing. ETH/HTL

Anforderungen: Ausgewiesene Erfahrung in einer Mehrzahl der einschlägigen Fachbereiche:

- Bauleitung
- Bauplanung / Projektierung
- Controlling / Qualitätsüberwachung
- Eisenbahnbau
- Geotechnik / Felsbau
- Materialtechnik (Bauwesen)
- Projektmanagement
- Tiefbau
- Tunnelbau
- Umwelt
- Vertrags- und Ausschreibungswesen

Wir erwarten eine starke, teamfähige Führungspersönlichkeit mit deutscher oder französischer Muttersprache und guten Kenntnissen der anderen Sprache. Bewerber die sich von dieser verantwortungsvollen Aufgabe angesprochen fühlen, senden bitte die Unterlagen an:

### **BIS** Lötschbergbahn

Achsprojektleitung Lötschberg  
Herrn Franz Kilchenmann  
Genfergasse 11, 3001 Bern  
Telefon 031/ 22 11 82



Wir sind ein unabhängiges und modern eingerichtetes Baustoffprüfinstitut. Die Abteilung Restaurierung und Renovation, die sich hauptsächlich mit materialtechnischen Fragen in den Gebieten Naturstein, Mörtel und Mauerwerk befasst, sucht zur Ergänzung des noch kleinen Teams eine(n) jüngere(n)

### Geologen(in) oder Petrographen(in)

Ihr zukünftiges Arbeitsgebiet umfasst nach gründlicher Einarbeitung

- selbständige Abwicklung von Prüfaufträgen
- Durchführung von Schadenexpertisen
- Ausarbeitung von Sanierungskonzepten
- Qualitätssicherung bei Instandsetzungsmassnahmen
- Beratung bei Materialproblemen

Ein breitgefächertes Wissen und eine praxisorientierte Grundeinstellung sind die wichtigsten Voraussetzungen für einen erfolgreichen Einstieg in dieses weite Arbeitsgebiet.

Falls Sie an dieser Aufgabe interessiert sind und ein kollegiales Arbeitsklima in ländlicher Umgebung schätzen, würde sich unser Herr Ph. Rück (Telefon 064 71 55 64) über Ihre mündliche oder schriftliche Kontaktnahme freuen.



**L P M**

LPM Baustoffprüfinstitut CH-5712 Beinwil am See





## Nachfolge als Techn. Leiter

Der technische Leiter unseres im Aargau beheimateten Kunden wird pensioniert. Wir sind beauftragt, seinen Nachfolger zu suchen. Angesprochen sind erfahrene

## Bauingenieure

welche sowohl in Fragen der Statik, Konstruktion und Entwicklung sowie in Führung und Planung bewandert sind.

Geeignet sind Sie für diese Kaderposition, wenn Sie mindestens 30 Jahre alt sind und über Führungstalent verfügen. Die von Ihnen geforderte, aktive Mitgestaltung der Unternehmenszukunft erlaubt Ihnen, mehr zu erreichen.

Interessenten, die mehr über die Position und das gutfundierte Unternehmen erfahren möchten, senden Ihre Bewerbungsunterlagen an Herrn H. Vögeli. Er gibt Ihnen auch gerne Auskünfte. Volle Diskretion ist selbstverständlich.

Visura Treuhandgesellschaft  
5000 Aarau Entfelderstr. 5 ☎ 064/25 55 66



EINWOHNERGEMEINDE BOTTMINGEN

Die Gemeindeverwaltung Bottmingen sucht infolge Pensionierung ihres Baubeamten auf Frühjahr 1993 oder nach Vereinbarung eine/n

## Leiter/in Bauabteilung

Mit Ihren Mitarbeitern sind Sie vor allem für die Aufgabenbereiche Hoch- und Tiefbau sowie für das Planungswesen verantwortlich.

Sie koordinieren Arbeitsabläufe, begleiten verschiedene Projekte innerhalb der Gemeinde und wirken als Berater/in für Behörden und Kommissionen.

Sie verfügen über eine solide Grundausbildung mit entsprechender Praxis als Architekt/Ingenieur HTL oder gleichwertige Ausbildung, Rechtskenntnisse in Bau- und Planungsfragen, verbunden mit einer guten schriftlichen Ausdrucksweise, sind von Vorteil.

Die Zusammenarbeit mit Behördenmitgliedern, internen und externen Fachleuten gehört zu Ihrem Alltag.

Wir bieten fortschrittliche Arbeitsbedingungen innerhalb eines guten Teams.

Anfragen und Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind bis **14. Dezember 1992** zu richten an: Herrn W. Schweighauser, Gemeindeverwalter, Schulstrasse 1, 4103 Bottmingen, Telefon 061/421 00 70.

