

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 110 (1992)
Heft: 41

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: 09.01.2026

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

Ab sofort* verfügbar!

WinBau Das erste komplette Programm-System für die Bauadministration im Planungsbüro unter MS-Windows™.



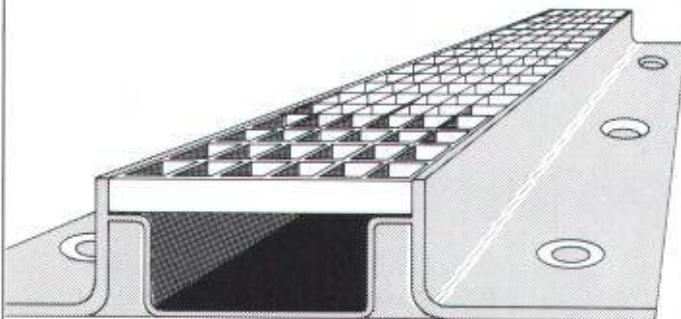
Die grafische Benutzeroberfläche MS-Windows erleichtert die Bedienung enorm. Zeitaufwendige Arbeiten wie zum Beispiel der Versand der Ausschreibungsunterlagen inkl. Begleitbrief und Etiketten werden mit wenigen Maus-Klicks erledigt. Die Kostenkontrolle erfolgt effizient mit raffinierten Erfassungshilfen. **WinBau** arbeitet problemlos mit MS-Excel und Textverarbeitungen wie zum Beispiel WinWord oder Ami Pro zusammen.

Infos und Vorführung bei:
PTO P.PETILLO, EDV-Generalunternehmung
5212 Hausen bei Brugg
Tel. 056/42 12 32, Fax 056/42 25 36



* In Wahrheit ist WinBau bereits seit März 92 erfolgreich im Einsatz. Die CRB-Prüfung fand schon im November 91 statt.

Entwässerungsrinnen für jede Verkehrslast



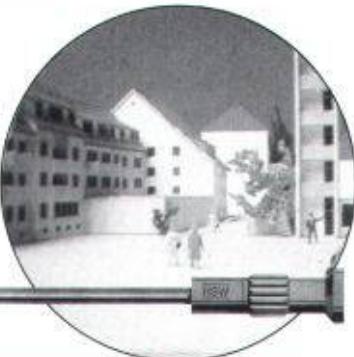
- o Objektbezogene Querschnitte
- o für sämtliche Radlasten
- o Gitter- oder Gussrost (beidseitig befestigt)
- o mit oder ohne Isolationsanschlussklebefläche

BAMECOAG

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

Relatoskop

zum perspektivisch richtigen
Betrachten und Fotografieren
von Architekturmodellen



TECHNOKONTROLL AG
8049 Zürich, Imbisbühlstr. 144, Tel. 01 34156 33

Sie verwenden:

C

CATIA

D

CAEDS

M

Wir offerieren Ihnen
die Komplett-Lösung

SPECTRAGRAPHICS!

TECELECTRONICS SA
Av. du Général-Guisan 58 - 1800 VEVEY
Tél.: 021/922 63 91 - Fax 021/922 61 33

Drei Dimensionen statt Diskussionen

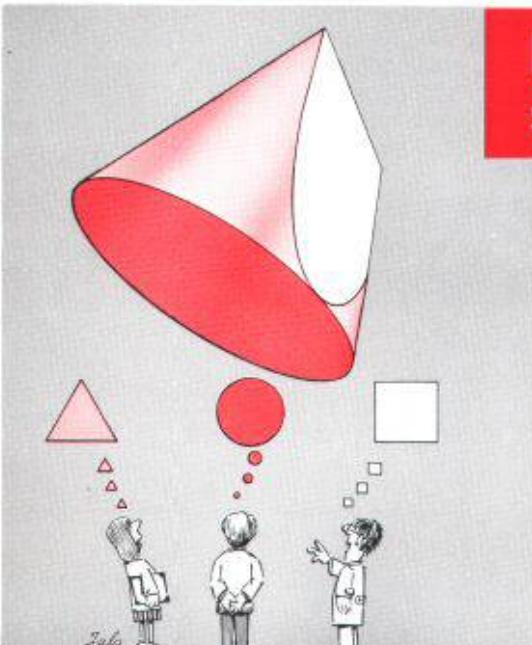
Arbeiten in 2D oder in 3D? Eine Frage, die in Fachkreisen engagierte Diskussionen auslöst. Moderne Architekten mit einem Auge für Raum und Zukunft entwerfen mit dem 3D-Modul von **ALLPLAN**, innovative Bauingenieure konstruieren die Armierung mit **ALLPLOT** wahlweise in 2D oder 3D. 3D bietet echte Vorteile: Fehlerlose Schnitte und Ansichten, automatische Auswertungen und Visualisierungen in Echtzeit und Fotoqualität. Neue Möglichkeiten bereits im Entwurfsstadium. Vorteile, die Ihre kreative Arbeit in neue Dimensionen führen. Und lange Diskussionen überflüssig machen.

