

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 111 (1993)
Heft: 6

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: 15.01.2026

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

Betonbohren/Betonfräsen

BETONBRENN AG, Asylstrasse 77
8030 Zürich, Tel. 01/252 55 39
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Betonsanierungen

BAUPLUS c/o DIENER AG
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34
BENZ AG, Kunsthölzerbeläge und
Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
GREUTER BAUTECH AG
8128 Hochfelden, Langmattstrasse 8
Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65
J.F. JOST BAU AG, Steinwiesenstr. 3
8952 Schlieren, Tel. 01/730 32 32
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11
TECTON-BAUTENSCHUTZ AG
5432 Neuenhof, Industriestr. 4
Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55
8038 Zürich, Tel. 01/482 20 40
6005 Luzern, Tel. 041/61 62 85
Fax 041/53 78 62

Bühnenbau/Theatertechnik

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

Bühnen- und Theaterplanungen

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

Brandabschottungen

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

Brandschutzdämmungen

AG FÜR ISOLIERUNGEN
8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63
R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG
8805 Richterswil, Tel. 01/784 37 60
SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Im Hölderli 26
Tel. 052/89 21 21

CAAD MAS Medusa Architektur System

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

CADD POINT LINE

Das komplette Schweizer CAD System für
Architektur und Innenausbau. 2D • 3D/
SOLID3 • PAINT • RenderMan • Animation
mit Videoausgabe • Beratung • Schulung •
Gesamtlösung • Point Line AG, 5402
Baden, Tel. 056/20 14 60

CAAD acadGraph – der Standard

Das neue Handwerkzeug des modernen
Architekten und Baufachmannes. Über
1300 Versionen sind allein im deutschsprachigen
Raum im Einsatz. Schnupperkurse,
Beratung, Installation, Schulung, Hot-Line,
Service und Projektunterstützung, alles aus
einem Hause: acadGraph CADstudio AG
Schnekkelerstrasse 4, 4414 Füllinsdorf/BL
Tel. 061/901 55 56, Fax 061/901 40 20

CAD

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

CAD allcad

ALLPLOT/ALLPLAN für Architekten
und Bauingenieure
allcad ag, 8625 Gossau
Telefon 01/935 49 27

CAD Allplot/Allplan

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

CAD-Arbeitsplätze für Architekten und Bauinge- nieure

FIDES INFORMATIK
8004 Zürich, Tel. 01/249 27 01
Integrierte Lösungen (Berechnungen,
Devisierung, CAD) für das gesamte
Bauwesen.

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

ArchiCAD/topCAD/Mac&Bau für integrale
Bauplanung. Gerne beraten wir Sie unver-
bindlich.
IDC AG, L. Desserich
Langensandstrasse 74, 6005 Luzern
Tel. 041/40 45 80, Fax 041/44 00 53

CAD-Bausteine für Architekten, Ingenieure und Haustechniker

Modular aufgebautes Programmsysteme,
z.B. ALLPLAN/ALLPLOT. Hard- und Soft-
ware. Unverbindl. Beratung und Demo
auf Anfrage. Olivetti (Schweiz) AG, EDV
für den Bau, Industriestrasse 50, 8304
Wallisellen
Tel. 01/839 15 11, Fax 01/831 04 46

CAD für Bauwesen

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

CAD für Bauingenieure und Architekten

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

CAD/Messerli CAD

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

CAD-MOSS: Die Software für den Tiefbau

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

CAD PARAGON

Professionelle CAD-Software für Architekten
KASPAR HUBER, Architekt HTL
1814 Bachenbühlach, Tel. 01/860 83 83,
Fax 01/861 19 34

CAD Speedikon

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

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

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR, vollständige
EDV-Lösungen für das ganze Bauingenieur-
büro.

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

CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG
Architekturbüro
8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11
Seit 1985 vertrauen wir auf Autocad:
Heute über 500 000 Installationen welt-
weit. Die meisten Schweizer Architekten
vertrauen uns. An einer unverbindlichen
Demo zeigen wir Ihnen warum.

Dehnungsmessstreifen

Auf Armierung, Stangen, Stahlträger, Beton,
H. DIETRICH Messtechnik, Gerenstr. 12,
3065 Bolligen, Tel. 031/921 08 11,
Fax 921 55 23

Entfeuchtung/Entfeuchter

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

Erschütterungen/Messungen

AIR-LOC Schrepfer AG
Eigenheimstrasse 22
8700 Küsnacht ZH, Tel. 01/929 22 66
CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
EXPLOSIV CONSULT AG
8492 Wila, Tel. 052/45 17 78
GEFAS AG (s. Geologie – Geotechnik –
Geophysik)
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
K+S P. KIEFER + R. STUDER AG
K+S P. KIEFER + R. STUDER AG
4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76,
Fax 061/711 96 34

Fassaden

J. STAMPFLI AG; 4553 Subingen
Tel. 065/44 11 22, Fax 065/44 31 79
Alu-Kofferfassaden
– Pfosten-Riegel-Fassaden
– Profilblech-Fassaden Structural-Glazing
Alu-Fenster und Türen