Dr. Eicher+Pauli AG ist eine interdisziplinär arbeitende Ingenieurgesellschaft. Die 40 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind vor allem in der Energie- und Umwelttechnik tätig. Wir suchen für unseren Hauptsitz in Liestal einen oder eine

## Ingenieur/-in Ökonom/-in

**Sie haben mindestens drei Jahre berufliche Erfahrung – vorzugsweise im Bereich Energietechnik – und ein sicheres Gespür für wirtschaftliche Zusammenhänge. Sie sind kommunikations- und teamfähig, und Sie sind selbstständig. Französisch sprechen und lesen bereitet Ihnen keine Mühe. Der alltägliche Einsatz des PC ist für Sie eine Selbstverständlichkeit. Sie sind zwischen 25 und 40 Jahre alt.**

Sie übernehmen die Position der Gruppenleiterin oder des Gruppenleiters *Energieplanung* in Liestal. Als Projektleiter/-in konzipieren und realisieren Sie anspruchsvolle energieplanerische Vorhaben. Und Sie beteiligen sich an Arbeiten des von Bund und Kantonen getragenen Aktionsprogrammes ENERGIE 2000. Wir bieten Ihnen eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit mit attraktiven Anstellungsbedingungen und die Mitarbeit in einem motivierten Team.

Wenn Sie diese Arbeit interessiert, aber noch Fragen offen sind: Thomas Weisskopf gibt Ihnen unter der Nummer 061 921 99 91 Auskunft. Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie an:



Dr. EICHER + PAULI AG

Ingenieurgesellschaft  
für Energie- und Umwelttechnik

Oristalstrasse 85, 4410 Liestal  
Niederlassungen in Zürich, Basel, Bern, Luzern

**hu-eng® huonder engineering ag**

Wir suchen

### dipl. Bauingenieur ETH oder HTL

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

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

Für unsere Planungsgruppe in Leipzig suchen wir jungen

### Entwurfsarchitekten

mit mindestens 3 bis 4 Jahren Praxis in Architekturbüro. Wir bieten ein angenehmes selbstständiges Arbeiten an vielen Projekten, die durch uns realisiert werden.

Mehr Informationen erfahren Sie, wenn Sie sich bei uns melden unter Chiffre SIA 1585 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Inserate bitte frühzeitig aufgeben!**



Mit Tunnelbau können Sie Ihre Laufbahn zukunftssträftig entfalten

Unsere Mandantin ist eine renommierte, finanzkräftige, überregional tätige

## Bauunternehmung

mit Hauptsitz im Welschland.

Diese Firma ist erfolgreich im

## Untertagebau

eingeführt. Die Ausführungsmethoden beinhalten maschinellen, aber auch konventionellen Vortrieb. Dank weiterer solider Expansion und idealen Zukunftsperspektiven suchen wir einen

## Tunnelbau-Fachmann

Ing. HTL/ETH, dipl. Baumeister oder evtl. dipl. Bauführer

Zu Ihrem vielseitigen Aufgabenspektrum gehören die Mitwirkung beim Submissionswesen, Arbeitsvorbereitung, die Führung von Tunnelbauprojekten, entweder als Baustellenchef oder als Bauführer (je nach bisheriger Erfahrung), konsortiale Angelegenheiten und Verhandlungen mit der Bauleitung.

Falls Sie im Tunnelbau schon mindestens einige Jahre bauunternehmerische Erfahrung mitbringen, über Führungs- und Organisations-talent verfügen und entweder deutscher oder französischer Muttersprache sind und Kenntnisse in anderen Sprache haben, dann bietet Ihnen unsere Auftraggeberin eine optimal dotierte, vielseitige Kaderposition. Sie können später – bei Eignung – mit Aufstiegschancen rechnen, und ihre Weiterbildungspläne werden unterstützt.

Gerne erwarten wir Ihre Kontaktnahme und sichern Ihnen volle Diskretion zu.

IBGM Consultants  
Postfach 460, 8034 Zürich, Telefon 01/383 33 96, Fax 01/383 35 41

Ihr Spezialist für die Baubranche

## Raum Ostschweiz/Winterthur:

Ingenieurbüro mit qualifiziertem Mitarbeiterstab

### übernimmt

Planung, Projektierung, Bauleitung von Tiefbauarbeiten in den Bereichen **Strassenbau, Kanalisationen, Wasserversorgung.**

Erstklassige Referenzen.

Kontakt durch Chiffre SIA 1583 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Bauzeichner mit eigener CAD-Anlage übernimmt

## Zeichnungsaufträge

Schalungs- u. Armierungspläne inkl. Listen, Datenaustausch mit Disketten (dxf) möglich.

CAD-Zeichnungsbüro A. Stocker, Poststrasse 10, 4500 Solothurn  
Tel. 065/22 72 71; Fax 065/22 47 12

Architekt HTL übernimmt

## Devisierungen nach NKP Bauleitungen im Raum Zürich

Tel. 01/272 34 81, morgens bis 9.00 Uhr.

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

Wir liefern Ihnen prompte, technisch einwandfreie Pläne.

