

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 110 (1992)  
**Heft:** 22

## 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](#)

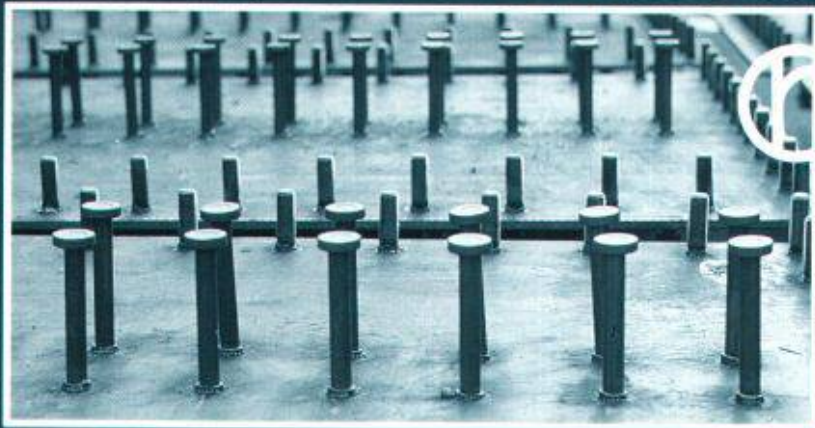
### Terms of use

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:** 06.03.2026

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

Wir sind **der führende Hersteller von Schweissbolzen** mit allen nötigen Zulassungen, wie zum Beispiel Schweissfachprüfungen usw. Unsere Ankerplatten liefern wir inklusive Statik **zu konkurrenzlosen Preisen!**



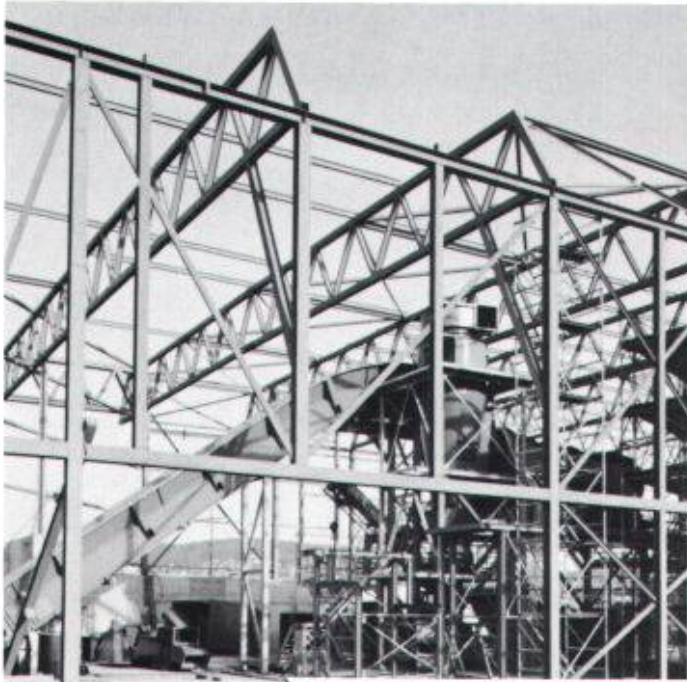
**RISS AG**

Verankerungstechnik  
Eisenwarenfabrik  
Gesensschmiede

Industriestrasse 32  
8108 Dällikon-Zürich  
Telefon 01/844 11 22  
Telefax 01/844 11 51

# Stahlbauten

Ihr Partner für wirtschaftliches Bauen



Stahlbauten/Hochregallager  
Fenster und Fassaden  
Transportsysteme

**Tuchschnid**



Tuchschnid AG - CH-8500 Frauenfeld - Telefon 054 26 11 11

*Bauvermessung einfach gemacht...*



*...mit Leica Nivellieren  
und Vermessungs-  
geräten der neusten  
Generation*

Einfacher, genauer und schneller markieren, abstecken oder einmessen; Leica bietet Ihnen dazu ein umfassendes Programm – vom automatischen Bau- und Lasernivellier bis hin zum elektronischen Distanzmesser und Tachymeter mit spezifischer Bauvermessungs-Software.

Überzeugen Sie sich selbst. **Verlangen Sie unser Miet- oder Kaufangebot. Rufen Sie uns einfach an. Wir beraten Sie gerne.**

Leica AG 8152 Glattbrugg, Tel. 01/809 33 11  
Fax 01/810 79 37  
1020 Renens, Tel. 021/635 35 53  
Fax 021/634 91 55