Fassadenplanung

EMMER PFENNINGER PARTNER AG
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13
Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71
Metallbau-Planung J.F. MEYER AG
6006 Luzern, Würzenbachstr. 17
Tel. 041/31 20 88, Fax 041/31 76 69
SCHWER + PARTNER AG
Sperstr. 104a, 4057 Basel
Tel. 061/691 00 37, Fax 061/691 00 35
STADELmann + ZOLLER ENGINEERING AG
Ackerstr. 43, 8610 Uster,
Tel. 01/941 09 97, Fax. 01/ 941 09 96

Felslabor

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

Foto-Planrepros

für beste Kopier- u. Druckvorlagen auf
Papier (A4 Fr. 25.20) od. Film (A4
Fr. 35.–), point carré, repro-, foto-
und heliografie
Heinrichsgasse 10, 4055 Basel,
Tel. 061/272 02 15

Frischbetonkontrollen

IMP Baustest AG (s. Betonlabor)
LPM Baustoffprüfung
(s. Materialprüfung)

Gebäudesimulation

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

Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEFAS AG, Hinterbühlstrasse 3
8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32
Bodenuntersuchungen (Georadar),
Erschütterungsmessungen, Sprengtechnik
GEOTEST AG
3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82
9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10
6048 Horw LU, Tel. 041/47 10 24
8955 Oetwil a.L., 4587 Aetingen SO
1700 Fribourg, 1033 Chesaux-s.-L.
1915 Chamoson VS

LOCHER GEOTECHNIK, Hans Georg Locher
Boden- und Felsmechanik, Baumaterialien,
Baumethoden, erdstatistische Berechnungen
PF, 3067 Boll, Tel. 031/839 66 72
SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER
SC + H SIEBER CASSINA + HANKE AG
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

Grundbautechnik

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

Holzschutzmittel

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

Injektionen

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 1130
BENZ AG Kunsthölzerbeläge und
Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
GREUTER BAUTECH AG
8128 Hochfelden, Langmattstrasse 8
Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11
TECTON-BAUTENSCHUTZ AG
5432 Neuenhof, Industriestr. 4
Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55
8038 Zürich, Tel. 01/482 20 40
6005 Luzern, Tel. 041/61 62 85
Fax 041/53 78 62

Isolierungen

AG FÜR ISOLIERUNGEN
8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63
SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Im Hölderli 26
Tel. 052/235 21 21

Kanalisationen

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

Klebebewehrungen

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 01/422 11 16

Küchen

POGGENPOHL bei Skane-Gripen Küchen
(Schweiz) AG, Schachenhof 4,
6014 Littau, Tel. 041/57 46 46
Fax 041/57 44 30

Kunst am Bau

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

Lärmbekämpfung und Akustik

INGENIEURBURO MEYER &
SCHALTEGGER AG
9000 St.Gallen, Singenbergstrasse 18,
Tel. 071/23 78 08, Fax 071/22 39 42

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

Lärmschutz

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Tel. 052/89 21 21
Lärmbekämpfung und Akustik
Beratung, Projektierung,
Schallschutzanlagen, Messungen
SIEGFRIED KELLER AG, Wallisellen
Lärmschutz, Büro und Lager:
Industriestrasse 45, 8304 Wallisellen
Tel. 01/839 65 50

Leit- und Fernwirkechnik

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

Luft- und Lärmexpertisen

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

Materialprüfung

BBL BAULABORATORIUM AG
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14
IMP Bautest AG (s. Strassenbaulabor)
LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

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

Metallbauplanungsbüro

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

Metall-Normtüren

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

Microtunneling/Rohrvortrieb

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

Natursteine

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

Netzinformationssysteme/GIS

Neutr. Beratung u. Engineering
Scherer 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
TUCHSCHMID CONSTRUCTA AG,
Huobmattstr. 5, 6045 Meggen,
Tel. 041/37 40 04

Pfahlprüfungen

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

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Photogrammetrie

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

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
Langmatstrasse 8, 8128 Hochfelden
Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65

Rammsondierungen

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

Risikoanalysen/Sicherheits- beratung

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

Scanner-Dienstleistung

ASCAD AG, 3550 Langnau,
Tel. 035/2 56 57, Fax 035/2 59 48, Raster-
CAD GTX, die intelligente Lösung, um beste-
hende Zeichnungen mit CAD zu bearbeiten.
Scannen, Vektorisieren, Archivieren, Beratung,
Plotterservice per Disketten/Modem/ISDN

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten
Anlagen und Entseuchung von Gebäuden.

REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reussstrasse 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 Außenwän-
de bei Holzbauten.

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

Schallschutz- und Schwingungstechnik

AIR-LOC Schreper AG, Eichenheimstr. 22

8700 Küsnacht ZH, Tel. 01/929 22 66

ANGST + PFISTER, 8052 Zürich

Thurgauerstr. 66, Tel. 01/306 61 11

PRONOVO AG
körperschall- und schwingungsdämmende

Materialien, Hochbaulager

8050 Zürich, Tel. 01/311 55 62

Schaumstoffstreifen zur Fugen-Hinterfüllung

SCHAUMSTOFF AG

8303 Bassersdorf, Geerenweg 4,

Tel. 01/836 61 14

Sportanlagenbau

POLYmatch SA
Rue de l'Arc-en-Ciel 5, 1023 Crissier
Tél. 021/635 62 53, Fax 021/635 87 40
Bächelmat 4, 3127 Mühlthurnen
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 Avegno
Spritzbeton, Gunit, