

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 108 (1990)  
**Heft:** 1-2

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

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

### **Conditions d'utilisation**

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

### **Terms of use**

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

**Download PDF:** 16.01.2026

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

VORANZEIGE

90

# FARBTAGUNG

15. MÄRZ  
KONGRESS-  
HAUS  
ZÜRICH

## DIE FARBE IN DER BAUPLANUNG

Mit den international aner-  
kannten Fachreferenten:

### Friedrich Ernst von Garnier

Studio für Farbentwürfe, BRD

- Farbklima Düsternis
- Meine farbigere Welt

### Werner Lindner

Disbon GmbH/Caparol, BRD

- Bauteiloberflächen in  
unserer Umwelt

### Werner Spillmann

Winterthurer Farbkurse

- Farbsysteme als Gestaltungs-  
und Kommunikationsmittel.

Informationen und die Anmelde-  
unterlagen erhalten Sie bei:

**CRB**  
COLOR

Zentralstrasse 153  
8003 Zürich  
Telefon 01/451 22 88



### INFO CHECK

- Bitte senden Sie mir  
die Anmeldeunterlagen  
für die FARBTAGUNG '90

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Bitte an nebenstehende  
Adresse senden.

# Wer macht was?

## Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren  
BAUSCHUTZ AG,  
RASCO-Systemtechnik  
8048 Zürich, Bristenstrasse 10,  
Tel. 01 / 432 11 30  
BENZ AG, Kunsthärzeläge und  
Bautenschutz. Bändlistrasse 31,  
8064 Zürich, Tel. 01 / 432 50 24  
IMPREGNA GmbH, 8036 Zürich,  
Abt. Bausanierung, Hallwylstrasse 71  
Tel. 01 / 241 95 05, Telefax 01 / 242 07 30  
RENESSO AG, Wiesackerstrasse 89,  
8105 Regensdorf, Tel. 01 / 842 33 55  
Fax 01 / 840 36 08  
STUMP BOHR AG, 8032 Zürich  
Abt. Bautenschutz  
Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 55 22

## Abdichtungen

ATISOL AG, Abdichtungs- und  
Gussasphaltbau, 6020 Emmenbrücke 2  
Tel. 041 / 53 90 55, Telefax 041 / 53 78 62  
BAUPLUS c/o DIENER AG  
Asylstrasse 77, 8030 Zürich  
Tel. 01 / 252 55 34

## Abfallbehandlung

Büro für Kies + Abfall AG  
3118 Uttigen, Tel. 033 / 45 48 48

## Abwasser-/Wasser-/Gas- Leitungen

Rohr-Sanierungs-Service RSS AG /  
Rohrtech-Service RTS AG  
8627 Grüningen, Tel. 01 / 935 27 82  
3147 Mittelhäusern, Tel. 031 / 93 00 26  
6030 Ebikon, Tel. 041 / 33 58 55  
4450 Sissach, Tel. 061 / 98 38 43  
9326 Horn, Tel. 071 / 41 83 85  
Effiziente Kanalisations-Rohrnetz-  
sanierung mit xSuper-Maxx-Roboter-  
Technik; ohne Abgräbungen; in  
Rohren von 150 bis 800 mm Durch-  
messer (auch Hausanschlüsse).  
Druckleitungs-Sanierungen Gas/  
Wasser mit dem P.I.M.-Berst-Verfahren.

## Akustik

IMHO AKUSTIK, Ingenieurbüro  
9043 Trogen, Tel. 071 / 94 31 11  
4242 Laufen, Tel. 061 / 89 21 51  
ISO/CONSULT/AG, 8630 Rüti ZH  
Tel. 055 / 31 80 00  
SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG  
8401 Winterthur, Tel. 052 / 89 21 21  
Beratung, Messungen, Schwin-  
gungs-/Schallschutzkomponenten  
SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens  
Amleinstrasse 22, Tel. 041 / 41 79 19  
Akustik und Lärmbeeinflussung  
Beratung, Messung, Gutachten

## Altlasten/Deponien

Dr. W. REHSE, Ing.-u. Hydrogeologie  
Planung + Beratung, Tel. 031 / 25 83 21  
3011 Bern, Gutenbergstrasse 13

## Angewandte Klimatologie/Meteorologie

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

## Architektur-Dienstleistung

Arch.-Büro, seit 7 Jahren mit CAD  
spezialisiert, zeichnet Projekt- und  
Werkpläne mit CAD inkl. Ausmass.  
Beste Referenzen sind vorhanden.  
CADAG, CAD-Architektur AG,  
8045 Zürich, Tel. 01 / 462 12 20

## Architekturmodelle

ATELIER 7, M. Fricker  
Klobachstrasse 123, 8032 Zürich  
Tel. 01 / 261 92 67  
LÜCHINGER Modellbau  
9113 Degersheim, Tel. 071 / 54 15 22  
SCHALK MODELLBAU AG  
8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11  
5430 Wettigen, Tel. 056/27 10 80  
WERNER SCHNÜRIGER, 8953 Dietikon  
Moosmattstr. 16, Tel. 01/740 27 57  
MODELLBAU ZABOROWSKY  
Inhaber D. Raffainer  
Neumarkt 10, 8001 Zürich  
Tel. 01/252 22 16

## Asbestentfernung Brandabschottungen

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

## Bauaustrocknung

Roth-Kippe AG, 8055 Zürich  
Gutstrasse 12, Tel. 01 / 461 11 55

## Baugrunduntersuchungen

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

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

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG  
3007 Liebefeld/Bern, Tel. 031/26 30 10

1052 Le Mont-s.-Lausanne, 021/37 12 41  
1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66

5000 Aarau, Tel. 064/24 66 22  
4410 Liestal, Tel. 061/91 24 28  
6004 Luzern, Tel. 041 / 51 24 71  
1950 Sion, Tel. 027 / 22 60 76

GEOTEST AG  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

K+S P. KIEFER + R. STUDER AG  
4153 Reinach BL, Tel. 061/76 94 76

SIEBER CASSINA + Partner  
Sieber Cassina Handke + Partner  
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

## Bauphysik

GEILINGER AG, Abt. Engineering  
Museumstrasse 3, 8400 Winterthur  
Tel. 052 / 88 11 11

Gebäudesimulation mit Temperatur-  
und Energieberechnungen.  
Akustik, Lärmschutz, Sanierungs- und  
Energiekonzepte.

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

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

## Bauwerkserhaltung

AESCHLIMANN Hans-Ulrich, Ing.-Büro  
dipl. Bau-Ing. ETH/SIA/ASIC/TVT,  
Weidenstr. 13, 4142 Münchenstein 2  
Tel. 061 / 46 96 11 - Fax 061 / 46 96 21

### CONCRETAG

Beratende Ingenieure u. Architekten  
Produktenabhängige Beratung und  
Experten, Zustandsanalysen,  
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvor-  
schläge, Laboruntersuchungen,  
Qualitätssicherung  
8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 473  
Tel. 01 / 302 11 33

### VSL BETONEXPERT

Beratende Ingenieure, neutrale  
Beratung, Zustandsanalysen,  
Experten, Laboruntersuchungen,  
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvor-  
schläge, Qualitätssicherung, Frisch-  
betonkontrollen, Vakuuminjektionen.  
8304 Wallisellen, Industriestrasse 48  
Tel. 01 / 830 76 70, Fax 01 / 830 76 71  
3000 Bern 22, Stauffacherstrasse 130  
Tel. 031 / 40 19 00  
1023 Crissier, Rue Arc-en-Ciel 2  
Tel. 021 / 634 73 24

## Bauschäden und Expertisen

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

### CONCRETAG

(s. Bauwerkserhaltung)  
TFB + Betonstrassen AG Wildegg  
Beratungen im Hoch-, Tief- und  
Strassenbau  
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg  
Tel. 064 / 53 17 71, Telefax 064 / 53 16 27  
VSL BETONEXPERT (s. Bauwerks-  
erhaltung)

## Betonlabor

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

## Betonlabor

TFB Wildegg  
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg  
Tel. 064 / 53 17 71, Telefax 064 / 53 16 27  
VERSUCHSTÖLLEN HÄGERBACH AG  
7320 Sargans, Tel. 085 / 25 99 09

## Beton- und Naturstein- Untersuchungen

EUB, Bern (s. Betonlabor)  
GEOTEST AG  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)  
CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

## Betonbohren/Betonfräsen

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

## Betonrisse

Verpressungs-Sanierung  
Anderegg AG, St.Gallen, 071 / 23 65 64

## Betonsanierungen

ARGE STUTZ BAUTENSCHUTZ  
Gunit, Spritzbeton, Hydro-Dynamik  
8580 Hattwil, Tel. 071 / 67 13 24

BAUPLUS c/o DIENER AG

Asylstrasse 77, 8030 Zürich  
Tel. 01 / 252 55 34

BENZ AG, Kunsthärzeläge und  
Bautenschutz. Bändlistrasse 31,  
8064 Zürich, Tel. 01 / 432 50 24

BETOSAN AG,  
Zikadenweg 7, 3000 Bern 32,  
Tel. 031 / 42 92 82

ING. GREUTER AG, 8182 Hochfelden  
Tel. 01 / 860 33 40, Fax 01 / 860 80 65

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

IMPREGNA GmbH, 8036 Zürich,  
Abt. Bausanierung, Hallwylstrasse 71  
Tel. 01 / 241 95 05, Telefax 01 / 242 07 30

Gunit, Spritzbeton, Sandstrahlen  
E. LAICH SA, 6670 Avegno,  
Tel. 093 / 8117 22

J. F. JOST BAU AG,

Steinwiesenstrasse 3, 8952 Schlieren  
Tel. 01 / 730 32 32

RENESSO AG, Wiesackerstrasse 89,  
8105 Regensdorf, Tel. 01 / 842 33 55

Fax 01 / 840 36 08

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich  
Abt. Bautenschutz

Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 55 22

TECTON-BAUTENSCHUTZ AG

5432 Neuenhof, Ringstr. 18  
Tel. 056 / 87 11 90, Fax 056 / 86 18 55

## Brandabschottungen

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

## Brandschutzdämmungen

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG,  
8401 Winterthur, Im Hölderli 26  
Tel. 052 / 89 21 21