**Leica**

# STAIFIX<sup>®</sup>

## 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



DSD

ESDQ

ESD

ED

# Ihr PC verbaut Ihnen einiges.

Ihr PC notiert und rechnet und speichert. Er schreibt Ihnen serienweise Briefe. Er sorgt dafür, dass Sie mehr Offerten unterbreiten und mehr Aufträge bearbeiten können. Er hilft Ihnen beim Erstellen von Tabellen und Statistiken. Aber er kommuniziert nicht richtig. Er könnte dem Statik-Ingenieur eins, zwei alle Unterlagen liefern. Und genauso schnell der Bauherrschaft die Baueingabe zur Stellungnahme und Ihnen ein Dokument, das Sie vor langer Zeit irgendwo abgelegt haben. Ganz einfach: Indem Sie ihm Beine machen und ans Telefonnetz anschliessen

und fortan direkt von Bildschirm zu Bildschirm (oder von Bildschirm zu Telefax und Telex) verkehren: mit **arCom**<sup>em</sup> / Mailbox, der elektronischen Post. Wenn Sie mehr wissen möchten: Wir laden Sie für eine Demonstration an die Logic Zürich ein (10. bis 13. Juni). Und wir offerieren Ihnen auch ein kostenloses Informations-Seminar. Rufen Sie uns bitte einfach an: **Gratis-Anruf 155-0-400.**

**TELECOM**   
Ihre beste Verbindung

# Einfach voraus: Die Hoval Heizungsregler mit Mikrocomputer- Technik.



Die neue Hoval Futuresta bietet dem Praktiker moderne, verständliche Mikrocomputer-Technik. Sie ist einfach zu installieren, einfach zu programmieren und einfach zu bedienen. Die für das ganze Jahr massgebenden Daten sind im Programm gespeichert.

Bestechende Vorteile kennzeichnen die technische Ausstattung:

- Selbstlernende Optimierung für die Heizung mit automatischer Sommer-Winter-Schaltung
- Bedarfsgerechte Wassererwärmung
- Fernbedien-Automatik für Soforteingriff
- Energiesparende Pumpenautomatik
- Unverlierbare Daten-Speicherung auch für Ferndiagnose.

Hoval Herzog AG  
8706 Feldmeilen  
Telefon 01-925 61 11  
Regionalbüros und Service-  
Zentren in Reinach/BL, Bern,  
Lausanne und Lugano

Hoval Futuresta  
für alle Heizsysteme.

# Hoval

Verantwortung  
für Energie und Umwelt.

Bitte senden Sie mir/uns ausführliche Unterlagen über:  
 Futuresta-Regeltechnik  
 Hoval Heizkessel für Gas  
 Hoval Heizkessel für Öl  
 Hoval Wasserpumpen  
 Einsenden an:  
 Hoval Herzog AG, 8706 Feldmeilen  
 Name \_\_\_\_\_  
 Strasse \_\_\_\_\_  
 PLZ/Ort \_\_\_\_\_

65–75 000 1  
pro Person und Jahr  
Stimmt's?

Im Auftrag einer profilierten Ingenieurunternehmung in Zürich, die sich u.a. in der Planung und Ausführung von Tief- und Anlagebauprojekten ein Renommée geschaffen hat und sich im Fachgebiet der Wasserversorgung verstärken möchte, suche ich einen zirka 30- bis 40jährigen

## Fachmann auf dem Gebiete der Wasserversorgung

der seine Vertrautheit mit den Problemen der Versorgungsplanung sowie des Netz- und Anlagenbaus auf breiterer Basis zur Geltung bringen möchte: als selbständiger

## Projektleiter

und Vertrauensmann der Bauherrschaften wird er für die fachgerechte Planung und Abwicklung der vielfältigen Projekte im Tief- und Anlagenbau verantwortlich sein und den Kontakt zu Behörden und Versorgungsbetrieben pflegen.

Der gesuchte Wasserfachmann soll eine gehobene Ausbildung als Ingenieur HTL (vorzugsweise Bau) mitbringen und ein guter Organisator sein. Dank seinen vielfältigen Interessen wird er es als Vorteil empfinden, als Spezialist in einer Unternehmung wirken zu können, die auch auf anderen Gebieten (wie z.B. Energietechnik und -versorgung, Umwelttechnik und Bautenschutz) tätig ist.

Interessiert? Bitte setzen Sie sich durch Einreichung Ihrer kurzgefassten Unterlagen mit mir in Verbindung, oder vereinbaren Sie mit meinem Sekretariat den Termin für ein unverbindliches telefonisches Vorgespräch.



**EGGER MANAGEMENT-BERATUNG**

Beratung in Organisations-, Führungs- und Personalfragen  
Badenerstrasse 414, 8004 Zürich, Tel. 01 492 43 71

## Kantonale Verwaltung

In nachstehender Dienststelle sind folgende Stellen wieder zu besetzen:

**Tiefbauamt, Chur**

### Abschnittsbauleiter, dipl. Ing. ETH

bei der Oberbauleitung

Tel. 081/21 37 81

(abgeschlossenes Studium, initiative Persönlichkeit, Durchsetzungsvermögen, Verhandlungsgeschick und gute Kenntnisse im Tiefbau, Erfahrung in der Bauleitung/Bauführung und Italienischkenntnisse sind erwünscht, aber nicht Voraussetzung).

Selbständige Leitung von Strassen- und Tunnelbaustellen der Haupt- und Nationalstrassen, Führung der ihm unterstellten örtlichen Bauleiter, evtl. Stellvertretung des Oberbauleiters, Vorbereitung und Begleitung von Submissionen (besonders für Tunnelbauten), Verhandlungen in Bauunternehmungen und Ingenieurbüros, Ausarbeitung und Beurteilung von Baumethoden.