**Feste Kosten sparen – mit externen Zeichnern planen!**

Anfragen unter Chiffre SIA 1562 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

## Stellengesuche

### Bauingenieur HTL (Generalist)

Alter 35; Sprachen D,E,(F); Erfahrungen in: Projektierung des Tiefbaus, etwas Hochbau, Vermessung, Bauleitung, Beratung, Ausbildung, Projektleitung und Management; zurückgekehrt von Auslandsaufenthalt (Entwicklungszusammenarbeit); vielseitig interessiert

sucht neue Tätigkeit in der Schweiz (in privatem Büro oder öffentl. Amt); Raum BE bevorzugt (Angebote aus anderen Regionen auch willkommen)  
Angebote unter Chiffre SIA 1586 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

## Dipl. Bauingenieur ETHZ

26, sucht Stelle in Fachrichtung Hochbau oder Tiefbau, sofort oder nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre G 130-72716, an Publicitas, Postfach 0176, 1630 Bulle.

## Diverses

A remettre dans la périphérie lausannoise

## Bureau d'ingenieur civil EPFL-SIA

constitué en société par actions avec d'excellentes références.

Chiffre SIA 1584 à IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



## Kantonale Technikerschule Hochbau

an der Bauabteilung der Gewerblich-Industriellen  
Berufsschule Winterthur

## Ausbildung zum/zur Techniker/in TS Hochbau

### Ausbildungsziel

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

### Ausbildungsgang

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

Der Unterricht findet an einem Wochentag und am Samstagvormittag statt.

Pro Schuljahr wird zusätzlich eine Seminarwoche durchgeführt.

### Zulassung

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

### Termine

31. Dezember 1992	Anmeldeschluss
Mitte August 1993	Schulbeginn

Unterlagen und Anmeldeformulare können beim Sekretariat der Schule bezogen werden.

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



Erfahrenes Architektur- und Planungsbüro offeriert Ihnen:

## effiziente CAD-Planbearbeitung

kompatibel mit jedem System. **Interessiert?**

Wir freuen uns auf Ihren Anruf  
oder auf Ihren

Telefon 01/202 85 05  
Fax 01/202 85 06

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.

## Öffentlicher Projektwettbewerb Rännenfeld, Uster

**Die Stadt Uster will auf dem Areal Rännenfeld eine Überbauung mit zukunftsweisendem Charakter gestalten. Sie soll umweltgerecht sein und im Sinne des Wohnbau- und Eigentumsförderungsgesetzes preisgünstig verwirklicht werden.**

**Teilnahmebedingungen:** Sämtliche Architektinnen und Architekten, welche seit dem 1. Januar 1992 im Bezirk Uster (Gemeinden Uster, Dübendorf, Egg, Fällanden, Greifensee, Maur, Mönchaltorf, Schwerzenbach, Volketswil, Wangen-Brüttisellen) ihren Wohn- und/oder Geschäftssitz haben. Zusätzlich werden zehn Architekturfirmen direkt eingeladen.

**Fachpreisrichter:** Marie-Claude Bétrix, dipl. Arch. ETH/BSA/SIA, Hans Rusterholz, dipl. Arch. ETH/BSA/SIA, Peter Stutz, dipl. Arch. ETH/BSA/SIA; Ersatz: Fernand Schlumpf, Arch. HTL

**Preise und Ankäufe:** Für Preise stehen Fr. 80 000.-, für Ankäufe Fr. 10 000.- zur Verfügung

**Termine und Wettbewerbsunterlagen:** Das Wettbewerbsprogramm kann ab 30. November bei der Stadtverwaltung Uster, Abteilung Planung, Oberlandstrasse 78, 8610 Uster, eingesehen oder gratis bezogen werden (Tel. 944 72 59).

**Anmeldefrist:** bis Freitag, 19. Februar 1993. Anmeldungen an die obenerwähnte Adresse unter gleichzeitiger Einzahlung der Depotgebühr von Fr. 400.- auf das Postscheckkonto 80-1458-1 mit dem Vermerk «Projektwettbewerb Rännenfeld».



**Abgabe Pläne:** 9. Juli 1993  
**Abgabe Modell:** 27. August 1993  
**Stadtrat Uster**

## Impressum

**Schweizer Ingenieur und Architekt (SI+A)**

### Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

### Offizielles Organ

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA)  
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)  
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

### Redaktion

Rüdigerstrasse 11, Postfach 630, 8021 Zürich  
Tel. 01 / 201 55 36, Telefax 01 / 201 63 77

### Redaktoren

Heinz Rudolphi, Ing. SIA, Chefredaktor  
Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH / SIA  
Hans U. Scherrer, dipl. Ing. ETH / SIA  
Brigitte Honegger, Architektin

### Redaktioneller Mitarbeiter

Richard Liechti

### Produktion

Werner Imholz

### Sekretariat

Odetta Vollenweider, Adrienne Zogg

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.

### Abonnemente

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 198.-	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

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01 / 251 24 50 Fax 01 / 251 27 41	Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021 / 37 72 72 Fax 021 / 37 02 80	Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Casserate 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:

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 128.-	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