## Briefkasten

Gitterrost-Vertrieb WALTER ALBIEZ AG  
8031 Zürich, Tel. 01 / 44 55 70

## CAD

allcad ag, CAD für das Bauwesen  
8625 Gossau ZH, Tel. 01 / 935 49 27  
Schulung, Verkauf, Hot-Line,  
Planproduktion

## CAD

RZW DR. WALDER + PARTNER AG  
Rechenzentrum und Softwarehaus  
3073 Gümligen, Tel. 031 / 52 69 62  
8032 Zürich, Tel. 01 / 383 65 75

## CAD acadGraph

M-INFORMATIC AG, 8953 Dietikon,  
Grünastrasse 23, Tel. 01 / 743 71 11  
Beratung, Schulung, Gesamtlösungen  
(siehe SIA-Systemkatalog CAD)

## CAD-Ausbildung

Einführungs- und Intensivkurs,  
Individualtraining, Vertrieb  
ALLPLOT/ALLPLAN  
CDS Bausoftware AG  
9435 Heerbrugg, Tel. 071 / 72 66 75

## CAD für Architekten und Bauingenieure

R. BONOMO und Partner, dipl.Ing. ETH  
8600 Dübendorf, Tel. 01 / 820 04 83

## CAD für Architekten und Bauingenieure

FIDES INFORMATIK  
8004 Zürich, Tel. 01 / 249 27 01  
Integrierte Lösung für das  
gesamte Bauwesen.

## CAD für Architektur und Design

IBM Schweiz  
CAD-Center  
Hohlstrasse 604, 8048 Zürich  
Tel. 01 / 436 73 68

## CAD für Architekten und Bauingenieure/Bauadministration

PCG INFORMATIC AG  
8957 Spreitenbach, Tel. 056/71 49 81-82  
komplette Lösung für das Bauwesen

## CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG  
8904 Aesch, Tel. 01 / 737 38 11  
Das seit 1987 von Schweizer  
Architekten meistgekauft  
CAD-System! An einer unverbind-  
lichen Demo zeigen wir Ihnen warum.

## CAD vom Architekten für Architekten

H.R. FUCHS, Architektur + CAD  
8330 Pfäffikon ZH, Tel. 01 / 950 16 39  
CADVANCE - das professionelle, leicht-  
erlernbare CAD. Verl. Sie eine Demo!

## CAD für Bauwesen

ARIGER, MARTY & ZWICKY AG  
9500 WIL, Tel. 073 / 22 56 64  
«Aus der Praxis - für die Praxis»  
Devisierung, Baukostenkontrolle -  
CAD-Lösung - die integrierte Lösung

## CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR,  
vollständige EDV-Lösungen für das  
ganze Bauingenieurbüro.  
Rony Dahinden  
Ingenieure + Software AG  
8370 Sirnach, Tel. 073 / 26 39 22

## CADD für Architekten Innenausbau und Design

POINT LINE AG, Zürcherstr. 27,  
5402 Baden, Tel. 056 / 20 14 60  
2D-3D-SOLID MODELING-PAINT  
Entwurf/Präsentation/Konstruktion  
Beratung · Schulung · Gesamtlösung

## Datenverarbeitung

INSER AG, Beratende Ing. für EDV  
Rechen- und Zeichenzentrum  
3097 Liebefeld, Tel. 031 / 59 20 88

## EDV-Baulösungen

Bauadministration und CAD auf PC's  
PTO P. Petillo, 5212 Hausen b. Brugg  
Unterlagen, Vorführung, 056 / 42 12 32

## EDV-Lösungen für den Archi- tekten und Bauingenieur

FIDES INFORMATIK  
8004 Zürich, Tel. 01 / 249 27 01  
Größtes Angebot an Programmen von  
Berechnung über Devisierung bis CAD

## Endoskopie

Hohlraumkontrollen jeder Art  
SPI AG, Ipsach, Tel. 032 / 51 71 58  
VSL BETONEXPERT (s. Bauwerks-  
erhaltung)

## Erschütterungen/Messungen

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

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

GEFAS (s. Sprengtechnik)

GEOTEST AG  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

K+S P. KIEFER + R. STUDER AG  
4153 Reinach BL, Tel. 061 / 76 94 76

SEISMA AG, Frohburgstrasse 85

8006 Zürich, Tel. 01 / 361 61 77

Inhaber Dr. K. Staudacher

Beratende Ingenieure ETH/SIA  
für Baudynamikaufgaben und  
schwimmende Lagerungen

DR. A. ZIEGLER, dipl. Ing. ETH/SIA  
Schaffhauserstrasse 333, 8050 Zürich,  
Tel. 01 / 31 51 02

Bauwerk- und Baugrunddynamik

Erschütterungsmessungen,

Experten für Erschütterungs-  
ausbreitung und -Isolationen.

## Faltwände - Holzfalttüren

LIENHARD SÖHNE AG, 8038 Zürich  
Albisstr. 131, Tel. 01/482 12 90

## Farbkopien

Auf Normalpapier bis A3.  
Oder fotomechanisch (Cibacopy),  
Plandruck, Rapidocolor und Offset  
in allen Formaten, Top-Qualität.  
Kostenlose Beratung.

AERNI-LEUCH AG, Bereich Repro  
Sportweg 34, 3097 Liebefeld BE  
Tel. 031 / 53 93 81

## Fassadenplanung

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

## Felslabor

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

## Feuchtigkeitsmessgerät

Schieritz & Hauenstein AG  
Finkelerweg 32, 4144 Arlesheim  
Tel. 061 / 72 10 60

## Frischbetonkontrollen

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

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

## Geologie - Geotechnik - Geophysik

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEOTEST AG  
3052 Zollikofen, Tel. 031 / 57 20 74  
9008 St. Gallen, Tel. 071 / 24 87 10  
6048 Horw LU, Tel. 041 / 47 10 24  
8955 Oetwil a. L., 4587 Aetingen SO  
1785 Cressier FR, 1033 Cheseaux-s./L.  
1915 Chamoson VS

SIEBER CASSINA + PARTNER  
Sieber Cassina Handke + Partner  
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

## Geotechnik

G. MUGGLIN AG  
Beratung, Untersuchungsprogramme,  
Planung, Berechnung, Überwachung  
in Grundbau, Bodenmechanik und  
allgem. Tiefbau. Schlössistr. 24a,  
8044 Zürich, Tel. 01 / 251 48 62

## Grundbautechnik

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

## Gussasphalt

ATISOL AG, Abdichtungs- und  
Gussasphaltbau, 6020 Emmenbrücke 2  
Tel. 041 / 53 90 55, Telefax 041 / 53 78 62

## Holzschutzmittel

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

## Injektionen

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

BENZ AG, Kunstharsbeläge und  
Bautenschutz, Bändlistrasse 31,  
8064 Zürich, Tel. 01 / 432 50 24

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

ING. GREUTER AG, 8182 Hochfelden  
Tel. 01 / 860 33 40, Fax 01 / 860 80 65

IMPREGNA GmbH, 8036 Zürich  
Abt. Bausanierung, Hallwylstrasse 71  
Tel. 01 / 241 95 05, Telefax 01 / 242 07 30

A. KÄPPELIS SÖHNE AG,  
Umwelttechnik, Bautenschutz  
6430 Schwyz, Tel. 043 / 21 11 71  
6460 Altdorf, Tel. 044 / 2 99 93

O. + H. KÜHNE, Niederegweg 17,  
8065 Gutenwil, Tel. 01 / 945 03 55

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

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich  
Abt. Bautenschutz  
Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 56 22

TECTON-BAUTENSCHUTZ AG  
5432 Neuenhof, Ringstr. 18  
Tel. 056 / 87 11 90, Fax 056 / 86 18 55

## Isolierungen

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG  
8401 Winterthur, Im Hölderli 26  
Tel. 052 / 89 21 21

## Isolierelemente LEGATHERM Steildach/Estrichboden

LEGANORM AG, 8407 Winterthur  
Feldstrasse 31, Tel. 052 / 25 26 16

## Kanalisationen

Krähenmann AG / Kasapro AG  
Kanalunterhalt und -sanierungen  
9202 Gossau SG, Tel. 071 / 85 35 11

## Kanalsanierungen

A. KÄPPELIS SÖHNE AG,  
Umwelttechnik, Bautenschutz  
6430 Schwyz, Tel. 043 / 21 11 71  
6460 Altdorf, Tel. 044 / 2 99 93

## Klebearmierungen

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

## Kunst am Bau

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

## Kunststoff-Dichtungsbahnen

Über 30 Typen Sarnafil für Bauwerk-  
schutz, Umweltschutz und attraktive  
Membranbauten.  
Sarna Kunststoff AG  
6060 Sarnen, Tel. 041 / 66 99 66

## Lärmexpertisen

BAUMGARTNER & PARTNER AG  
8645 Jona-Rapperswil,  
Sonnenbergstr. 26, Tel. 055 / 27 35 25

BMP Dr. Pelli + Co., 8027 Zürich  
Splügenstr. 3, Tel. 01 / 202 21 51  
Aussenlärmberberechnungen, Projektie-  
rung von Schutzmassnahmen

ISO/CONSULT/AG, 8630 Rüti ZH  
Tel. 055 / 31 80 00

SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens  
Amlehnstrasse 22, Tel. 041 / 41 79 19  
Lärmbekämpfung und Akustik  
Beratung, Messung, Expertisen

## Lärm- und Schwingungs- expertisen

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

## Lärmschutz

Siegfried Keller AG, Wallisellen  
Lärmschutz Büro und Lager:  
Zürichstr. 38, 8306 Brüttisellen  
Tel. 01/833 59 51

## Luftreinhaltung

BMP Dr. Pelli + Co., 8027 Zürich  
Splügenstrasse 3, Tel. 01 / 202 21 51  
Emissions- und Immissionsberech-  
nungen (UVP, Kataster, Herkunft und  
Auswirkungen, Prognosen)

## Materialprüfung

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

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

TFB Wildegg  
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg  
Tel. 064 / 53 17 71, Telefax 064 / 53 16 27

## Mauerentfeuchtungen

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

BENZ AG, Kunstharsbeläge und  
Bautenschutz, Bändlistrasse 31,  
8064 Zürich, Tel. 01 / 432 50 24

A. KÄPPELIS SÖHNE AG,  
Umwelttechnik, Bautenschutz  
6430 Schwyz, Tel. 043 / 21 11 71  
6460 Altdorf, Tel. 044 / 2 99 93

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

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich  
Abt. Bautenschutz  
Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 56 22

TECTON-BAUTENSCHUTZ AG  
5432 Neuenhof, Ringstr. 18  
Tel. 056 / 87 11 90, Fax 056 / 86 18 55

## Mauertrockenlegungen

A. STAUB AG  
7304 Maienfeld, Tel. 085 / 9 49 42

## Metall-Normtüren

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

## Natursteine

J. und A. Kuster, Steinbrüche AG  
8807 Freienbach, Tel. 01 / 784 25 25

## Oberlichter/ Dachverglasungen

TUCHSCHMID AG, Kehlhofstr. 54  
8500 Frauenfeld, Tel. 054 / 26 11 31

## Pfahlprüfungen

GEOTEST AG  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

## Pumpen

GRUNDFOS PUMPEN AG  
8117 Fällanden  
Tel. 01 / 825 29 25, Telex 828 462

HÄNY & CIE. AG, Pumpen- und  
Wasseraufbereitungsanlagen  
8706 Meilen, Tel. 01 / 925 11 31  
Fax 01 / 923 38 44

SOMMER SCHENK SUISSE  
Pumpbau, 5213 Villnachern  
Tel. 056 / 43 13 63

## Pumpen/Armaturen

KSB Zürich AG, 8031 Zürich,  
Tel. 01 / 44 99 33, Telex 822 707

## Rammsondierungen

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

## Rissverpressung

Dichtend und kraftschlüssig  
Anderegg AG, St. Gallen, 071 / 23 65 64

## Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten  
Anlagen und Entseuchung von  
Bauten.

REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon  
Reuss-Strasse 9, Tel. 041 / 91 02 22  
Filiale Basel, Gartenstrasse 63  
4052 Basel, Tel. 061 / 23 17 71

## Schalldämmende Bauelemente

Das Fachwerk «Schalldämmung»  
zeigt einfach, klar und sicher wie man:  
Türen, Trennwände, Holzbalkenkenden,  
Dächer, Aussenwände (Holzbau),  
Rolladenkästen usw. konstruiert bzw.  
saniert. Zu beziehen für Fr. 55.- bei  
HAWA AG, Abteilung  
Schalldämmplatten «HAWAPHON»  
8932 Mettmenstetten, Tel. 01 / 767 14 71

## Schallschutz- und Schwingungstechnik

AIR-LOC Schrepfer AG, Eigenheimstr. 22  
8700 Küssnacht ZH, Tel. 01 / 929 22 66

ANGST + PFISTER, 8052 Zürich  
Thurgauerstr. 66, Tel. 01 / 306 61 11

PAUL SCHWAB AG, Soodstrasse 57  
8134 Adliswil, Tel. 01 / 710 02 22

## Spreng-Info-Tagungen

GEFAS (s. Sprengtechnik)

## Sprengtechnik

EXPLOSIV CONSULT AG  
(s. Erschütterungen)

GEFAS AG, Hinterbühlstr. 3  
8307 Effretikon, Tel. 052 / 32 25 32

## Spritzbeton

ING. GREUTER AG, 8182 Hochfelden  
Tel. 01 / 860 33 40, Fax 01 / 860 80 65

Gunit, Sandstrahlen  
E. LAICH SA, 6670 Avegno  
Tel. 093 / 8117 22

## Thermolackierungen

Thermolackierwerk Waltenspül AG  
6142 Gettnau LU, Tel. 045/81 20 51  
Telefax 045 / 81 38 15

## Trennwände - Werkkabinen

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

CHRISTEN + PARTNER AG,  
4616 Kappel b. Olten  
Trennwand- und Kabinenfabrikation  
Tel. 062 / 46 36 46, Fax 062 / 46 40 90

## Treppen

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

Scheren- und Holzschiebetreppen

## Umweltverträglichkeitsprüfung

Büro für Kies + Abfall AG  
3118 Uitigen, Tel. 033 / 45 48 48

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEOTEST AG  
(s. Geologie-Geotechnik-Geophysik)

ISO/CONSULT/AG, 8630 Rüti ZH

Tel. 055 / 31 80 00

SIEBER CASSINA + PARTNER  
Beratende Geologen und Ingenieure  
8008 Zürich, Tel. 021 / 291 07 00

4600 Olten, Tel. 062 / 32 15 85  
3007 Bern, Tel. 031 / 26 35 35  
5000 Aarau, Tel. 064 / 22 82 01  
Sieber Cassina Handke + Partner  
7000 Chur, Tel. 081 / 24 10 26

## Ungezieferbekämpfung

Ketol AG, Abt. Insecta-Service

8157 Dielsdorf ZH, Tel. 01/853 05 16

## Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternitrohren bis 1000 mm Ø

für Kanalisation und Werkleitungen

TRENCHAG AG, 8305 Dietlikon

Tel. 01/833 22 05

## Vorfabrizierte Armierungen

Mit fi-Rista-Elementen armieren Sie

wirtschaftlicher. fi-Ripa-Anschlusskorb  
(Spezial-Prospekt verlangen)

FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach

Tel. 064 / 7115 55, Telex 981 532 dwfch

Telefax 064 / 71 60 12

## Waagen

METTLER Instrumente (Schweiz) AG,  
Waagen und analytische Instrumente  
Grabenstrasse, 8606 Nänikon-Uster  
Tel. 01 / 941 61 61, Fax 01 / 941 60 16

## Zustandserfassung von Bauwerken

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

## Stellenangebote

### Danzeisen + Voser + Forrer

Architekturbüro AG, St.Gallen

Als grösseres Architekturbüro bearbeiten wir interessante öffentliche und private Bauvorhaben.

Zur Ergänzung unseres qualifizierten Mitarbeiterstabes suchen wir einen jüngeren

## Architekten ETH/HTL

### Anforderungen:

- mehrjährige Praxis im Entwurf
- gute zeichnerische und konstruktive Fähigkeiten
- Zuverlässigkeit und Sinn für Zusammenarbeit
- Verhandlungsgeschick, Loyalität und unternehmerisches Denken
- Bereitschaft, Führungsaufgaben zu übernehmen

Als Chef eines kleinen Teams erwartet Sie eine ausbaufähige Position mit umfassender Verantwortung.

Unser Büro ist mit modernen EDV- und CAD-Anlagen ausgerüstet.

Interessenten wenden sich bitte an Herrn Forrer, Krebs oder Ley. Wir empfangen Sie anschliessend gerne zu einem persönlichen Gespräch.

Absolute Diskretion ist selbstverständlich.

### Danzeisen + Voser + Forrer Architekturbüro AG

Vadianstrasse 46, 9001 St.Gallen, Tel. 071 / 20 30 30



**COLOMBI SCHMUTZ DORTHE SA**  
Ingénieurs et géologues conseils

Cherche pour collaborer à un projet d'assistance technique dans le cadre de la construction d'une route dans un pays d'Afrique francophone

## un ingénieur civil EPF ou ETS

Responsable technique.

### Nous demandons:

- Une bonne expérience dans le domaine de la construction routière
- Intérêt pour la coopération technique
- Dynamisme avec sens de l'organisation, d'excellentes connaissances techniques et le sens des responsabilités
- Parfaite maîtrise du français

### Nous offrons:

- Contrat de 2 ans avec possibilité d'extension
- Salaire avantageux en rapport avec l'expérience et les connaissances
- Tous les avantages liés au statut d'expatrié (logement et voiture)
- Participation à la direction du projet et possibilité de développer son expérience dans le cadre d'un grand chantier routier

Vous avez l'ambition d'assurer des responsabilités et de seconder le directeur de projet, alors prenez contact avec nous:



**COLOMBI SCHMUTZ DORTHE SA**  
Ch. de Maillefer 36  
1052 Le Mont-sur-Lausanne  
Téléphone 021 / 37 12 41

## Von Anfang an dabei sein

können Sie, wenn ein renommiertes und sehr erfolgreiches Bauunternehmen am Südfuss des Juras seine Generalunternehmer-Aufträge in einer neu geschaffenen Abteilung konzentriert. Wir suchen in seinem Auftrag den führungsstarken, unternehmerisch orientierten

## Leiter Abteilung General- unternehmung

Ihr Ziel: Auf- und Ausbau der Abteilung durch professionelles Baumanagement und Gewinnung von entsprechenden Aufträgen (namhafte Aufträge sind schon vorhanden!). Im weiteren bauen Sie die bisher schon erfolgreich angebotenen Dienstleistungen «Vermittlung und Verwaltung von Immobilien» weiter aus.

Wir stellen uns vor, dass Sie Ihre Ausbildung zum **Architekt HTL, dipl. Baumeister oder Bauführer** durch Weiterbildung und Erfahrung im Baumanagement und in der Kalkulation ergänzt haben. Persönlich zeichnen Sie sich durch unternehmerisches Denken und Handeln, Verhandlungsstärke und Durchsetzungsvermögen gepaart mit Teamfähigkeit, Ideenreichtum und persönliche Integrität aus. Idealalter: 32 bis etwa 42 Jahre.

Möchten Sie mitgestalten und ausgezeichnete Entwicklungschancen nutzen? Dann wenden Sie sich bitte schriftlich oder telefonisch an Herrn A.P. Christen, Schweizerische Treuhandgesellschaft, Spitalgasse 2, 3001 Bern. Telefon 031 / 22 74 64 oder 061 / 45 55 18. Er freut sich auf Ihre Kontaktnahme und garantiert absolute Diskretion.

**PERSONALBERATUNG**  
Eine Dienstleistung der STG und ihrer Berater

**S T G**  
*Schweizerische Treuhandgesellschaft*

Per la completazione del nostro Team addetto ai lavori di ampliamento dell'impianto di depurazione di Lugano e Dintorni cerchiamo

## 1 ingegnere civile dipl. SPF 1 ingegnere tecnico STS 1 assistente 1 disegnatore

con alcuni anni di pratica nei rami della sopra e sottostruttura o direzione dei lavori. La conoscenza del PC e CAD sono auspicate. Entrata 1 marzo 1990 o data da convenire.

Offerte con documentazione e pretese sono da indirizzare a:

Studio d'ingegneria civile  
**Mantegazza & Cattaneo SA**  
6924 Sorengo-Lugano - Tel. 091/56 61 41/42/43

## Wasser - unser Element

Fasziniert Sie das Medium Wasser?  
Hätten Sie Freude, in einem Ingenieurbüro mittlerer Grösse zu arbeiten, das sich auf dem Gebiet der Wasserversorgung spezialisiert hat?

Zur Bewältigung unserer Zukunfts-aufgaben suchen wir

## Bau- und Kulturingenieure ETH/HTL

als Projektleiter

Wir bieten:

- Verantwortungsvolle, selbstständige Tätigkeit, vorwiegend auf dem Gebiet der Wasserversorgungen
- Interessantes, vielfältiges Arbeitsgebiet
- Aufgestelltes Team

Sie sind

- eine innovative, kreative Person, die
  - Freude hat am Realisieren der eigenen Ideen;
  - den Kontakt mit Bauherren, Unternehmern und Aemtern nicht scheut;
  - bereit ist, sich in neue Sachgebiete einzuarbeiten;
  - evtl. Erfahrung im Siedlungswasserbau mitbringt.

Sind Sie interessiert?

Dann richten Sie Ihre mündliche oder schriftliche Bewerbung an



RYSER AG

3012 BERN, Engestrasse 9, Tel. 031/236511 (Herr Studer)



**Direktion  
für Verkehr, Energie und Wasser  
des Kantons Bern**

Zahlreiche Aufgaben im

## Vollzug des Umweltschutzes

obliegen unserer Direktion. Wir wollen sie kompetent angehen und konkrete Erfolge erzielen. Dafür brauchen wir Verstärkung und suchen

## Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit weitem Horizont

Sinn für Zusammenarbeit, Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen.

**Das Gewässerschutzamt (GSA)** hat folgende fünf Stellen zu besetzen:

### Abteilung Stoffe und Bodenschutz

#### Ingenieur-Agronom HTL

für die Verwendungskontrolle von Dünger und Bodenzusätzen (Stoff- und Klärschlammverordnung)

### Abteilung Industrie und Gewerbe

#### Ingenieur oder Chemiker HTL

(evtl. Masch.-Ing., Verfahrens-Ing.) für die Bearbeitung von Gewässerschutzfragen im Rahmen der Katastrophen-prävention (Störfallverordnung)

### Abteilung Abfallwirtschaft

#### Chemiker HTL

für die Bereiche Sonderabfälle und Abfälle (Umweltschutzgesetz, Verordnung über den Verkehr mit Sonderabfällen, Technische Verordnung über Abfälle, Abfallgesetz)

### Abteilung Gewässerschutzlaboratorium

#### 2 Laboranten(innen)

für die Analyse von Bodenproben

Nähre Auskünfte erteilt der Amtsvorsteher GSA, M.K. Meyer, Tel. 031/69 39 12.

### Die Koordinationsstelle für Umweltschutz

(KUS) hat **zwei neue Stellen** zu besetzen und sucht für die

- Beurteilung von Umweltverträglichkeitsprüfungen
- Mitarbeit in der allgemeinen Vollzugsevaluation
- verstärkte Information und Ausbildung der Vollzugsbe-hörden (Stufe Kanton, Amtsbezirke und Gemeinden)
- Betreuung ausgewählter Umweltschutzbereiche (je nach Vorkenntnissen)
- Unterstützung der allgemeinen Koordination

zwei teamfähige Persönlichkeiten mit Hochschulabschluss oder gleichwertiger Ausbildung, wenn möglich mit Berufserfahrung, EDV-Kenntnissen und Sachwissen in Teilberei-chen des Umweltschutzes. Die genauen Pflichtenhefte werden entsprechend den individuellen Kenntnissen und Erfahrungen festgelegt.

Nähre Auskünfte erteilt der Amtsvorsteher KUS, G. Iselin, Tel. 031/69 36 52.

Sämtliche Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen und Foto bis zum 24. Januar 1990 zu richten an: Direktion für Verkehr, Energie und Wasser des Kantons Bern, Personal-dienst, Reiterstrasse 11, 3011 Bern.

**Die Freiräume, die wir Ihnen als Eisenbahnspezialisten bieten können, sind die beste  
Voraussetzung zur Realisierung Ihrer Ideen in neuen Technologiefeldern des Bereiches  
Schiene und Verkehr.**

**Sie:** Verfügen als **Dipl. Bau- oder Maschineningenieur** über fundierte Erfahrung in bahntechnischen Fragen, vorzugsweise des Oberbaus. Als Projektleiter sind Sie zuständig für die Realisierung innovativer Schienennagel- und Befestigungssysteme.

**Wir:** Weltweit die Nr. 1 in der Befestigungstechnik, innovativ und forschrittlich denkend, bieten wir Ihnen interessante Möglichkeiten für Ihr persönliches Wachstum und berufliche Weiterentwicklung.  
Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und erteilen Ihnen gerne weitere Auskünfte. Ab 3. Januar 90 sind wir für Sie telefonisch erreichbar: Dr. W. Ammann, Fachstelle (Tel. 075 / 622 96) oder Ernst Vedana, Personalabteilung (Tel. 075 / 625 74).



Hilti Aktiengesellschaft  
FL-9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein

Für die sorgfältige Realisierung eines grösseren anspruchsvollen öffentlichen Bauvorhabens suchen wir einen Architekten als Projektleiter.

Sind Sie

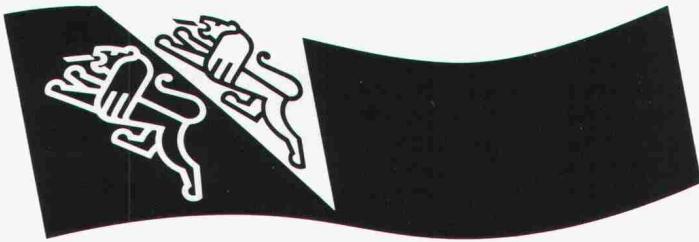
## dipl. Architekt ETH oder Architekt HTL

und verfügen über eine gewisse Erfahrung, dann möchten wir Sie gerne kennenlernen.

Arbeitsort: Zürich-Altstetten

Stellenantritt nach Vereinbarung.

**Werkgruppe für Architektur + Planung**  
Freihofstrasse 14, 8048 Zürich, Tel. 01 / 491 22 55 / KH



### KANTON THURGAU – Amt für Raumplanung

Unsere Aufgaben sind vielseitig, interessant und von zunehmender Bedeutung.

Aus diesem Grund suchen wir für eine neu geschaffene Stelle in der Abteilung Ortsplanung einen versierten

## Raumplaner (Dame oder Herr)

mit Lärmschutzkenntnissen.

### Ihre Hauptaufgaben umfassen:

- Beurteilung von Baugesuchen bezüglich Ausnahmebewilligung nach Lärmschutzverordnung und Raumplanungsgesetz
- Prüfung von Nutzungs- und Sondernutzungsplänen, insbesondere bezüglich Lärmschutz
- Beurteilung von Schieissanlagen sowie Bearbeitung und Überwachung allfälliger Sanierungsmassnahmen
- Beratung der Behörden und privater Büros in Lärmschutzfragen
- Bearbeitung weiterer raumplanerischer Aufgaben

### Erforderliche Voraussetzungen sind:

Eine raumplanerische Ausbildung, besondere Kenntnisse, evtl. Erfahrung im Bereich Lärmschutz, Freude und Geschick im Umgang mit Menschen sowie die Bereitschaft, gelegentlich unregelmässige Arbeitszeiten auf sich zu nehmen (z.B. Abendsitzungen)

### Wir bieten Ihnen:

Einen selbständigen und ausbaufähigen Aufgabenbereich, intensive fachbezogene Weiterbildung sowie ein aufgeschlossenes kooperatives Team.

Beat Haag, Chef Raumplanungsamt, Telefon 054/24 25 26, gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

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



Unser Büro bearbeitet mit seinem Stab von 40 Personen seit über 30 Jahren bedeutungsvolle Projekte aller Sparten des Hoch- und Tiefbaus (mit einem Schwerpunkt bei Verkehrsbauden aller Art, unterirdischen Bauten und Bauten für Spezialaufgaben). Dabei werden wir nicht nur mit Projektierungen und Bauleitungen beauftragt, sondern auch mit Planungsstudien, Entwicklungen und Forschungsarbeiten. Viele dieser Projekte erfordern die Behandlung von Umweltproblemen aller Art.

Als jüngerer

## dipl. Bauingenieur ETH oder HTL

haben Sie Gelegenheit, solche Aufgaben in kleinem Team in moderner Weise anzupacken und zu lösen. Es ist für die persönliche Weiterbildung und Weiterentwicklung jedes einzelnen von Bedeutung, dass wir dabei grossen Wert auf eine gute Bearbeitungstiefe legen und damit die Chance für ein systematisches Weiterkommen und für Innovationen des einzelnen Sachbearbeiters schaffen. Die Zukunft verlangt ein immer noch methodischeres Vorgehen, das die Möglichkeiten zu besseren, dauerhafteren, wirtschaftlicheren Bauten ausschöpft. Das dabei angewandte Vorgehen ist im Grundsatz für sehr viele Fachgebiete gleich. Wesentlich ist weniger das genaue Fachgebiet, sondern die Art, wie es behandelt wird.

Wenn Sie diese Art der zukunftsgerichteten beruflichen Arbeit interessiert, so rufen Sie an oder schreiben Sie uns.

Unsere Firma liegt 12 Gehminuten vom Hauptbahnhof Zürich und 5 Gehminuten von der ETH Zentrum entfernt.

## HEIERLI

Dipl. Bauing. ETH SIA ASIC,  
Culmannstrasse 56, 8033 Zürich 6

Telefon 01/363 06 60

ZUR ERGÄNZUNG UNSERES MITARBEITERSTABES SUCHEN  
WIR EINEN INITIATIVEN, SELBSTÄNDIGEN UND VERANTWORTUNGSBEWUSSTEN

## BAULEITER

### FÜR FOLGENDE ARBEITSGEBiete:

- DEVISIERUNG
- KOSTENERMITTLUNG
- BAUFÜHRUNG
- BAUKOSTENÜBERWACHUNG
- BAUABRECHNUNG

WENN SIE AN DER ENTSTEHUNG GUTER ARCHITEKTUR MITWIRKEN MÖCHTEN, AN TEAMARBEIT UND GUTEN SOZIALEISTUNGEN INTERESSIERT SIND, SO TELEFONIEREN SIE UNS DOCH.

FÜR EINE ERSTE KONTAKTNAHME STEHT IHNEN HERR R. BITZER GERNE ZUR VERFÜGUNG.

**DIENER & DIENER ARCHITEKTEN, 4010 BASEL**  
HENRIC-PETRI-STRASSE 22, TELEFON 061 / 23 50 33

# Abegg

Unternehmensberatung AG

Rekrutierung von Kader und Spezialisten

Für ein mittelgrosses Raumplanungsbüro in Zürich, das sich durch langjährige, seriöse und kompetente Beratung einen guten Ruf aufgebaut hat, suche ich einen

## Raumplaner/Siedlungsplaner

Sehr selbständig haben Sie anspruchsvolle unterschiedliche Aufgaben der Siedlungsplanung und Ortsgestaltung zu bearbeiten. Dabei werden Sie von qualifizierten Mitarbeitern unterstützt. Nach einer Grundausbildung als

## Architekt, Kultur- oder Bauingenieur

haben Sie sich weitergebildet und als Raumplaner praktische Berufserfahrung in siedlungsplanerischen, ortsbaulichen und gestalterischen Problemlösungen erworben. Der sorgfältige, verantwortungsbewusste Umgang mit dem Boden und der Natur ist Ihnen ein Anliegen. Sie pflegen gerne den Kontakt mit Behörden und Planungsbetroffenen. Nebst viel Realitätssinn haben Sie auch Lust, unkonventionelle Lösungen zu entwickeln.

In dieser Firma wird nicht nur auf fachlich ausgewiesene Arbeit, sondern auch auf das

## Wohlbefinden am Arbeitsplatz

Wert gelegt. Mit gutem Fachwissen und kollegalem Mitwirken sollen Sie Ihren Beitrag dazu leisten.

Über diese entwicklungsfähige Dauerstelle informiere ich Sie gerne in einer persönlichen Unterredung. Senden Sie mir bitte vorgängig Ihre Bewerbungsunterlagen oder rufen Sie mich an. Auf meine Diskretion können Sie sich verlassen.

Johannes A. Abegg, lic. oec. publ.  
Löwenstrasse 2, 8001 Zürich  
Telefon 01/212 22 22  
Telefax 01/212 03 50



# Ernst Winkler + Partner AG

## Wir suchen Verstärkung.

Zur Lösung interessanter Aufgaben im **Massiv- und Brückenbau** suchen wir baldmöglichst

## Bauingenieure ETH oder HTL

mit Erfahrung in Statik und Konstruktion.

Ihr Aufgabenbereich umfasst den Einsatz in der Projektierung und Bauleitung im konstruktiven Ingenieurbau. Für die Bearbeitung stehen moderne EDV-Anlagen zur Verfügung.

Wenn Sie gerne mehr über diese interessante Tätigkeit und unsere attraktiven Anstellungsbedingungen wissen möchten, rufen Sie unseren Herrn R. Mühlethaler, Geschäftsleiter am Hauptsitz Effretikon, oder Herrn H. Moretti, Abteilungsleiter, an oder senden uns Ihre schriftliche Bewerbung.

**Ernst Winkler + Partner AG**, dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC  
Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon, Telefon 052 / 32 38 21

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen einsatzfreudigen

## Bauingenieur HTL

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

### Wir erwarten:

- eine den Aufgaben entsprechende Ausbildung
- einige Jahre Praxis (sind erwünscht, aber nicht Bedingung)
- Selbständigkeit und Verantwortungsgefühl
- Organisationsgeschick
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- Kontaktfreude (Verkehr mit Behörden und Bauherrschäften)

### 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



ROCHE

Für unsere Ingenieur-Abteilung, Bauwesen, suchen wir

## BAUFÜHRER (Hochbau)

mit abgeschlossener Hochbauzeichnerlehre.

Wir erwarten von Ihnen Initiative, selbständige Arbeitsweise und einige Jahre praktische Erfahrung, vorzugsweise im Industriebau.

Idealalter rund 30 Jahre.

Interessierte Herren bitten wir um Zustellung ihrer ausführlichen Bewerbungsunterlagen an unsere Personalabteilung, Dr. R. Loeffel, Kennwort SIA 360/89/Loe.

F. Hoffmann-La Roche AG, Postfach, 4002 Basel

An der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich ist eine

## Professur für Stoffhaushalt und Entsorgungstechnik

zu besetzen. Zu den Aufgaben des neuen Professors gehören Lehre, Forschung und Beratung auf dem Gebiet der umweltgerechten Abfallwirtschaft. Die Forschung soll ausgedehnt sein auf neue Konzepte von Versorgung, Recycling und Entsorgung und deren technische Realisierung. Die Lehre umfasst insbesondere die Studienrichtungen für Umwelt- und Naturwissenschaften und Umweltingenieure.

Bewerber haben sich auszuweisen über erfolgreiche akademische Tätigkeit (zum Beispiel in Chemie, physikalischer Chemie, Verfahrenstechnik, Ingenieurwesen oder ähnlichen) und Erfahrung im Bereich der Umweltforschung und Umwelttechnik, besonders auch in der Zusammenarbeit im Verbund von Ingenieuren, Naturwissenschaftlern und Ökonomen.

Interessentinnen und Interessenten melden sich bis zum 15. April 1990 mit Lebenslauf und Publikationsliste beim Präsidenten der ETH Zürich, Prof. Dr. H. Bühlmann, ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich.

## STADT RHEINFELDEN



### STADTBAUAMT

Für die Leitung des Bereiches **Tiefbau** des Stadtbauamtes suchen wir den

## Chef Tiefbau

Als Sektionsleiter führen Sie eine kleine Gruppe von Mitarbeitern. Außerdem ist Ihnen der Chef Werkhof unterstellt.

Zu Ihren **Hauptaufgaben** gehören:

- Führung des Verwaltungsbereiches **Tiefbau**
- Projekt- und Baubegleitung in den Bereichen Strassenbau, Kanalisation und Wasserversorgung
- Mitwirkung in Baubewilligungsverfahren
- Mitarbeit in Kommissionen

#### Anforderungen:

- abgeschlossenes HTL- oder TS-Studium bzw. Bauführerdiplom Richtung Tiefbau oder Gleichwertiges
- praktische Erfahrung
- Verständnis für Rechtsfragen (Baugesetzgebung)
- Führungserfahrung
- Verhandlungstalent

Das Idealalter unseres neuen Chefs Tiefbau ist 35-40 Jahre.

Nähere Auskünfte über das Aufgabengebiet erteilt Ch. Singer, Bauverwalter Tel. 061 / 87 50 55.

Wir bieten zeitgemäss Anstellungsbedingungen und eine der Stellung entsprechende Entlohnung.

Schriftliche Bewerbungen sind – versehen mit den üblichen Unterlagen – zu richten an H.R. Schnyder, Stadtammann, Rathaus, 4310 Rheinfelden.

Ingenieurfirma mit Sitz in St. Gallen bietet jüngerem

## Bauingenieur/Statiker die Chance

sich als Büroleiter zu bewähren. Unser Ingenieurbüro bearbeitet interessante grössere Industrieprojekte. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, ein Team in einer Grössenordnung von bis zu 6 Mitarbeitern fachlich und personell zu leiten. Wir offerieren Ihnen einen attraktiven, leistungsbezogenen Lohn.

Wir erwarten von Ihnen eine gewisse Berufserfahrung, wenn möglich auf dem Gebiet der Statik. Noch wichtiger ist uns Ihr Engagement, anspruchsvolle Projekte selbst zu bearbeiten und durchzuführen und Ihre Mitarbeiter im gleichen Sinn zu motivieren. Sie haben auch die Möglichkeit, mit Ihrer eigenen Initiative die Entwicklung des Ingenieurbüros mitzugestalten. Gelegentliche Reisen ins nähere Ausland gehören zu Ihrem Aufgabenbereich.

Bewerbungen – absolute Diskretion wird gewährleistet – sind mit den üblichen Unterlagen und Referenzen zu richten an Dr. Felix Schmid, Oberer Graben 41, 9000 St. Gallen, Tel. 071/22 75 17.