### Bauleiter, Ing. HTL

beim Unterhalt der Kunstbauten

Tel. 081/21 37 41

(abgeschlossenes Studium als Bauingenieur HTL oder gleichwertige Ausbildung, mehrjährige Erfahrung in Bauleitungsaufgaben, gute Kenntnisse in Statik und Konstruktion, Grundkenntnisse der EDV, Initiative und Durchsetzungsvermögen).

Leitung von Baustellen im Zusammenhang mit dem Unterhalt der Kunstbauten (Brücken, Tunneln, Galerien, Schutzkonstruktionen), Ausarbeitung der Submissionsunterlagen, Instruktion und Begleitung von beauftragten Ingenieurbüros, Beratung der Bezirkstiefbauämter.

### Statiker/in, dipl. Ing. ETH oder Ing. HTL

beim Unterhalt der Kunstbauten

Tel. 081/21 37 41

(abgeschlossenes Studium, Erfahrung in Statik und Konstruktion, Grundkenntnisse der EDV, Bauleitungserfahrung erwünscht, Initiative und Durchsetzungsvermögen).

Statische Berechnungen, Aufnahme des Zustandes von Kunstbauten (Brücken, Tunneln, Galerien usw.), Ausarbeitung von Projekten, Mitwirkung bei Organisations- und Planungsaufgaben, Instruktion und Begleitung von Ingenieurbüros und Bauleitung.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen. Dienstantritt nach Vereinbarung.

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt die zuständige Dienststelle.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis  
an das Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstrasse 18/20, 7001 Chur.

## Tief- und Untertagebau Herausforderung der Zukunft



BAU UND  
PLANUNG

GSS ist ein interdisziplinär tätiges, mittelgroßes Ingenieur-Unternehmen. Anspruchsvolle Tief- und Untertagebauten selbständig oder im Team zu projektieren, fordert Sie heraus. Auch Studien faszinieren Sie.

Für Projekte und Studien im Bereich Tiefbau suchen wir eine(n)

## Dipl. Bauing. ETH

Sie haben vier bis acht Jahre Erfahrung im Spezialtiefbau, Tunnelbau oder in Deponietechnik, verfügen über vertiefte theoretische Kenntnisse in Ihrem Spezialgebiet und sind initiativ, teamfähig und offen für neue Aufgaben. Dann erwartet gerne Ihre vollständigen Unterlagen mit einer Handschriftenprobe unser Geschäftsleiter, Herr Dr. Jost Studer.

GSS  
Bau und Planung AG  
Witikonstrasse 15  
8032 Zürich  
Telefon 01 422 79 66  
Telefax 01 422 70 11

10 Jahre  
CAD-Erfahrung,  
die Garantie für  
praxisbezogene  
Anwendung

zum  
Beispiel

DOMUS  
DIAVA

Bau-  
administration

Verlangen Sie Unterlagen oder  
einen Demoterminal

10 Jahre  
RZW

Rechenzentrum Dr. Walder + Partner AG  
Tannackerstrasse 2, CH-3073 Gümligen  
Tel. 031 / 951 21 24, Fax 031 / 951 81 06

# Wer macht was?

## Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren  
BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik  
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30  
BENZ AG, Kunstharzbeläge und  
Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich  
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60  
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89  
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55  
Fax 01/840 36 08  
BAUPLUS c/o DIENER AG  
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34

## Angewandte Klimatologie/Meteorologie

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

## Architekturmodelle

LÜCHINGER Modellbau  
9113 Degersheim, Tel. 071/54 15 22  
PINKUIN MODELBAU AG  
CH-7320 Sargans, Falkenstr. 21  
Tel. 085/2 86 86, Fax 085/2 86 33  
SCHALK MODELBAU AG  
8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11  
5430 Wettingen, Tel. 056/27 10 80  
WERNER SCHNÜRIGER, 8953 Dietikon  
Moosmattstr. 16, Tel. 01/740 27 57  
SUIZER-INNOTECH Modellbau  
8401 Winterthur, Tel. 052/262 21 77  
Fax 052/22 18 75  
VONLANTEN MODELBAU  
9500 Wil, Tel. 073/22 65 38  
MODELBAU ZABOROWSKY  
Inhaber D. Raffainer  
Neumarkt 10, 8001 Zürich, 01/252 22 16

## Asbestentfernung Altlastensanierung

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

## Bauakustik

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

## Bauaustrocknung

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

## Baugrunduntersuchungen

ANGELE GEOTECH  
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)  
BBL Baulaboratorium AG  
4132 Mülten/Basel, Tel. 061/61 33 14  
CSD COLOMBO SCHMUTZ DORTHE AG  
3007 Bern, Tel. 031/26 30 10  
5000 Aarau, Tel. 064/24 66 22  
4410 Liestal, Tel. 061/921 24 28  
6010 Kriens, Tel. 041/41 16 07  
2900 Porrentruy, Tel. 066/66 58 58  
8158 Regensberg, Tel. 01/853 02 57  
CSD INGENIEURS CONSEILS SA  
1052 Le Monts-Lausanne, 021/37 12 41  
1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66  
1950 Sion, Tel. 027/22 60 76  
1201 Genève, Tel. 022/340 04 04  
EUB, Prüflabor für Erdbau,  
Umwelt und Baustoffe,  
3014 Bern, Stauffacherstrasse 130 A,  
Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53  
GEOTEST AG  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)  
K + S P. KIEFER + R. STUDER AG  
4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76,  
Fax 061/711 96 34  
LOCHER GEOTECHNIK  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)  
SC + P. SIEBER CASSINA + PARTNER AG  
SC + H. SIEBER CASSINA + HANDKE AG  
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

## Bauphysik

KOPITSIS BAUPHYSIK  
M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA  
5610 Wohlen, Tel. 057/22 55 15  
EMMER HASS PFENNINGER AG  
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13  
Tel. 061/46 03 03, Fax 061/46 90 71

## Bauschäden und Expertisen

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)  
ELEKTROWATT  
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG  
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,  
Tel. 01/385 28 66, Herr Sauber  
(s. Bauwerkserhaltung)  
AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich  
Hoch- und Tiefbauunternehmung  
Tel. 01/461 16 50  
LPM Baustoffprüfinstitut  
Tannenweg 1066, 5712 Beinwil am See  
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55  
TFB + Betonstrassen AG Wildeg  
Beratungen im Hoch-, Tief- und  
Strassenbau  
Lindenstrasse 10, 5103 Wildeg  
Tel. 064/57 72 72, Telefax 064/53 16 27  
VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

## Bauwerksdynamik, Schwin- gungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurwesen

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

## Bauwerkserhaltung

CONCRETAG  
Beratende Ingenieure und Architekten  
Produktunabhängige Beratung  
und Expertisen, Zustandsanalysen,  
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge,  
Laboruntersuchungen, Qualitätssicherung  
8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 473  
Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50  
ELEKTROWATT  
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG  
Zustandsanalysen im Hoch-, Tief- und Strassen-  
bau, Expertisen, Bauwerksdatenbank, Unter-  
haltskonzepte, Sanierungsvorschläge, Baustoff-  
prüfungen, Qualitätssicherung,  
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,  
Tel. 01/385 28 66, Herr M. Sauber  
VSL BETONEXPERT  
Beratende Ingenieure,  
neutrale Begutachtung, Zustandsanalysen,  
Expertisen, Laboruntersuchungen,  
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge,  
Qualitätssicherung, Frischbetonkontrollen  
Vakuuminjektionen, 8304 Wallisellen,  
Industriestrasse 48, Herr Ch. Weder  
Tel. 01/830 76 70, Fax 01/830 76 71  
3000 Bern 22, Scheibenstrasse 70  
Tel. 031/40 19 00, Fax 031/41 97 19  
1023 Crissier, Rue Arc-en-Ciel 2  
Tel. 021/634 73 24, Fax 021/635 49 67

## Betonfarben

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

## Betonlabor

EUB Bern  
Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern  
Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53  
IMP Bauteil AG, Inst. für Mat.-Prüfung  
Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO  
Tel. 062/46 20 46, Fax 062/46 19 31  
TFB Wildeg  
Lindenstrasse 10, 5103 Wildeg  
Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27  
VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG  
7320 Sargans, Tel. 085/2 59 09







Zur Ergänzung unseres Teams in Aarau suchen wir

## dipl. Bauingenieur ETH/HTL

mit einigen Jahren Berufserfahrung in Fachrichtung Konstruktion. Initiativem, verantwortungsvollem Mitarbeiter übertragen wir die selbständige Bearbeitung anspruchsvoller Projekte in den Bereichen Hoch-, Tief- und Brückenbau.

Schriftliche und mündliche Bewerbungen sind zu richten an

## Riner Süess + Partner AG

dipl. Bauingenieure ETH/SIA

Weltstrasse 27      Telefon 064/22 25 41  
5000 Aarau · 5200 Brugg · 5630 Muri

Wir suchen einen

## Bauingenieur ETH/HTL

mit Erfahrung im Abwassersektor, speziell im Kläranlagenbau.

Möchten Sie weitgehend selbständig arbeiten und die Führung eines kleineren Teams übernehmen?

Wir sind ein mittleres Unternehmen mit grossen Auftragsbeständen im Ausland. Ihr Arbeitsort wäre Olten.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

**Otto Hildebrand, Ingenieurbüro AG**  
Baslerstrasse 30, 4600 Olten

## Bauleitung

Komplexe Bauaufgaben: Die Gesamtlösung aus einer Hand. Als Planer, Generalunternehmer und Immobilienspezialist können wir einem Bauherrn dank unserer langjährigen Erfahrung und unserem Spezialistenteam alle Dienstleistungen im Bereich Wohnungs-/Verwaltungsbau, Zentrumsbauten und Umbau/Renovations anbieten. Dabei kommt der Bauleitung grosse Bedeutung zu.

Wir suchen den geeigneten **Bau-/Projektleiter.**

Das Anforderungsprofil:

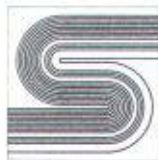
- Baufachmann 30/40 Jahre alt mit solider Grundausbildung, z.B. Techn. HTL
- mehrjährige und vielfältige Erfahrung als Bau-/Projektleiter
- Fähigkeit, konzeptionelle Aufgaben mit praxisbezogenen Arbeiten zu kombinieren; EDV-Erfahrung vorteilhaft
- unternehmerisches Denken; guter Führungsstil; teamfähig

Sie finden bei uns interessante Bauaufgaben, die Sie innerhalb eines Projektteams von Anfang an betreuen. Wir bieten moderne Hilfsmittel, grosse Selbständigkeit, viel Verantwortung und in jeder Hinsicht beste Anstellungsverhältnisse.

Interessiert? Herr Rudolf Sägesser gibt Ihnen gerne weitere Auskunft. Oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.

## Peikert Zug

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



## Spalt-Hitz-Tobler

Dipl. Ingenieure ETH/THG/SIA  
9000 St. Gallen, Kesslerstrasse 1

Suchen Sie eine interessante Tätigkeit, die Sie befriedigt und beruflich fördert?

Wir können einem

## Bauingenieur HTL

eine interessante  
Stelle anbieten als

## Sachbearbeiter - Bauleiter - Projektleiter

im Fachgebiet

## Siedlungswasserbau

Wir erwarten

Solides Fachwissen, Freude an selbständiger Arbeit, Einsatzbereitschaft, einige Jahre Berufserfahrung.

Wir bieten

Vielfältige, selbständige Arbeit, direkte Kontakte mit Bauherren, Unternehmern, Fachstellen und Ämtern. Fortschrittliche Arbeitsbedingungen mit Einsatz modernster Hilfsmittel in einem Team mit angenehmem Arbeitsklima.

Möglichkeit zur fundierten Einarbeitung.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung. Für ergänzende Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung, Telefon 071 22 94 15.

Für unser Architekturbüro suchen wir per 1. Juli 1992 oder nach Vereinbarung einen qualifizierten

## Bauzeichner/Bauleiter

als Ergänzung unseres 6köpfigen Teams.

Unsere Tätigkeit umfasst zur Zeit Um- und Neubauten von privaten und öffentlichen Bauvorhaben.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihr Bewerbungsschreiben.

**Baur + Zachs Architekten**  
Freihofstrasse 20  
Postfach  
8700 Küsnacht  
Tel. 01/910 57 61

Als mittelgrosses Ingenieurbüro in der Zentralschweiz bearbeiten wir anspruchsvolle Projekte im Grundbau, im Hoch-, Brücken- und Tiefbau sowie in der Umweltplanung. In unser Team von Ingenieuren und Konstrukteuren suchen wir einen

## Bauingenieur

für die Projektierung und Bauleitung von unseren Projekten.

Einem jüngeren Ingenieur bieten wir die Chance zu verantwortungsvoller und abwechslungsreicher Tätigkeit mit modernsten Hilfsmitteln. Ein junges Team mit einem guten Arbeitsklima erwartet Sie.

Unsere Büros befinden sich fünf Gehminuten vom Bahnhof in Zug. Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung.

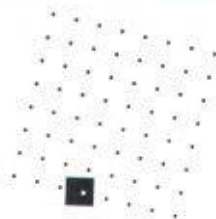
**Berchtold + Eicher Bauingenieure, Beratende Ingenieure ASIC/SIA**  
Schmidgasse 2, 6300 Zug, Telefon 042/21 51 51

## Projektleiter(in)

(Arch. ETH/HTL)

mit Erfahrung gesucht für grössere städtische Wohnhaus-Überbauung.

**Joachim Mantel und Team**, Architekt ETH/SIA/SWB  
Tösstalstrasse 61, Winterthur, Tel. 052/28 47 21



Wir suchen eine(n)

## Architekt/in HTL

oder ähnliche Ausbildung

Der/die, wie wir, Wert auf gute Architektur legt und Freude an der Bearbeitung von interessanten und anspruchsvollen Bauobjekten hat.

Wir sind ein junges, dynamisches Team und mit den modernsten Arbeitsmitteln ausgestattet (CAD-Arbeitsplatz).  
Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

**Rellstab + Sandri Architekten**

Zentralstrasse 102

8212 Neuhausen am Rheinfall

Telefon 053/22 81 82



KANTON  
OBWALDEN

Im Baudepartement ist die Stelle des Leiters, der Leiterin der

## Abteilung für Strassenbau

zu besetzen.

Mit der Planung, Projektierung und Ausführung der Nationalstrasse N8 zwischen Sarnen und Brünig erwarten Sie in den nächsten Jahren interessante und umfangreiche Bauvorhaben.