ALLPLOT/ALLPLAN von

FIDES

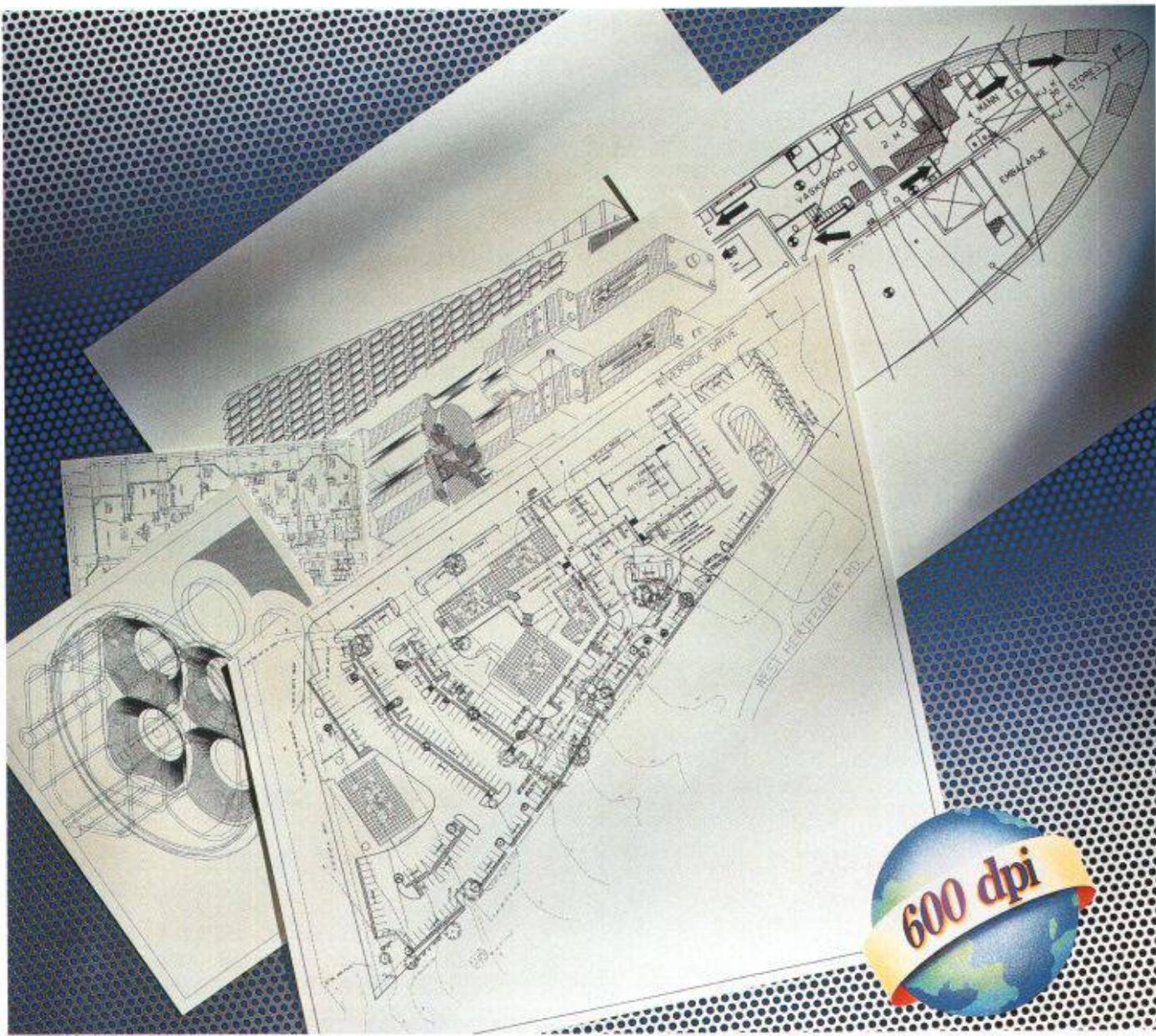
INFORMATIK

Bitte heute noch einmenden oder faxen:
Dokum. über Architektur-CAD
Dokum. über Bauing.-CAD
Infos über AZAD-Bauadministration
Name _____
Firma _____
Position _____
Strasse _____
PLZ/Ort _____
Telefon _____
Fides Informatik
Frau Höcker
8004 Zürich
Tel. 01 249 27 06
Fax 01 249 28 98
©SIA 47/92 AGENCIE BASEL



Der HP DesignJet 600 durchbricht die Preis-Schallmauer.

IMPULS / SAATCHI & SAATCHI



10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1...

Der neue HP DesignJet 600 ist da, startet voll durch und lässt alles, was Sie bisher gekannt haben, gleich weit hinter sich – beim Preis, beim Tempo, bei der Druckqualität.

Sie können ruhig Ihre Ansprüche anmelden – der HP DesignJet 600 wird sie erfüllen. Für den Preis eines Stiftplotters erhalten Sie einen Tintenstrahlplotter, der A0-Pläne in weniger als 6 Minuten und A1-Zeichnungen in 3 Minuten oder noch weniger schafft. Mit seiner Auflösung von bis zu 600 dpi druckt er sattschwarze, saubere Haarlinien, präzise Kurven, Schatten und

Texte in einer Qualität, die in dieser Preisklasse bis jetzt unbekannt waren.

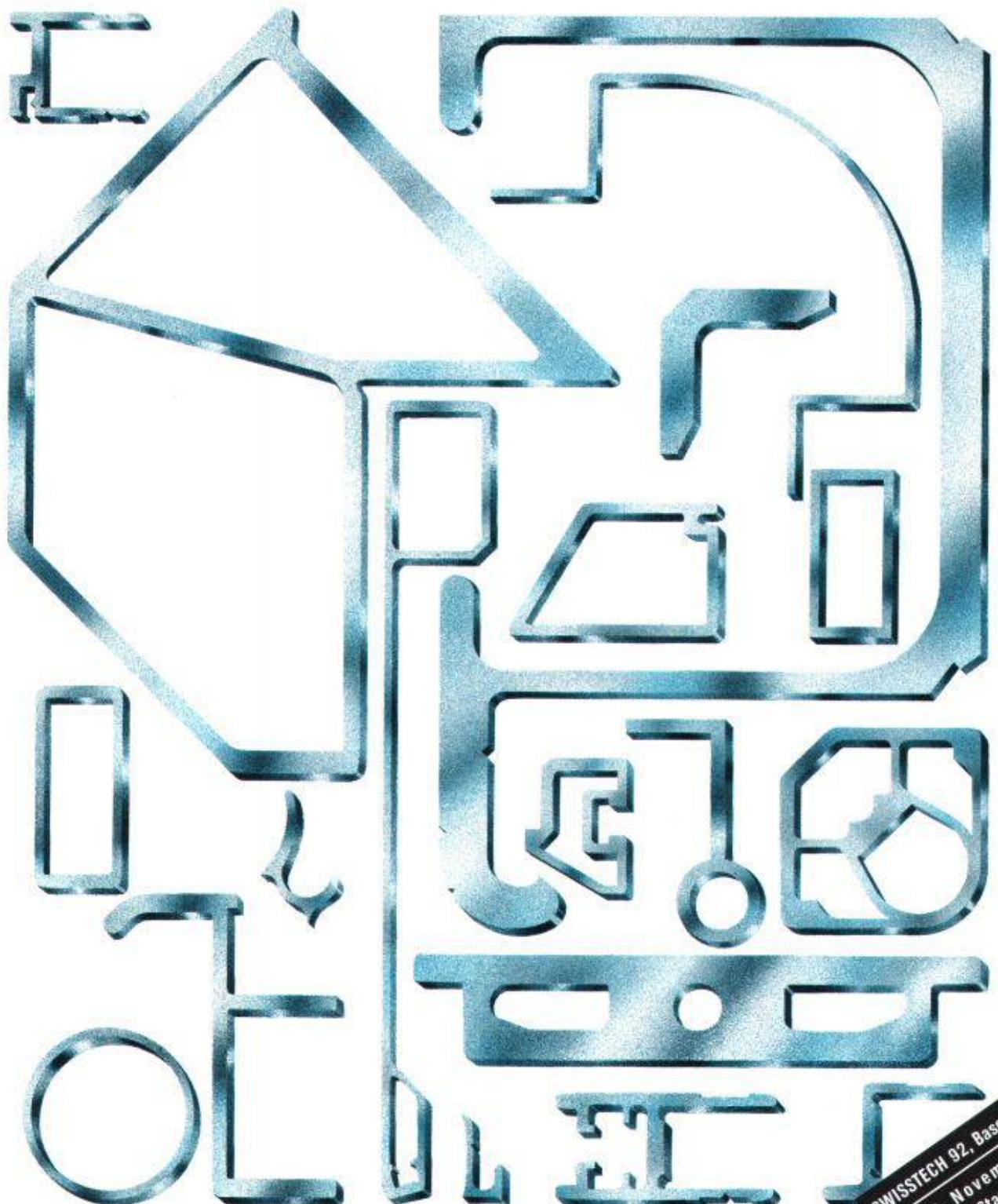


Der HP DesignJet 600 lässt sich mit Interface-Karten in die verschiedensten Netzwerke einbinden und versteht HP GL, GL/2 und HP RTL (Raster Transfer Language).

Wenn Sie mehr über den HP DesignJet 600 wissen möchten: Telefon 01/315 8181 gibt Antwort und erklärt Ihnen, warum der HP DesignJet 600 der ideale Plotter ist, wenn man weder Zeit noch Geld verschwenden möchte.

**HEWLETT
PACKARD**

THE POSSIBILITY MADE REALITY.



So profilert ist sonst niemand.

Allein am Lager haben wir gut und gerne 1500 verschiedene Alu-Profile. Ganz kleine und ganz grosse. Für alle möglichen Anwendungsgebiete. Für Fahrzeuge im privaten und auch öffentlichen Verkehr.

Für die Bauwirtschaft wie auch für den Maschinen- und Apparatebau. Und sollten Sie Profile suchen, die wir nicht im Sortiment haben, bekommen wir noch lange keine Profilneurose. Denn wir entwickeln und

produzieren in Zusammenarbeit mit Ihnen auch Spezial-Profile. Wir würden uns bei Ihnen gerne mit unserer Dokumentation oder einer individuellen Beratung profilieren. Rufen Sie uns an: 01/497 41 11.



ALLEGA AG, Buckhauserstrasse 5
8048 Zürich, Telefon 01/497 41 11

Graubünden

Für interessante Aufgaben im Bereich Kulturtechnik und Bauingenieurwesen suchen wir in

Führungsposition

eine kompetente und selbständige Persönlichkeit mit Studium zum

Kultur- oder Bauingenieur ETH

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



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

Kantonale Verwaltung

In nachstehender Dienststelle sind folgende Stellen wieder zu besetzen

Tiefbauamt Chur, Tel. 081/21 37 81

Abschnittsbauleiter/Sektionsleiter bei der Oberbauleitung

(dipl. Bauingenieur ETH oder HTL, mit Aufstiegsmöglichkeit zum Oberbauleiter-Stellvertreter; initiativ, Persönlichkeit, Durchsetzungsvermögen, Verhandlungsgeschick und gute Kenntnisse im Tiefbau, Erfahrung in der Bauleitung oder Bauführung erwünscht)

Selbständige Leitung von Strassen- und Tunnelbaustellen der Haupt- und Nationalstrassen, Führung der ihm unterstellten örtlichen Bauleiter, Vorbereitung von Submissionen, Bauplanung, Verhandlungen mit Bauunternehmungen und Ingenieurbüros, Ausarbeitung und Beurteilung von Baumethoden.

Örtlicher Bauleiter auf Kantonsstrassen

(Ingenieur HTL, mehrjährige Erfahrung als Bauführer oder Bauleiter im allgemeinen Tiefbau, Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen, Vertrautheit mit der italienischen Sprache)

Bauleitung von Strassenbauten inkl. Devisierung und Abrechnung.

Dienstort: Einsatz im Raum Mesolcina/Rheinwald

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen. Dienstantritt nach Vereinbarung.

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt die zuständige Dienststelle.

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

Wir sind eine der bedeutendsten Schweizerischen Ingenieurunternehmungen und bearbeiten Projekte im In- und Ausland.

Für den Ausbau unserer Tätigkeit im Gebiet der Umweltplanung

suchen wir einen initiativen, vielseitig interessierten Oekologen/Geographen/Raumplaner als

Leiter der Abteilung «Qualitativer Umweltschutz»

mit Schwerpunkt in den Bereichen:

- Landschaft/Siedlung
- Oekologie
- Boden
- Land- und Forstwirtschaft
- Raumplanung
- Deponien

Sie bearbeiten und koordinieren anspruchsvolle Projekte in der Schweiz, Deutschland und Österreich, in Zusammenarbeit mit Projektingenieuren und mit Spezialisten der einzelnen Umweltfachdisziplinen.

Die Tätigkeit umfasst schwerpunktmaßig:

- Erstellung und Koordination von Umweltverträglichkeitsberichten
- Erhebung und Darstellung von Umweltdaten
- Betreuung und Führung der Mitarbeiter
- Akquisition

Es handelt sich um eine interessante und vielseitige Tätigkeit, welche neben guten fachlichen Qualifikationen und Führungseigenschaften selbständiges Arbeiten erfordert.

Wir erwarten von Ihnen:

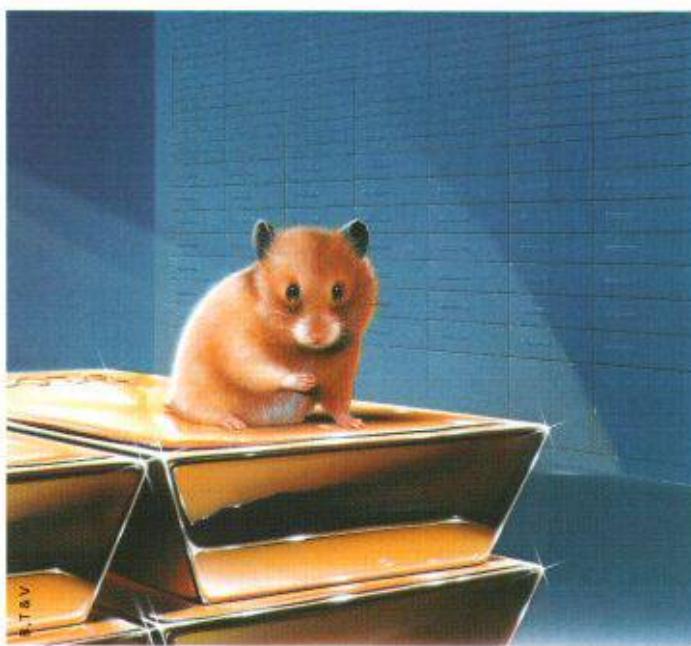
- Hochschulabschluss
- Führungs- und Berufserfahrung
- Belastbarkeit und EDV-Kenntnisse
- Unternehmerisches Flair

Sind Sie interessiert? Dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen. Auskünfte erteilen gerne: Herr Dr. Urs Witmer oder Herr Beat Stettler.



Emch + Berger Bern AG
Ingenieurunternehmung
Gartenstrasse 1, 3007 Bern
Telefon 031 25 23 23

Warum Sie hier
keinen Goldfisch sehen.



Wegen unserem 2lagigen flexiblen Abdichtungssystem. Es macht Bauwerke aller Art nicht nur absolut, sondern auch jederzeit kontrollierbar dicht: Innerhalb der beiden Lagen können allfällige Leckstellen mittels Unterdruck lokalisiert und mit Injektionsmasse nachgedichtet werden. So gewährleisten wir eine lückenlose Prüfung der gesamten Abdichtung. Natürlich profitieren Sie auch sonst von unserem über 25jährigen Know-how: Als kompetente Entwickler und Hersteller von Dichtungsbahnen sind wir von der ersten Idee bis Jahre nach der Bauvollendung für Sie da. Fordern Sie detaillierte Informationen an, damit Ihr Bau nicht baden geht.

Senden Sie mir Ihre Bauwerkabdichtungs-Dokumentation. **Senden Sie mir allgemeine Unterlagen über Abdichtungssysteme.** **Rufen Sie mich an:**

Name

Firma

Strasse, Nr.

PLZ, Ort

SIA/WO 41

Coupon einsenden an: Sarnafil AG, Industriestrasse,

6060 Sarnen, Tel. 041/66 99 66, Fax 041/66 85 42.

Sarnafil

Sarnafil Bauwerksysteme.
Alles unter Dach und Fach.

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, Böndlstr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

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

BAUPLUS c/o DIENER AG
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34

WERNER & PARTNER AG
(s. Grundwasser)

Bauphysik

KOPITIS BAUPHYSIK
M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA

5610 Wohlen, Tel. 057/22 55 15

EMMER HASSE PFENNIGER AG
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13
Tel. 061/46 03 03, Fax 061/46 90 71

Bauschäden und Expertisen

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

ELEKTROWATT

INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,
Tel. 01/385 28 66, Herr Sauber
(s. Bauwerkserhaltung)

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

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

TFB + Betonstrassen AG Wildegg
Beratungen im Hoch-, Tief- und
Straßenbau
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg,
Tel. 064/57 72 72, Telefax 064/53 16 27

Bauwerksdynamik, Schwingungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurwesen

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

Bauwerkserhaltung

BETONEXPERT
Beratende Ingenieure, neutrale Begutachtung, Zustandsanalysen, 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

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 Straßenbau, Expertisen, Bauwerksdatenbank, Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge, Baustoffprüfungen, Qualitätssicherung, 8034 Zürich, Bellerivestrasse 36, Tel. 01/385 28 66, Herr M. Sauber

Betonfarben

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

Betonlabor

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

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

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

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

Wer macht was?

Klebebewehrungen

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

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

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

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

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

Kunst am Bau

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

Lärmexpertisen

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

Lärm- und Schwingungsexpertisen

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

ZIEGLER CONSULTANTS
(s. Erschütterungen/Messungen)

Lärmschutz

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

Leit- und Fernwirktechnik

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

Luft- und Lärmexpertisen

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

Lüftungskanal: Reinigung und Wartung

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

Materialprüfung

BBL BAULABORATORIUM AG
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14
EUB, Bern
Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern
Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53
IMP Bautest AG (s. Strassenbaulabor)
LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55
TFB Wildegg
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27

Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30
BENZ AG, Kunsthölzerbeläge und
Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
TECTON-BAUTENSCHUTZ AG
5432 Neuenhof, Industriestr. 4
Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55
8038 Zürich, Tel. 01/482 20 40
6005 Luzern, Tel. 041/61 62 85
Fax 041/53 78 62

Messtechnik

Messen – Registrieren – Auswerten im
Bereich Wasser, Energie und Umwelt
A.P. KERN AG, 3210 Kerzers
Fax 031/755 68 89, Tel. 031/755 71 21

Metallbauplanungsbüro

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

Metal-Normtüren

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

Microtunneling/Rohrvortrieb

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

Natursteine

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

Netzinformationssysteme/GIS

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

Oberlichter/ Dachverglasungen

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

Pfahlprüfungen

BSA INGENIEURS CONSEILS
1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21
Integrität, Dynamik bis 10000 kN, Schwingungen
DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE SA
1024 Eublens, Tel. 021/691 24 91
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Photogrammetrie

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

Pumpen

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

Pumpen/Armaturen

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

PUR-Injektionen

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

Rammsondierungen

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

Scanner-Dienstleistung

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

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten
Anlagen und Entsorgung von Gebäuden.
REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22
Filiale Basel, Gartenstrasse 63
4052 Basel, Tel. 061/23 17 71

Schalldämmung Schalldämmplatten HAWAPHON

Zur Anwendung im baulichen Bereich für
Türen, Trennwände, Holzbalkendecken,
Rolladenkästen, Dächer sowie Außenwände
bei Holzbauten.

HAWA AG
Abteilung Schalldämmplatten HAWAPHON
Untere Fischbachstrasse 4
CH-8932 Mettmenstetten, Tel. 01/767 14 71

Schallschutz- und Schwingungs- technik

AIR-LOC Schreper AG, Eigenheimstr. 22
8700 Küsnacht ZH, Tel. 01/929 22 66
ANGST + PFISTER, 8052 Zürich
Thurgaustr. 66, Tel. 01/306 61 11
PRONOVO AG
körperschall- und schwingungsdämmende
Materialien, Hochbaulager
8050 Zürich, Tel. 01/311 55 62

Schaumstoffstreifen zur Fugen-Hinterfüllung

SCHAUMSTOFF AG
8303 Bassersdorf, Geerenweg 4,
Tel. 01/836 61 14

Sportanlagenbau

POLYmatch SA
Rue de l'Arc-en-Ciel 5, 1023 Crissier
Tel. 021/635 62 53, Fax 021/635 87 40
Böchelmat 4, 3127 Mühlenthalen
Tel. 031/809 08 00, Fax 031/809 11 58

Sprengtechnik

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

Spritzbeton

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

Stahlbau-Projektierung/ Beratung

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

Strassenbaulabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgäst 205, 4617 Gunzen SG
Tel. 062/46 20 46, Fax 062/46 19 31

Strassenprojektierung

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

Theater- und Bühnentechnik

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

Thermolackierungen

Thermalackierwerk Waltenspül AG
6142 Gemmow LU, Tel. 045/81 20 51
Fax 045/81 38 15.

Tore

J. STAMPFI AG, 4553 Subingen
Tel. 065/44 11 22, Fax 065/44 31 79
Alu-Falttore, Sektoraltore, Schiebetore,
Fenster, Türen, Fassaden

Trennwände • Werkkabinen

Verstellbare Blätter-Wände
schallsolliert, feuerbeständig

BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau
Industriestr. 1, 8117 Fällanden
Tel. 01/825 43 85

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

Treppen

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

Umweltverträglichkeits- prüfung

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEOTEST AG

(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

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

SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG
Beratende Geologen und Ingenieure
8004 Zürich, Tel. 01/291 07 00
4600 Olten, Tel. 062/32 15 85
3007 Bern, Tel. 031/26 35 35
5000 Aarau, Tel. 064/22 80 01

SC + H SIEBER CASSINA + HANKE AG
7000 Chur, Tel. 081/23 36 30

WANNER AG, Geologie und Umweltfragen
(s. Baugrunduntersuchungen)

Unterquerungsarbeiten Micro Tunneling

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

UVP und Lärmschutz

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

Verkehrswesen und UVP

NOORIA AG
Dr. R. Bahman, dipl. Ing. ETH/SIA
Geschäftscenter Wipkingen
Röschenbachstrasse 22, 8037 Zürich
Tel. 01/272 27 01, Fax 01/272 26 06
Verkehrsplanung, Verkehrserhebungen,
Planung+Projektiierung v. Verkehrsanlagen,
Offentl. Verkehr, Verkehrsberührungen,
Lärm- und Umweltverträglichkeitsgutachten

Vermessungen

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

Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRSTA-Elementen armieren Sie
wirtschaftlicher. FIRIPA-Anschlusskörbe
(Spezial-Prospekt verlangen)
FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach
Tel. 064/71 15 55, Telex 981 532
Fax 064/71 60 12

Waagen

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

Wärmenutzung Boden/ Wasser

WERNER & PARTNER AG (s. Grundwasser)

Wasser/Abwasser- Leitungen

SIKA Robotics AG,
Rohr-Sanierungs-Service, 8627 Grüningen
Tel. 01/935 27 82, Fax 01/935 30 23
Effiziente Kanalisations-Rohrnetzsanierung
mit dem «SikaRobot»-System; ohne Auf-
grabungen; in Röhren von 150–800 mm
Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausin-
nenleitungen abdichten und sanieren mit
dem «SikaRobiner»-Verfahren

Wasserentkeimung

KATADYN PRODUKTE AG, Birkenweg 4
8304 Wallisellen, Tel. 01/ 830 36 77

Zustandserfassung von Bauwerken

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)
CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)
ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36
Tel. 01/ 385 28 66, Herr Sauber
(s. Bauwerkserhaltung)



Die rund 150 Personen zählende Belegschaft des Strasseninspektors – eine Abteilung des **Tiefbauamtes** – hat die Aufgabe, das über 200 km umfassende Netz öffentlicher Straßen und Wege sowie die Kunstdenkmäler in jeder Jahreszeit fachgerecht und kosteneffizient zu unterhalten.

Wegen bevorstehender Pensionierung suchen wir auf den 1. April 1993 oder nach Vereinbarung einen bzw. eine

Strasseninspektor/in

für die kompetente Leitung des Strasseninspektors. Zusammen mit einem gut eingespielten, leistungsfähigen Mitarbeiterstab sind Sie für den sach- und umweltgerechten Unterhalt samt Winterdienst verantwortlich. Dazu gehören auch das Transportwesen inkl. Kehrichtsammeldienst.

Die **Infrastruktur** besteht aus drei Werkhöfen mit Werkstätten, einem umfangreichen Fahrzeug- und Maschinenpark sowie dem Materiallagerplatz.

Voraussetzungen für diese anspruchsvolle Position sind langjährige Erfahrung und gute Kenntnisse im Strassenbau, -unterhalt und Maschinenpark, Praxis und Geschick in der Personal- und Verhandlungsführung sowie die Bereitschaft für Verwaltungsaufgaben. Wir erwarten zudem ein abgeschlossenes Bauingenieurstudium im Tief- und Strassenbau und die Fähigkeit, organisatorische Probleme ganzheitlich zu lösen.

Für zusätzliche Informationen steht Ihnen Stadtgenieur Klaus Beiler, Tel: 071/21 55 95, gerne zur Verfügung. Ihre ausführliche Bewerbung senden Sie bis zum 20. Oktober 1992 an das Personalamt.



Personalamt
Rathaus
9001 St.Gallen

33-4625

Projektleiter

Abwassertechnik

Zur Verstärkung unseres Teams **Abwasserreinigung/Schlammbehandlung** suchen wir einen erfahrenen **Bau- oder Kulturingenieur**, der die selbständige Leitung von anspruchsvollen Projekten übernehmen kann.

Die Herren O. Frey und L. Pelloni geben Ihnen gerne weitere Informationen.



TOSCANO-BERNARDI-FREY AG
Planer und Ingenieure
8006 Zürich, Turnerstrasse 25
Telefon 01/363 26 36

Innerhalb der Sparte Planung und Generalunternehmung der **Preiswerk Holding AG** befassen sich etwa 150 Mitarbeiter mit Aufgaben als Architekt, Bauingenieur, Generalplaner und Totalunternehmer.

Für interessante und Entwicklungsfähige Führungsaufgaben suchen wir einen 35- bis 45jährigen, vielseitig interessierten

dipl. Architekten ETH

oder

dipl. Bauingenieur ETH

mit Interesse am integralen Planen und Bauen.

Wir erwarten

- breit abgestützte und fundierte Fachkenntnisse
- Erfahrung in der Projektleitung
- Verständnis für CAD, integral eingesetzt
- Flair für interdisziplinäre Tätigkeit
- unternehmerisches Denken
- sicheres Auftreten
- Durchsetzungsvermögen

Wir bieten Ihnen zeitgemäße Anstellungsbedingungen sowie ein angenehmes Arbeitsklima. Bitte senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:

Preiswerk & Cie AG, Generalunternehmung
Burgfelderstrasse 211, 4025 Basel,
Telefon 061/326 33 53

Tiefbauamt des Kantons Zürich

Für unsere Abteilung Brückenbau suchen wir einen tüchtigen und erfahrenen

dipl. Ingenieur ETH (Statiker)

Aufgabenbereich:

- Prüfung von statischen Berechnungen im Brückenbau
- Überprüfung der Tragfähigkeit von älteren Konstruktionen
- Projektmitarbeit bei Brückensanierungen von grösseren und kleineren Objekten in Stahlbeton, Vorspannbeton, Stahl und Holz
- Beratung von Amtsstellen und privaten Ingenieurbüros im statischen und konstruktiven Bereich

Anforderungen:

- abgeschlossenes Studium als Bauingenieur ETH
- einige Jahre Erfahrung als Statiker vorzugsweise auf dem Gebiet des Brückenbaus und im allgemeinen Tiefbau
- Gewandtheit im Umgang mit Behörden und privaten Ingenieurbüros
- einschlägige Kenntnisse auf dem Gebiet des EDV

Wir bieten:

- interessante und vielseitige Tätigkeit
- eine sichere Stelle
- Arbeitsplatz Nähe Hauptbahnhof
- zeitgemäße Besoldung und gute Sozialleistungen

Füllen Sie sich angesprochen? Dann senden Sie bitte Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an das Tiefbauamt des Kantons Zürich, Personalabteilung, Walcheturm, 8090 Zürich. Telefon 01/259 30 76/77/78. Für weitere Auskünfte steht Ihnen der Brückingenieur, Th. Frei, gerne zur Verfügung. Telefon 01/259 31 15.



Baudirektion des Kantons Zug

Wir interessieren uns für Bodenschätzungen
nur am Rande.
Unser Hauptinteresse gilt den im Boden verborgenen
Altlasten.

Zur Verstärkung unseres Teams für diesen Bereich suchen
wir eine

Geologin/Hydrogeologin/ Bauingenieurin

oder einen

Geologen/Hydrogeologen/ Bauingenieur

Der Aufgabenbereich umfasst insbesondere:

- Weiterführung des Altlastenkatasters
- Erarbeiten von Bewertungskriterien zur Beurteilung der Verdachtsflächen in Zusammenarbeit mit unseren Chemikern und Risikofachleuten
- Mithilfe bei der Ausarbeitung von massgeschneiderten Sanierungsvorschlägen
- Unterstützung bei der Beurteilung von zukünftigen Deponiestandorten
- Beratung von Gemeinden und Privaten

Falls Sie über einige Jahre Praxis in Geologie oder Hydrogeologie verfügen und gerne in einem kleinen interdisziplinären Team arbeiten, dann sind Sie die richtige Frau oder der richtige Mann für uns. Senden Sie Ihre Unterlagen an das Amt für Umweltschutz, Postfach 897, 6301 Zug.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr Dr. R. Kistler, Leiter des Amtes für Umweltschutz, gerne zur Verfügung (Tel. 042/25 33 44).



KANTON THURGAU

Tiefbauamt

Unser Planungs- und Projektierungsteam bearbeitet ein vielfältiges Spektrum von Strassenbauprojekten.

Infolge eines internen Übertrittes suchen wir eine(n) projektierungserfahrene(n)

Bauingenieur/-in

Ihre Hauptaufgabe wird es sein, weitgehend selbstständig die kleineren bis mittelgrossen Projekte bis hin zur Bauausführung zu koordinieren und zu überwachen. Dazu gehört auch das Prüfen von Projektentwürfen und Kostenberechnungen sowie die Sicherstellung der laufenden Kontakte zu Ingenieurbüros, Gemeinden und anderen kantonalen Stellen.

Wir legen Wert auf Ihre Erfahrung im Strassenbau sowie auf Selbstständigkeit, Verhandlungsgeschick und die Bereitschaft, in einem gut eingespielten Team mitzuwirken.

Wir bieten Ihnen einen modernen Arbeitsplatz, interessante Anstellungsbedingungen sowie zielgerichtete Fortbildungsmöglichkeiten.

Der Leiter Abteilung Planung und Projektierung, Nicolaus Michael, Telefon 054 24 24 49, erteilt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

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

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

JÖRG LIENERT UNTERNEHMENSBERATUNG IN ORGANISATIONS- UND PERSONALFRAGEN

Unternehmerisches Denken, Motivationsfähigkeit, Verhandlungsgeschick und eine der Position entsprechende Persönlichkeit sind die herausragenden Merkmale für die vakante Position bei meinem Auftraggeber, einer gesamtschweizerisch tätigen Bauunternehmung.

In seinem Namen suche ich den Kontakt zu Ihnen als

**dipl. Bauingenieur ETH/HTL
dipl. Architekt ETH/HTL**

(oder gleichwertige Ausbildung)

Als

**Geschäftsleiter der
Generalunternehmung
im Raum Bern**

werden Sie hier ein Umfeld finden, wo Sie alle Ihre organisatorischen und unternehmerischen Fähigkeiten voll einsetzen können.

Falls Sie der Kurzbeschrieb dieser sehr reizvollen Aufgabe anspricht, bitte ich Sie, mir Ihre Bewerbungsunterlagen zur Verfügung zu stellen oder vorher noch telefonische Zusatzinformationen einzuholen. Sie dürfen eine absolut diskrete Behandlung Ihrer Anfrage erwarten.



Jörg Lienert, Pilatusstr. 30, 6002 Luzern, Telefon 041 - 23 72 78

Aufbau und Führungsaufgabe im Bereich Altbauerneuerung

Gestalten und Realisieren von Neubauten ist die zentrale Aktivität meines Auftraggebers. Im Rahmen einer eingeleiteten Diversifikation befasst sich ein neugeschaffener Geschäftszweig mit massengeschneiderten Dienstleistungen im weiten Gebiet der Bauerneuerung. Im Auftrage der Geschäftsleitung suche ich Kontakt mit einem unternehmerisch denkenden

Geschäftsführer

Hauptaufgabe:

- Gesamtverantwortung für den strategischen und operativen Erfolg; angefangen bei der Akquisition von Aufträgen über Planung und Organisation bis zur Abwicklung und Realisierung anspruchsvoller Projekte im Bereich Renovationen/Sanierungen/Umbauten
- Aufbau und Führung eines qualifizierten Mitarbeiterstabes

Anforderungsprofil:

- Qualifizierter Baufachmann, fundierte Fachkompetenz und Erfahrung in leitenden Funktionen, idealerweise im Umfeld Altbauerneuerung
- Idealalter: zirka 35 bis 45 Jahre

Wenn Sie diese unternehmerisch orientierte Aufgabe anspricht, bitte ich Sie, mit mir schriftlich oder telefonisch Verbindung aufzunehmen. Ich stehe Ihnen gerne für ein umfassendes Informationsgespräch zur Verfügung.

Kurt Büchler

topwork ag

Unternehmensberatung und Kaderselektion

 Sektion Executive-Search

8008 Zürich, Mühlebachstrasse 7

Telefon 01-261 28 90 Fax 01-261 28 91

Stellengesuche

Sehr zuverlässiger, engagierter und initiativer

dipl. Werkstoffing. ETH/SIA

Schweizer, 42 J., D/E/F, mit langjähriger Erfahrung in Untersuchung und Analyse von Schadensfällen, Einführung neuer Verfahren und Werkstoffe, Laborplanung, Beschaffungsprojekten, PC und Elektronikkenntnissen, sucht infolge Umstrukturierung im Grossraum Zürich eine neue Möglichkeit, sein Wissen und seine Erfahrung einzusetzen und zu erweitern.

Konkrete Angebote unter Chiffre SIA 1536 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

EISENBETONZEICHNER-KONSTRUKTEUR

42j. mit abgeschlossener TS als Bautechniker, ohne CAD-Kenntnisse, jedoch mit langjähriger Erfahrung im Konstrukt. Hochbau sowie einigen Aufgaben im Strassen- und Brückenbau, verantwortungsbewusst mit Freude am Beruf, sucht neuen Wirkungskreis. Eintritt Januar 1993. Zuschriften unter Chiffre SIA 1541 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Dipl. Architekt ETH

sehr guter Darsteller mit Projektierungs- (Vorprojekte und Baueingabe) und Wettbewerberfahrung (Wohn- und Alterssiedlungen, Dorf-, Kultur- und Gemeindezentren, Schulen, Kranken-, Werk- und Altersheime, Behindertenzentren mit Werkstätten, Banken, Geschäftshäuser, Waffenplätze, Industriebauten) – über 30 Preise (Weiterbearbeitungen) – übernimmt freie Mitarbeit. Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1535 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur-Statiker (46)

sucht neue Stelle.

Grosse Erfahrung im Hoch- und Tiefbau mit Computerstatik, Eisenbeton, Stahl, Holz. Selbständige, zuverlässige, flexibel und angenehm.

Offeraten unter Chiffre SIA 1539 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Diverses

Effizientes Architektenteam mit Wettbewerbserfahrung

Bisher über ein Dutzend 1. Preise: Schul-, Sport- und Mehrzweckanlagen, Hotel, Altenheim, Bank- und Postgebäude, Wohnüberbauungen, Grossbahnhofüberbauung, übernimmt Projektierungsaufträge, evtl. auch Umbau oder Ausführungsplanungen in Partnerschaft oder im Unterakkord. Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1537 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Architekturleistungen

Vielseitiges Architekturenteam (ETH/HTL) im Raum Zürich, mit langjähriger Erfahrung in Projektierung und Ausführung von Wohn-, Geschäfts- und öffentlichen Bauten, übernimmt Teilleistungen.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1540 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Freie Kapazität für CADD-Planung

Planungsbüro Hoch-/Tiefbau

- Projekt- und Werkpläne
- Dokumentation
- Visualisierungen

Interessante Konditionen (auch WIR)

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1538 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!

Concours d'arts plastiques à deux degrés pour la décoration des cours et du noyau central des nouveaux bâtiments de la Faculté des Sciences à Neuchâtel

L'Etat de Neuchâtel et l'Université organisent un concours d'arts plastiques à deux degrés pour la réalisation des fonds de cours et du noyau central du nouveau complexe universitaire du Mail à Neuchâtel.

Le concours public est ouvert à tous les artistes, plasticiens (paysagistes, sculpteurs et architectes) domiciliés en Suisse ou originaires de Suisse et nés après le 31 décembre 1940.

Le concours est lancé le lundi 28 septembre 1992. Dès ce jour, les concurrents peuvent consulter tous les documents au Bureau UNIMAIL, Crêt-du-Chêne 6a, Case postale, 2009 Neuchâtel (tél 038/33 49 49) et les retirer à cette même adresse contre versement d'un dépôt de Frs 200.-

Les questions éventuelles seront acceptées jusqu'au 23 octobre 1992 et les plans jusqu'au 26 février 1993 à 16 h 00.

Le jury dispose d'un montant de Frs 60 000.- pour l'attribution de 7 à 8 prix, ainsi que de Frs 5000.- pour des achats éventuels.

La composition du jury est la suivante:

Président	M. Jean Cavadini, conseiller d'Etat, chef du Département de l'instruction publique, Neuchâtel
Vice-président	M. Jean-Jacques Cléménçon, directeur du Gymnase cantonal, Neuchâtel
Membres	Mme Lucie Galactéros-de Boissier, professeur d'histoire de l'art, Neuchâtel Mme Françoise Jaunin, critique d'art, Lausanne M. Luc Deleu, architecte, Berchem-Antwerpen M. Jean-Michel Gobat, professeur de biologie, Neuchâtel M. Peter Hächler, sculpteur, Lenzbourg M. Marcel Mathys, sculpteur, Auvernier M. Alain Robert, professeur de mathématiques, Neuchâtel M. Eric Ryser, architecte ETS/GAN, Neuchâtel M. Thomas Urfer, architecte ETH/SIA/FAS, Fribourg M. Thierry Baudin, assistant-chercheur, Neuchâtel M. Walter Tschopp, conservateur du Musée d'art et d'histoire, Neuchâtel
Suppléants	

Projektwettbewerb auf Einladung Kongresshotel «Park Hyatt Zürich»

auf dem Areal «Escherwiese», Zürich-Enge

Der Stadtrat von Zürich und die Suter + Suter AG/ Park Hyatt Hotel AG als Konsortium veranstalten einen Projektwettbewerb auf Einladung gemäss Ordnung SIA 152, zur Erlangung von Entwürfen für ein Kongresshotel mit zirka 230 Zimmern, Restaurants, Läden und der entsprechenden Infrastruktur.

Der Wettbewerb wird mit internationaler Beteiligung durchgeführt. Es ist vorgesehen, zirka fünf ausländische Architekturbüros einzuladen. Mit dieser Ausschreibung sollen 5 bis 6 Architekturteams aus der Schweiz gefunden werden.

Insgesamt steht eine Preissumme von Fr. 160 000.- zur Verfügung. Jeder Teilnehmer erhält eine feste Entschädigung von Fr. 10 000.-. Der Wettbewerb wird Ende Dezember 1992 eröffnet. Der Abgabetermin ist für Ende Juni 1993 vorgesehen.

Architektinnen und Architekten, die sich für die Teilnahme an diesem Wettbewerb interessieren, werden gebeten, ihre Bewerbung einzureichen. Erwartet wird eine knappe Dokumentation (zwei A4-Seiten) ihrer Tätigkeit und eines Objektes der letzten 10 Jahre.

Die Bewerbungen sind bis 21. Oktober 1992 einzureichen an:

Hochbauamt der Stadt Zürich, «Wettbewerb Escherwiese», Postfach, 8021 Zürich.

Stadtrat von Zürich
Konsortium Suter + Suter / Park Hyatt Hotel AG

Schweizer Fabrik für flächige Holzteile sucht Partner

Designer, Innenarchitekten, Möbelhersteller, Innenausbauer, Küchenbauer, Schreiner, Plattenhändler.

Wir fabrizieren nach Auftrag furnierte oder kunststoffbelegte Holzteile, versehen mit Softforming-Kanten, Bohrungen, Fräslungen, gebeilt oder gespritzt, gefräst, in Dimensionen von 2,40 x 1,20 m, Einzelstücke auch grösser. Geeignet für Möbelteile, Schrankprogramme, Tische, Elemente des Wand- und Deckenbereichs.

Unser moderner Maschinenpark erlaubt den 30 Mitarbeitern die rasche Fabrikation von Serien von 50 – 2000 Stück, die Schreiner-Linie erledigt kleinere Aufträge.

Bitte, nehmen Sie mit uns Verbindung auf und verlangen Sie den Geschäftsleiter, Herrn H.R. Gauch.

Möbelfabrik Würenlingen AG, 5301 Siggenthal-Station, Tel. 056 98 13 78, Fax 98 24 46.

Erfahrener dipl. Arch. erstellt auf EDV-Anlage zu hervorragenden Bedingungen

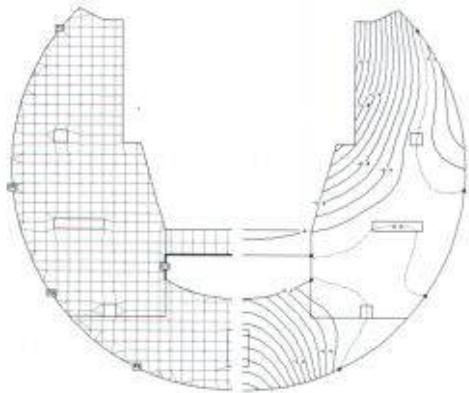
Devis für Richtofferten und detaillierte Kostenvoranschläge

nach Skizzen oder Plänen mit Hauptmassen, Konstruktions- und Ausbauangaben. Auch

Reinzeichnungen der Projektpläne und/oder Werkplanvorrisse

möglich. Verlangen Sie eine Dokumentation oder einen kostenlosen Test. Chiffre SIA 1508 an IVA AG, Postfach 8032 Zürich

**Erfolgreich inserieren im
«Schweizer Ingenieur und Architekt»**

**Leistungsfähige, bedienungsfreundliche Software
für das Bauingenieurwesen**

CEDRUS-3: Platten und Scheiben mit Finiten Elementen **NEU**
STATIK-2: 2D/3D Stabstatik mit 2. Ordnung, Dynamik, Stabilität, Vorspannung. Grafische Eingabe
STATIK-2N: Nichtlineare Stabtragwerke **NEU**
AVENA: Nachweis und Bemessung von Stahlstäben **NEU**
FAGUS-2: Querschnittsanalyse Stahl, Spannbeton
PYRUS: Nichtlineare Stützenberechnung
LARIX: Grundbauprogramme

Architekt HTL mit Erfahrung und besten Referenzen übernimmt

**Bauleitungen
Devisierungen**

für Wohn- und Industriebauten. Devisierungen auf PC mit Messerli-Programm.

Offerthal unter Chiffre P 251-12115, ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

Qualität auch unter dem Teppich.

**PRE-
SYN** Top-Floor

Preis AG (03445 65 66)

**GLASER
-leb cad- KONSTRUKTIONSPROGRAMME**

Das leistungsfähige CAD-System für den konstruktiven Ingenieurbau: Detail- und Ausführungspläne für Stahlbeton-, Mauerwerks-, Stahl- u. Holzbau, Architektur, Schalungs- und Armierungspläne, automatische Erstellung von Stahllisten und Trennplänen. Sehr interessantes Preis-Leistungsverhältnis.

Ebenso im Angebot: zahlreiche Statikprogramme wie ebene und räumliche Stabwerke, Platten u. Scheiben mit finiten Elementen, Stahlbau, Holzbau, Grundbau, TWO, TWS, TWP und vieles mehr.

Wulf Seel, Ing. SIA, Flurstr. 44, 2544 Bettlach
Tel. 065 / 55 21 43, Fax 065 / 55 17 33

Bauleitungsbüro

langjährige Erfahrung in sämtlichen Sparten des EFH-, MFH-, Gewerbe-, Heim-, Hotel- und Innenausbau übernimmt Gesamtaufträge oder Teilleistungen in freier Mitarbeit.

SCARPAT Bauausführungen, Rigistrasse 4, 8802 Kilchberg
Telefon 01 715 11 54, Fax 01 715 04 45

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

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Offizielles Organ

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

Redaktion

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

Redaktoren

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

Redaktioneller Mitarbeiter

Richard Liechti

Produktion

Werner Imholz

Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

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

Abonnements

1 Jahr	Schweiz: Fr. 198,-	Ausland: Fr. 215,-
Einzelnummer	Fr. 8,- plus Porto	

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

Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnements sowie
Adressänderungen von Abonnenten an

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

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

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

Anzeigen**IVA AG für Internationale Werbung**

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01 / 251 24 50 Fax 01 / 251 27 41	Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021 / 37 72 72 Fax 021 / 37 02 80	Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Casserate Tel. 091 / 52 66 84 Fax 091 / 52 45 65
--	---	--

Satz + Druck

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

Ingénieurs et architectes suisses (I+AS)

Erscheint im gleichen Verlag
Redaktion:

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

Abonnemente:

1 Jahr	Schweiz: Fr. 128,-	Ausland: Fr. 138,-
Einzelnummer	Fr. 7,-	Fr. 8,-

SIA-Generalsekretariat

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