Tiefbauamt der Stadt Zürich

## Stadtentwässerung

Zum Aufbau eines anspruchsvollen und zukunftsweisenden geografisch-technischen Informationssystems (GIS) für das Kanalisationsnetz der Stadt Zürich suchen wir eine(n)

## INGENIEUR(IN) mit EDV-ERFAHRUNG

als **PROJEKTLTEITER STELLVERTRETER**. Wir arbeiten mit modernsten Hilfsmitteln (Vax-Umgebung, grafische Workstations, Netzwerk, relationale Datenbanken).

Innerhalb Ihrer Funktionen befassen Sie sich hauptsächlich mit

- konzeptioneller Entwicklung und Begleitung von Teilprojekten
- Verwaltung der Datenbank
- Betreuung der grafischen Umgebung
- Unterstützung der Benutzer

Sie verfügen über eine qualifizierte Ausbildung (Bau-, Kulturingenieur, Geografie oder verwandtes Gebiet). Dazu haben Sie einige Praxis im Bereich der angewandten Informatik oder sind bereit, sich in diese Materie einzuarbeiten.

Wir bieten Ihnen eine sorgfältige Einführung und Weiterbildung sowie eine abwechslungsreiche, selbständige Tätigkeit und gleitende Arbeitszeit.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, die Sie bitte mit den üblichen Unterlagen an die **Stadtentwässerung, Frau M. Saner, Personaldienst, Bändlistrasse 108, 8064 Zürich**, richten wollen (Tel. 01/435 51 11).

## Als Bautechniker liegen Ihre Interessen mehr in Richtung Organisation und Koordination

Unser Auftraggeber ist ein erfolgreiches Fabrikations- und Handelsunternehmen mit Sitz in der nordwestlichen Agglomeration von Zürich. Als Bautechniker mit Sinn für technische/kaufmännische Zusammenhänge bringen Sie ideale Voraussetzungen mit, um den technischen Leiter dieses Unternehmens tatkräftig unterstützen und entlasten zu können. Wir suchen nun einen flexiblen, technischen Mitarbeiter für die Position als

## Assistent des technischen Leiters

Zu Ihrem Aufgabenbereich gehören das Ausarbeiten von Problemlösungen, das Erstellen von Offerten und statischen Berechnungen sowie das Leiten von in- und externen Versuchen wie auch das Bearbeiten von Detailplänen und das Koordinieren gewisser Arbeitsvorbereitungen. Dabei haben Sie auch Kontakte zu in- und ausländischen Kunden und Lizenznehmern. Sie sehen, es handelt sich hier um ein vielseitiges, abwechslungsreiches Aufgabengebiet, bei welchem Sie auch Ihre mündlichen Französischkenntnisse einsetzen können. Reizt Sie diese Herausforderung? **Herr H.R. Schär** erteilt Ihnen gerne weitere Auskünfte. Rufen Sie uns doch einfach an, oder senden Sie uns Ihre Kurzbewerbung.

### P-E-R-S-O-N-A-L C O M P A S S

Schär Personalcompass AG  
Schiffände 26 Telefon 01/261 89 00  
8001 Zürich Fax-Nr. 01/251 16 53



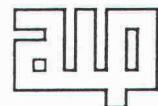
Wir suchen als Nachfolger des in Pension gehenden Stelleninhabers

## Ingenieur HTL

bautechnischer Fachrichtung

Sie sind verantwortlich für alle Baufragen in einem Industriebetrieb. Das Arbeitsgebiet umfasst sowohl Tiefbau- wie Hochbaurbeiten im Industrie- und Wohnungsbau. Die Aufgaben beinhalten die Vorprojektierungen mit Kostenschätzungen, den Kontakt mit Ingenieur- und Architekturbüros sowie die terminliche und kostenmässige Überwachung der Ausführungen.

Wenn Ihnen dieser interessante und vielseitige Aufgabenkreis zusagt, erwarten wir gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.



Erfahrener – Initiativer  
Architekt HTL  
als  
PROJEKT – BAULEITER  
für anspruchsvolle Projekte  
gesucht

□  
Ihre  
Bewerbung  
schriftlich oder mündlich  
erwartet

### AIP-PLAN AG HOPPE

Architekten Ingenieure Planer ETH/SIA

8610 Uster Winterthurerstrasse 2 01 940 64 16

8610 Uster Brunnenstrasse 27 01 941 51 50

## Aussendämmung hat Zukunft!

Wir legen Wert auf eine umfassende technische Beratung und Betreuung unserer Kundschaft – Bauherren, Planer und Unternehmer.

Deshalb suchen wir für unsere erfolgreichen Fassaden-Aussendämmssysteme einen

## Technischen Berater für den Kanton Bern

Sie bringen eine bautechnische Berufsausbildung wie Bauzeichner oder Bauführer, Initiative und Verhandlungsfreude mit. Wir bieten Ihnen eine selbständige, interessante und gutbezahlte Tätigkeit in einem jungen und gut harmonierenden Team.

Wenn Sie gerne in einem dynamischen Unternehmen mit besten Zukunftsaussichten tätig sein möchten, so ist das Ihre Chance.

Sollten Sie noch weitere Auskünfte wünschen, so steht Ihnen unser Herr P. Siegrist gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.



Sarna-Granol AG  
Hochhaus  
6060 Sarnen  
Telefon 041 66 68 65

Eine Tochtergesellschaft der Sarna Kunststoff AG und Granol AG, Sursee

## Massstäbe in der Planung setzen!

Wir suchen in Zürich, Winterthur und St.Gallen qualifizierte

### Bauingenieure als Projektleiter

für die Bearbeitung von interessanten Gesamtplanungsaufgaben im Verkehrsanlagebau.

Sie verfügen über eine fundierte Ausbildung mit Vertiefung in Richtung Verkehrsplanung, Straßen- oder Eisenbahnbau. Sie bringen Verständnis für die immer komplexeren Aufgaben auf diesem Gebiet mit und besitzen die Fähigkeit zur Führung eines grösseren Teams von Mitarbeitern.

Wir bieten Ihnen ausgezeichnete Entwicklungsmöglichkeiten und fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

#### Setzen Sie sich Massstäbe für Ihre persönliche Zukunft!

Herr P. Löhrer ist gerne bereit, Sie in einem vertraulichen Gespräch detailliert zu informieren.

Emch+  
Berger

Zürich Winterthur St.Gallen

#### Emch+Berger Zürich AG

Ingenieurunternehmung  
Forchstrasse 59, 8032 Zürich  
Telefon 01 / 383 85 82



## Das Stahlbau-Klavier.

Beherrschen Sie die Tastatur und kennen Sie die Noten, wenn es um Konstruktionsprobleme im Betonbau, Stahlbau und Spezialtiefbau geht – und wenn es gilt, ein «Orchester» aus Bauspezialisten zu begleiten?

Wenn Sie außerdem die Instrumente des Marketing kennen und sich für die kundennahe Bearbeitung von

## Marktnischen im konstruktiven Ingenieurbau

interessieren, dann könnte dieses Angebot meines Auftraggebers eine Chance für Sie bedeuten.

- Sie sind ein kontaktfreudiger, jüngerer Bauingenieur mit Erfahrungsschwerpunkten im konstruktiven Ingenieurbau.
- Ihr Interessengebiet liegt neben den fachlichen Fragen im Erstellen und Realisieren von Marketing-Konzepten und dem aktiven Ausarbeiten von kundenspezifischen Lösungsvorschlägen unter Verwendung einer weitgespannten Produktpalette (Spezialstähle, besondere Bauverfahren).
- In einem erfolgreichen und bestens bekannten Unternehmen erwarten Sie vielseitige Aufgaben, die Sie in einem leistungsfähigen Team – und im intensiven technischen Kontakt mit einer weltbekannten Firmengruppe – lösen.

Rufen Sie mich einfach an, wenn Sie mehr darüber wissen möchten, oder senden Sie mir Ihre Bewerbung. Sie können sich auf unsere Diskretion verlassen.

Herbert Fend, Ing. HTL, Manpower KaderKarriere  
Industrie + Technik, Klosbachstrasse 2, Postfach 151  
8032 Zürich, Tel. (01) 383 01 02/Direktwahl (01) 383 93 85

**MANPOWER  
KaderKarriere**  
Zürich • Basel • Lausanne • Genf

K5Q



Architekturbüro mit gutem Auftragsbestand sucht einen

## Architekten HTL als Teilhaber

für den Bereich Projektierung/Ausführungsplanung. Alter etwa 30 bis 40 Jahre. Raum Olten.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 650 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Für ungewöhnliche, auch anspruchsvolle Projekte suchen wir

## Architekten HTL/ETH

Eintritt so rasch als möglich. Schicken Sie uns eine kurze schriftliche Bewerbung. Wir werden rasch darauf antworten.

Franz Oswald, Architekt BSA/SIA, Professor ETHZ  
Altenbergrasse 102, 3013 Bern

Stadt St.Gallen



Die Abteilung Gebäudeunterhalt des **Hochbauamtes** übernimmt zusätzliche Aufgaben. Wir suchen deshalb einen/eine

## Architekten/Architektin

oder eine/einen

## Bauleiter/Bauleiterin

Der vielfältige Gebäudebestand der Stadt St.Gallen stellt interessante und abwechslungsreiche Aufgaben in bezug auf dessen Unterhalt. Sie haben Gelegenheit, entscheidend zu deren Lösung beizutragen.

Wir wenden uns an Fachleute mit Berufserfahrung. Sie sollten initiativ und flexibel sein, gerne selbstständig arbeiten, aber auch die Unterstützung im Team und Kollegialität schätzen.

Stadtbaumeister Franz Eberhard; Tel. 071/21 55 80, gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

**Stellenantritt:** Nach Vereinbarung

Interessenten und Interessentinnen senden bitte ihre Bewerbung mit handgeschriebenem Lebenslauf und den üblichen Unterlagen bis **Ende Januar 1990** an das Personalamt.



Personalamt  
Rathaus  
9001 St.Gallen  
Tel. 071/21 54 15

33-4622

## Ihr Schritt ins Unternehmertum

Für eine mittelgrosse, dynamische Ingenieurfirma auf dem Platze Zürich suche ich für die Filiale **Adliswil** einen

## Bauingenieur ETH/HTL (Hochbau)

mit unternehmerischem Potential, einen kleineren Betrieb fachlich selbstständig zu führen. Eine Partnerschaft bzw. Beteiligung ist möglich.

Ich suche nicht den Sprinter an der Front (Akquisiteur), sondern den seriösen, fachlich versierten Mann, der den hohen Qualitätsanforderungen der Partner gerecht werden kann.

Bitte treten Sie so rasch wie möglich mit mir in Verbindung. Ich bin gerne bereit, Ihnen weitere Informationen mündlich zu geben.

**Dr. Bruno Slongo**

Turnerstrasse 18  
8033 Zürich  
01/363 55 56

Unsere Mandantin ist eine grosse, renommierte und finanzkräftige Unternehmung, die in der Baubranche, u.a. in den Immobilien-, GU- und Bauausführungs-Sektoren, tätig ist. Das Profitcenter

## Generalunternehmung

entwickelt und leitet vor allem in der

## Agglomeration Zürich

anspruchsvolle Projekte, wie z.B. Geschäftshäuser, Verwaltungsgebäude, Überbauungen usw. Dank weiterer erfolgreicher Geschäftsentwicklung ist die Position eines

## BAULEITERS

mit evtl. späterer **Aufstiegsmöglichkeit zum Projektleiter** vakant. Zu den vielseitigen Funktionen dieser Stelle gehören die Kontrolle und Koordination der kosten-, qualitäts- und termingerechten Bauausführung, Verhandlungen mit Planungsfachleuten, Bauunternehmungen, Handwerkern und Lieferanten, Ausmass, Abrechnung und Bauadministration.

Der ideale Background für diese wichtige Position setzt eine Qualifikation als Architekt HTL, Hochbautechniker, dipl. Bauleiter, dipl. Bauführer oder Zeichner (mit einschlägiger Erfahrung als Bauleiter) voraus. Die Stelle ist gut dotiert, mit modernen Sozialleistungen versehen, und es besteht die Chance, bei entsprechender Eignung nach etwa 2-3 Jahren zum Projektleiter befördert zu werden.

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

**IBGM Consultants**

Postfach 460, 8034 Zürich, Tel. 01 / 383 33 96

Wir sind ein vielseitig tätiges Ingenieurbüro und suchen für den Bereich

## Massivbau, Stahlbau, Statik

einen initiativen

## Bauingenieur ETH/HTL

mit Berufserfahrung

Auf Sie warten anspruchsvolle Aufgaben im Industrie-, Verwaltungs- und Brückenbau sowie aufgestellte Kollegen, welche das kommende Arbeitsvolumen nicht mehr alleine bewältigen können.

Wir sind ausgerüstet mit modernsten EDV-Hilfsmitteln und einer leistungsfähigen CAD-Anlage, welche wir zukünftig noch vermehrt für integrierte Planungen, zusammen mit Bauherren, Architekten und Haustechnikern, einsetzen werden.

Wenn Sie eine selbständige Stelle in einem modernen Betrieb mit angenehmem Arbeitsklima suchen, dann rufen Sie uns an. Unser Herr Streit wird Ihnen gerne weitere Auskünfte erteilen.

### BALZARI & SCHUDEL AG INGENIEURE UND PLANER

Muristrasse 60, 3000 Bern 16, Telefon 031 / 44 69 11

The logo for Roche is a white octagon with the word "ROCHE" in black capital letters. It is set against a black background with white diagonal stripes.

Für unsere **Ingenieur-Abteilung, Bauwesen**, suchen wir

## Hochbauzeichnerin Hochbauzeichner

Wir möchten Ihnen folgende Arbeiten übertragen:

- Umsetzung von Entwurfskizzen zu Projekt-/Präsentationsplänen
- Erarbeitung von Konstruktions- und Detailplänen für Ausschreibungen
- Koordination mit Fachberatern
- Kostenschätzungen, kubische Berechnungen.

Wir erwarten von Ihnen eine selbständige Erledigung der übertragenen Arbeiten sowie fundierte Material- und Fachkenntnisse. Erwünscht sind mehrere Jahre Praxis in grösserem Architekturbüro, wenn möglich Erfahrung im Industriebau.

Idealalter etwa 30 Jahre.

Interessierte Damen und Herren bitten wir um Zustellung ihrer ausführlichen Bewerbungsunterlagen an unsere Personalabteilung, Dr. R. Loeffel, Kennwort SIA 359/89/Loe.

F. Hoffmann-La Roche AG, Postfach  
4002 Basel

### KANTON THURGAU – Hochbauamt

Wir suchen zu baldmöglichstem Eintritt einen jüngeren, initiativen

## Projektleiter Architekten ETH/HTL

Als verantwortlicher Projektleiter führen Sie Umbau- und Sanierungsprojekte von der Planung über die Ausführung bis zur Abrechnung selbständig durch. Als Baubegleiter von grossen Neubauprojekten vertreten Sie die Bauherrschaft und koordinieren die Arbeit der beauftragten Architekten und Ingenieure. Sie bearbeiten die jährlichen Budgetunterlagen und wirken mit beim Aufstellen von Raumprogrammen und bei der Durchführung von Architekturwettbewerben.

Für diese vielseitige, interessante Aufgabe erwarten wir neben einer abgeschlossenen Berufsausbildung ETH oder HTL einige Jahre praktische Bauerfahrung, Selbständigkeit, Organisationstalent und Freude an der Zusammenarbeit in einem kleinen Team.

Für nähere Auskünfte steht Ihnen Herr H. Leemann, Kantonsbaumeister, Telefon 054/24 24 65, gerne zur Verfügung.

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

***Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.***

Wir suchen für die Bewältigung einiger interessanter, anspruchsvoller öffentlicher Aufgaben (aus Wettbewerbsfolgen) einen

## Architekten ETH/HTL

der hauptsächlich an Projektierungsarbeiten interessiert ist. Es besteht der Wunsch, dass er die von ihm entwickelten Arbeiten vom Beginn bis zur Vollendung begleitet.

Anfragen an:

**Prof. Ulrich J. Baumgartner**, dipl. Arch. BSA/ETH  
Tel. 23 33 63, Winterthur, Metzggasse 17

Junge Generalunternehmung in Dübendorf sucht

## Hochbauzeichner(innen)

sowie

## Bauleiter(innen)

für anspruchsvolle Bauvorhaben. Wohnung vorhanden.  
Nähre Auskunft erteilt unser Herr **W. von Hoven**,  
Tel. 01/820 20 12.

Gesucht

## Hochbauzeichner und Architekt HTL/Bauführer

für die Bearbeitung interessanter Bauaufgaben.

Wenn Ihnen eine vielseitige und kreativ anspruchsvolle Tätigkeit zusagt, schreiben Sie uns oder rufen Sie an:

Arch. Büro, **Dr. Klaus Dorn**, dipl. Arch. ETH/SIA  
Parking 23  
8002 Zürich, Tel. 202 65 20

Coop Basel ACV hat für Ihren Beruf eine breite Palette an interessanten Einsatzgebieten anzubieten. Unsere Ladenbauabteilung ist auch im Hotel-, Restaurant-, Verwaltungs-, Wohn- und Industriebau mit grösstem Erfolg tätig.

Infolge Pensionierung eines Mitarbeiters haben Sie die Chance als

## Hochbauzeichner Innenausbauzeichner

(es darf auch eine Sie sein) diesem interessanten Team beizutreten.

Wir stellen uns vor, dass Sie Spass am Zeichnen haben. Gefordert sind Teamfähigkeit, Organisationsfreude, eine Portion Kreativität, Interesse an neuen Wegen.

Sind Sie interessiert? Dann steht Ihnen ein breitgefächertes Tätigkeitsgebiet in unserer Firma offen.

Wir bieten Ihnen ein den Leistungen entsprechendes Gehalt, 5 Wochen Ferien, vorzügliche Sozialleistungen sowie alle Vorteile eines grossen Unternehmens.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Coop Basel ACV, Personalabteilung, Güterstrasse 190, 4002 Basel  
Telefon 061/35 10 15

**An der richtigen Stelle.**



**Coop Basel ACV**



**COLOMBI SCHMUTZ DORTHE SA**

Ingénieurs et géologues conseils

Cherche pour collaborer à un projet d'assistance technique dans le cadre de la construction d'une route dans un pays d'Afrique franco-phone

## Deux ingénieurs civils EPF ou ETS

chargés de mission de contrôles et direction des travaux.

**Nous demandons:**

- Collaborateurs expérimentés dans le domaine de la construction routière
- Intérêt pour la coopération technique
- Eléments dynamiques ayant intérêt dans l'organisation, le contrôle et la gestion de chantier
- Parfaite connaissance du français

**Nous offrons:**

- Contrat de 14 à 20 mois avec possibilité d'extension
- Un salaire avantageux en rapport avec l'expérience et les connaissances
- Tous les avantages liés au statut d'expatrié (logement et voiture)
- Une excellente ambiance de travail au sein d'une équipe dynamique

Vous avez l'ambition d'assurer la responsabilité de contrôle d'un grand chantier, alors prenez contact avec nous:

**COLOMBI SCHMUTZ DORTHE SA**  
Ch. de Maillefer 36  
1052 Le Mont-sur-Lausanne  
Téléphone 021 / 37 12 41

Wir suchen

## Nachwuchs-Bauleiter

Wenn Sie Hochbauzeichner sind und sich zum Bauleiter weiterentwickeln möchten, so können wir Ihnen eine anspruchsvolle Stelle offerieren.

Sind Sie an der Realisierung guter Architektur interessiert, dann erwarten wir gerne Ihre Bewerbungsunterlagen.

Für eine erste Kontaktaufnahme steht Ihnen Herr R. Bitzer gerne zur Verfügung.

**Diener & Diener Architekten**, 4010 Basel  
Henric-Petri-Strasse 22, Tel. 061/23 50 33

## Zürich-Witikon

Wir suchen für vielfältige Aufgaben im Hochbau, im Innenausbau und im Bereich denkmalpflegerischer Restaurierung per sofort oder nach Vereinbarung

## Hochbauzeichner(in) Architekten(in) HTL

mit viel Freude am Beruf für eine ausgesprochen vielseitige und anspruchsvolle Tätigkeit.

Rufen Sie bitte an. Tel. 01 / 53 22 60 (Herrn Mermod)

**H. Spirig · Dr. T. Kask · R. Mermod**, Architekten  
Buchzelgstrasse 65, 8053 Zürich

## Stellengesuche

# Kulturtechnik & Wasserwirtschaft

Nicht nur an der Uni lernen, sondern  
Erfahrung sammeln in der  
Wirtschaft. Das ist für uns Studenten  
wichtig.

Es ist oft schwierig, in unserem  
Ausbildungsbereich arbeitende  
Büros, Institute und Firmen zu  
finden.

Wenn Sie an der Mitarbeit eines  
**Praktikanten**

interessiert sind, teilen Sie uns dies  
bitte unverbindlich telefonisch oder  
schriftlich mit.



Universität für Bodenkultur  
ÖH Praxisreferat  
Tel.: 0222/3691734/1  
Gregor Mendelstr. 33  
1180 Wien

Junger, qualifizierter

### Hochbauzeichner

sucht auf Frühjahr 90 interessante Stelle in Architekturbüro im  
Kt. Tessin. Muttersprache D, gute F-Kenntnisse.

Angebote unter Chiffre SIA 653 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

Kleines Architektenteam sucht

### Ingenieur als Partner

zur Übernahme von Ingenieraufgaben bei  
Umbauprojekten.

Zuschriften unter Chiffre SIA 654 an IVA  
AG, Postfach, 8032 Zürich.

Zu vermieten

### Büro- und Gewerberäume für Baufachleute

wie zum Beispiel:

Elektro-, Sanitär-, HLK-, Gartenbau-, Schall- und Bau-Ingenieure,  
Architekten, Sanitär- und Elektrofachgeschäft

Folgende Infrastruktur steht Ihnen bei Bedarf zur Verfügung:

- Schreibservice- und Übersetzungsbüro
- CAD-Zeichnungsbüro mit Farb-Elektrostatplotter, Format A-0
- Copy-Center
- Konferenzräume und Sitzungszimmer mit kompletter Ausstattung
- Telefonfondienst
- grosse Anzahl Besucherparkplätze unmittelbar bei den Büros

in einem grossen Dienstleistungs-, Gewerbe-, Einkaufs- und Erlebniszentrum (mit etwa 300 Firmen) mit Restaurants, Läden, Sportanlagen usw., nahe beim Flughafen.

Tel. 01/817 30 85 oder 073/47 16 44

Welches dynamische Architekturbüro bietet bestausgewiesenem

### Architekten HTL

(Projektierung, Projektleitung, Ausführung)

**Partnerschaft** sowie spätere Übernahmemöglichkeit des Büros?  
Raum Zürich, Baden, Brugg wird bevorzugt.

Anfragen sind zu richten unter Chiffre SIA 655 an IVA AG, Postfach,  
8032 Zürich.

### Freie Mitarbeit

Dr. Geologe, mit langjähriger Erfahrung, übernimmt Aufgaben auf dem  
Gebiet der angewandten Geologie: Deponien, Altlasten, Kiesabbau, Hydro-  
geologie, Rutschungen. Termine und Bedingungen nach Absprache.

Anfragen unter Chiffre SIA 652 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

 **KOBRA KLIMA AG**  
die Klimaspezialisten in der ganzen Schweiz

### für EDV-Klima

4127 Birsfelden	Telefon 061 · 52 04 00
1680 Romont	Telefon 037 · 52 37 37
8902 Urdorf	Telefon 01 · 734 34 88
3086 Zimmerwald	Telefon 031 · 81 41 81

**KÜNDIG + FIERZ AG**  
**BAUT ÖFFENTLICHE WC-ANLAGEN**

8001 Zürich Rennweg 20 01/211 30 67

## TESIPRO AG

Grubenstrasse 9  
CH-8902 Urdorf

Tel. 01/734 24 05  
Fax 01/734 24 07

Technische Sicherheitsprodukte  
für den Hoch- und Tiefbau

Benötigen Sie ein Angebot über Sicherheitsprodukte für Ihr Bauprojekt  
oder wünschen Sie eine Beratung direkt auf Ihrer Baustelle? Also,

### EIN FALL FÜR ZWEI ... nämlich für Sie und für uns!

Wir fertigen für Sie

- |               |            |               |
|---------------|------------|---------------|
| – Podeste     | – Geländer | – Laufstege   |
| – Gitterroste | – Leitern  | – Abdeckungen |
| – Gerüste     | – Treppen  | – usw.        |

La Municipalité de la Commune de Montreux et la Société Electrique Vevey-Montreux mettent concours, auprès des entreprises domiciliées sur le territoire suisse, les travaux suivants, pour la

# Construction de la Nouvelle Ecole professionnelle de Montreux (EPM Clarens)

## et

## l'installation de dépôt - lot 2 pour les transports publics routiers de la riviera vaudoise (VMCV)

Cube total du bâtiment: 38 000 m<sup>3</sup>

Les soumissions concernent les travaux ci-après:

no CFC	travaux
174	Ancrages
211	Maçonnerie et béton armé
211.1	Echafaudages
213.2	Charpente métallique
214.1	Charpente bois
215	Escaliers préfabriqués
221.1	Fenêtres bois et métal
221.6	Portes pliantes extérieures
221.7	Vitrerie
223	Protection contre la foudre
224	Couverture métallique
224.1	Etanchéité (toitures plates)
225.1	Etanchement des joints
225.2	Isolations spéciales
228.1	Volets roulants
228.2	Stores à lamelles
228.3	Stores en toile
23-33-443	Installations électriques
233	Fourniture de lustrerie
231.1	Tableaux électriques
237.1	Détection incendie
237.2	Marquage des issues de secours
054	Réseau d'eau à valoriser par PAC
241-2-3-7-8	Installations de chauffage
244-245-247.4	Installations de ventilation et de conditionnement d'air
251-2-3-4-5	Installations sanitaires
258	Agencements de cuisines
358	Cuisine professionnelle
261	Ascenseur et monte-chARGE
227+271+285	Plâtrerie-peinture
272.2	Ouvrages métalliques courants (serrurerie)
273	Portes et vitrages intérieurs en bois
277.2	Cloisons fixes
278	Serrurerie d'abri P.C.
281	Chapes
281.1	Sols sans joints
281.2	Revêtements de sol en matières synthétique, textile etc.
281.6	Carrelages
281.7	Revêtements de sol en bois
281.8	Faux-plâchers techniques
283	Faux-plafonds
287	Nettoyage du bâtiment
373.1	Armoires murales, rayonnages
373.4	Vestiaires et bancs
376	Installation d'obscurcissement (intérieur)
376.2	Rideaux à bandes verticales
421	Aménagements extérieurs
901	Mobilier courant et pour enseignement
908	Mobilier d'abri

Les entreprises intéressées adresseront, **exclusivement par écrit**, leur demande de participation au concours, jusqu'au **vendredi, 26 janvier 1990, dernier délai**, auprès de

**Peikert-Favre-Duchoud Architecture S.A., rue du Lac 30, 1815 Clarens**

en précisant le numéro de code de frais (CFC) et la spécialité pour laquelle elles désirent soumissionner (une lettre par numéro de code de frais).

Le coût des cahiers de soumission, par entreprise inscrite, s'élève à **fr. 100.-, à verser, simultanément à l'inscription, sur compte**

**BPS Montreux no 531.10.977855/9 rubrique «EPM VMC»**

**Envoi des soumissions:** Pour gros-œuvre 1 et 2: semaine no 5 - 1990.

Pour aménagements intérieurs: à partir du printemps 1991.

Début septembre 1990 - printemps 1993.

**Période des travaux:**

## Impressum

### Schweizer Ingenieur und Architekt

#### Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

#### Offizielles Organ

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

#### Redaktion

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

#### Redaktoren

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

#### Redaktioneller Mitarbeiter

Richard Liechti

#### Produktion

Werner Imholz

#### Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

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

#### Abonnements

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 170.—	Fr. 185.—
Einzelnummer	Fr. 6.50	Fr. 7.50

Ermässigte Abonnements für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC, des STV und für Studenten.

Einzelnummern sind bei der Redaktion erhältlich

Bestellungen für Abonnements sowie  
Adressänderungen von Abonnenten an  
Abonnementverwaltung SI+A, Edenstrasse 20,  
8045 Zürich, Telefon 01/207 80 96,  
Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das  
SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

#### Postcheck

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

#### Anzeigen

##### IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz:	Filiale Lausanne:
Mühlebachstr. 43	Pré-du-Marché 23
8032 Zürich	1004 Lausanne
Tel. 01/251 24 50	Tel. 021/37 72 72
Telefax 01/251 27 41	Telefax 021/37 02 80

#### Satz + Druck

Jean Frey Druck  
Staffelstrasse 12, 8045 Zürich, Tel. 01/207 72 72

#### Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag

#### Redaktion:

En Bassenges, 1024 Ecublens, Tel. 021/693 20 98, Telefax 021/693 20 84

#### Abonnements:

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 113.—	Fr. 122.—
Einzelnummer	Fr. 6.50	Fr. 7.50

#### SIA-Normen

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich  
beim SIA-Generalsekretariat, Selnastrasse 16, Postfach, 8039 Zürich,  
Tel. 01/201 15 70, Telefax 01/201 63 35