Ihr Aufgabenbereich umfasst

- die Leitung der National- und Kantonsstrassenplanung sowie der Tunnelbauten
- Projektleitung und verantwortliche Bauüberwachung
- die Zusammenarbeit mit Ingenieurbüros und Unternehmungen
- Verhandlungen mit Behörden auf allen Stufen
- Kredit- und Terminplanung
- Landerwerbsverhandlungen
- Öffentlichkeitsarbeit

Wir erwarten von Ihnen

- einen Diplomabschluss als Bauingenieur
- Erfahrung in der Projektierung und Ausführung von Tiefbauprojekten
- Freude an anspruchsvollen Führungs- und Fachaufgaben
- Verhandlungsgeschick

Ihre Bewerbung senden Sie bitte an das Personalamt des Kantons Obwalden, St. Antonstrasse 4, 6060 Sarnen.

Für ein Gespräch stehen Ihnen Hans-Jakob Brunner, Kantonsingenieur (Telefon 041/66 92 84), und Peter Müller-Bouquet, Personalleiter (Telefon 041/66 93 53), gerne zur Verfügung.



Kanton St.Gallen

Die kantonale **Tiefbau- und Strassenverwaltung** sucht für ihr **Baubüro Rapperswil** mit Stellenantritt nach Vereinbarung eine(n) initiative(n), zuverlässige(n)

## Bauingenieur(in) HTL

Der Aufgabenbereich umfasst die Projektierung und Bauleitung von Strassen- und Tiefbauvorhaben mit EDV-Anwendung. Für eine(n) geeignete(n) Bewerber(in) besteht nach Einarbeitung und Bewährung die Möglichkeit, Chef-Stellverteter(in) zu werden. Wir erwarten eine abgeschlossene Ausbildung an einer Höheren Technischen Lehranstalt, einige Jahre Praxis und Teamfähigkeit. Wir bieten zeitgemässe Entlohnung, fortschrittliche Sozialleistungen und ein angenehmes Arbeitsklima.

Interessentinnen und Interessenten richten ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an das Baudepartement des Kantons St. Gallen, Lämmlisbrunnstrasse 54, 9001 St. Gallen.

Auskünfte erteilt gerne Josef Lembacher, Chef des Baubüros Rapperswil, Tel. 055/27 49 86.

Als grösseres Ingenieurunternehmen in der Agglomeration Zürich suchen wir in unser Zweigbüro Urdorf einen

## Baufachmann

Ihr Aufgabengebiet umfasst die selbständige Bearbeitung und Begleitung von Baugesuchen als

## Sachbearbeiter Baupolizei

im Auftrag unserer Mandatsgemeinden.

Wir **erwarten** von Ihnen gute allgemeine Kenntnisse des Hochbaus, zum Beispiel als Architekt oder als Hochbauzeichner mit einiger Berufserfahrung, sicheres Auftreten sowie einen gewandten schriftlichen Ausdruck. Von Vorteil sind zudem baurechtliche Kenntnisse, welche Sie im Rahmen Ihrer Tätigkeit selbstverständlich vertiefen werden. Einem geeigneten Bewerber geben wir die Möglichkeit, sich in die vielseitige Materie einzuarbeiten.

Wir **bieten** Ihnen fortschrittliche Arbeitsbedingungen, modern ausgestattete Arbeitsplätze sowie eine zeitgemässe Entlohnung. Für weitere Auskünfte stehen Ihnen die Herren Hippenmeyer oder Schröder gerne zur Verfügung.

Interessenten richten ihre Bewerbungsunterlagen mit den üblichen Unterlagen zur vertraulichen Behandlung an



Ingenieur- und Vermessungsbüro  
**SENNHAUSER, WERNER & RAUCH AG**  
In der Luberzen 19  
8902 Urdorf  
Tel. 01/734 18 58

Als international tätiges Ingenieur- und Planungsunternehmen suchen wir einen qualifizierten und unternehmerisch denkenden Leiter des Bereiches

## SIEDLUNGSWASSERBAU

der dank seiner breiten Erfahrung fachtechnisch, betriebswirtschaftliche und gesamtunternehmerische Zusammenhänge erfassen und beurteilen und zum Nutzen der Kunden und des Unternehmens umsetzen kann. Mit seinem Team bearbeitet er komplexe Investitions- und Infrastrukturvorhaben in

## DEUTSCHLAND

Er ist aktiv in der Akquisition, pflegt die Kontakte auf hohem Niveau und baut mit Ideen und Engagement die Kundenbeziehungen aus. Er trägt die finanzielle Verantwortung für den Bereich sowie für die Abwicklung der einzelnen Projekte.

Die grossen Anforderungen bedingen eine fundierte Ausbildung als Diplomingenieur, Erfahrung und Praxis in einer leitenden Funktion, Gewandtheit im Auftreten und in der Verhandlungstechnik sowie Geschick im Umgang mit Mitarbeitern.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Unser Herr P. Jenny gibt Ihnen gerne telefonisch weitere Auskünfte.



**Emch + Berger Zürich AG**  
Ingenieurunternehmung  
Forchstrasse 59  
8032 Zürich  
Tel. 01/383 85 82  
Fax 01/383 26 50



An der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich (ETHZ) ist eine

## Professur für Architektur und Städtebau

zu besetzen.

Die Lehraufgaben an der Abteilung für Architektur umfassen die verschiedenen Aspekte und Methoden des Städtebaus und der Raumplanung unter Berücksichtigung der sozialen, ökologischen und technischen Faktoren. Dabei sind sowohl die theoretischen Kenntnisse in Vorlesungen und Seminarien zu vermitteln, als auch entsprechende Bau- und Planungsfragen in den Entwurfsunterricht einzubringen. In der Forschung stehen die Stadtplanung und Stadtentwicklung sowie die Gestaltung von Siedlung und Freiraum im Vordergrund.

Vorausgesetzt wird neben einem abgeschlossenen Hochschulstudium umfassende Erfahrung in der architektonischen und städtebaulichen Praxis; Lehr- und Forschungserfahrung sind von Vorteil.

Bewerbungen mit Lebenslauf, Publikationsliste und einem Verzeichnis der bearbeiteten Projekte sind **bis zum 15. Juli 1992 einzureichen beim Präsidenten der ETHZ, Prof. J. Nüesch, ETH Zentrum, CH-8092 Zürich**. Im Bestreben, den Frauenanteil in Lehre und Forschung zu erhöhen, fordert die ETHZ Wissenschaftlerinnen ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Plüss+Meyer  
Bauingenieure AG



Zur Verstärkung unseres Mitarbeiterteams suchen wir

## BAUINGENIEUR ETH BAUINGENIEUR HTL

Wir bieten:

- verantwortungsvolle und vielseitige Tätigkeit
- gutes Betriebsklima
- moderne Arbeitshilfen EDV/CAD
- grosszügige Anstellungsbedingungen
- fortschrittliche Sozialleistungen
- flexible Arbeitszeit

Aufgabenbereich:

- ganzheitliche Bearbeitung von Ingenieurprojekten im Hochbau vom Entwurf bis Ausführung
- Kontrolle der Bauausführung
- Leiten einer Projektgruppe

Wir erwarten:

- gute Fachausbildung
- einige Jahre Berufserfahrung in Projektierung und Bauleitung
- engagierte Mitarbeit
- guten Organisationssinn
- Beweglichkeit und Führungsgeschick

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

**Plüss + Meyer Bauingenieure AG**  
Landenbergstrasse 34, 6005 Luzern      **Telefon 041 - 44 82 82**



Die kantonale Verwaltung des Kantons Wallis sucht:

## Tiefbau-Ingenieur ETH (Projektleiter)

bei der Dienststelle für Nationalstrassen

Bedingungen: Dipl. Ingenieur ETH für Tiefbau oder gleichwertiger Ausbildung; Erfahrung in Management von Projekten und Kenntnisse in Datenverarbeitung gewünscht.

Arbeitsort: Sitten

Muttersprache: Deutsch oder Französisch; gute Kenntnisse der zweiten Amtssprache.

Stellenantritt: 1. November 1992 oder nach Übereinkunft.

Pflichtenheft und Gehalt: Dieses kann bei der betreffenden Dienststelle (027/21 67 20) oder bei der Dienststelle für Personal und Organisation eingesehen werden. Die Dienststelle für Personal und Organisation erteilt auf Verlangen die sachbezüglichen Auskünfte.

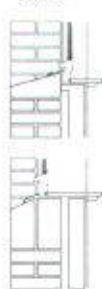
Die Dienststofferten, die auf einem von der Dienststelle für Personal und Organisation, Regierungsgebäude, 1951 Sitten (027/21 60 05), zu beziehenden Spezialformular erstellt werden müssen, sind dieser bis am 5. Juli 1992 (Datum des Poststempels) zuzustellen.

Der Chef der Dienststelle für  
Personal und Organisation

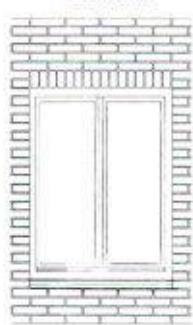
*Franz Michlig*

Sitten, den 11. Mai 1992

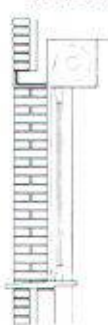
Fensterbank



Sichtsturz



Querschnitt



Vermauern von Sichtbacksteinen jeder Art.  
Verkleidete Sichtstürze.  
Bau von Bogenstürzen mit Sichtverkleidung.  
Reparatur und Unterhalt von Sichtmauerwerken.

**bra mec**

Stabile al Ponte  
6593 Cadenazzo

Tel. 092 62 11 14 - Fax 092 62 32 93

Bogensturz



Wir suchen engagierte

### Architektinnen/Architekten ETH oder HTL

mit mehrjähriger Berufserfahrung. Idealalter 32 bis 42 Jahre.

Wenn Sie sich einen langfristigen Arbeitsplatz in einem mittleren Architekturbüro vorstellen können, das an guter Projektarbeit ebenso interessiert ist, wie an sorgfältiger Bauausführung, sollten Sie mit uns Kontakt aufnehmen.

Wir bearbeiten Wohnbauten, Sportbauten, Gewerbe- und Dienstleistungsbauten, Wettbewerbe und Planungsaufgaben. Freie Mitarbeit ist nicht erwünscht.

Wir freuen uns auf Ihre kurze schriftliche Bewerbung.

**Broggi & Santschi Architekten AG,**  
Mühlezelgstrasse 53, Postfach 526, 8047 Zürich

### Diverses

## Vorstellung belgischer Baumaterialien und Bautechnik in Zürich

Zur Kontaktaufnahme mit schweizerischen Fachleuten findet am 18. Juni im Hotel International (Am Marktplatz – Oerlikon ZH) ab 9 Uhr ein Treffen mit belgischen Herstellern von Baumaterialien und Firmen für Systemtechnik statt.

Unter anderem beteiligen sich Firmen aus folgenden Branchen an diesem Treffen:

Antigraffitibeschichtung – Bedachungen und Zubehör – Bodenbeläge – Dichtungstechnik – Faserkonzentrate am Bau – Fenster – Fertigdeckenelemente – Feuerbeständige Bauelemente – Isolationsprodukte – Keramische Erzeugnisse – P.V.C. Profile – Spezialzubehör für Glastüren – Streckmetalle – Verschalungssysteme – Wintergärten.

Zu dieser Veranstaltung sowie zum dazu gehörenden Mittagessen sind alle Interessenten herzlich eingeladen.

Weitere Auskünfte: Belgische Botschaft Bern  
Handelsabteilung  
Telefon 031/43 04 62  
Fax 031/44 59 61

Für die Weiterbearbeitung einer aus einem Wettbewerb hervorgegangenen grösseren Wohnüberbauung suchen wir einen/eine

### Architekten/Architektin HTL

und einen/eine

### Hochbauzeichner/Hochbauzeichnerin

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

**Josef Stöckli, dipl. Architekt BSA/SIA,** Kolinplatz 2, 6300 Zug,  
Tel. 042/21 83 87

### Stellengesuche

## Hochbauzeichnerin

25, mit Berufserfahrung und eidg. **Matura** sucht passende Stelle. Eintritt ab 1. Juli möglich.  
Telefon 065/32 22 64

## Freie Entwurfskapazität

Architekt mit nationalen und internationalen Wettbewerbserfolgen in Architektur und Städtebau übernimmt Entwürfe, Baueingaben, Studien usw. in freier Mitarbeit (Büro mit Ausländerfahrung).

Angebote unter Chiffre SIA 1431 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Gute Bauwerke erfordern gerade in der heutigen Zeit kompetente, kreative und selbständige Fachleute. Sie bearbeiten komplexe und interessante Projekte und benötigen Mithilfe in

## Bauprojektleitung und Bauüberwachung

Projektleiter und Bauleitungsexperte hilft Ihnen als freier Mitarbeiter. Gerne erwarte ich eine erste Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 1430 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Dipl. Architekt ETH

übernimmt Projekt-Aufträge aller Art in freier Mitarbeit. Vorprojekte und Baueingaben. Langjährige Erfahrung in Wettbewerben – über 30 Preise – auch mit Weiterbearbeitungen, Ausführungen. Sehr guter Darsteller. Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 1332 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



**Wir verputzen nicht Ihr Geld, sondern Ihr Haus.**

VERPUTZ AUSSEN UND INNEN - ISOLATIONEN - RENOVATIONEN  
KLOSTERPUTZ - KRATZPUTZ - KELLENWURF - ANDERE STRUKTUREN

**Fassaden machen Häuser.**

**G + T FASSADEN**  
Windeggstr. 14  
CH-8953 Dietikon

**TELEFON:**  
01-750 19 22

### ZEICHENTECHNIK



die grösste Auswahl – die günstigsten Preise

z.B. kompl. Zeichenanlage  
Format A0 1650.–  
Planschrank A0/7 Schubladen 1190.–

Zeichentische, Zeichenmaschinen,  
Planschranke, Stühle, Lampen,  
Leuchtpulte, Büromöbel etc. ...

**GRATISKATALOG 056/71 24 65**  
MUELLER ENGINEERING, 8957 SPREITENBACH

### ATELIER FÜR PERSPEKTIVEN

GENAU KONSTRUIERTE PERSPEKTIVEN

SCHWARZWEISS / FARBIG  
FÜR HELLRAUMPROJEKTION  
FÜR BAUTAFELN / PLAKATE

ALS FOTOMONTAGEN  
INSERATE / FACHBÜCHER  
FÜR PROSPEKTE

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

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

## Impressum

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

**Herausgeber**

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Offizielles Organ**

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

**Redaktion**

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

**Redaktoren**

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

**Redaktioneller Mitarbeiter**

Richard Liechti

**Produktion**

Werner Imholz

**Sekretariat**

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

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

**Abonnemente**

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	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-Cassarate 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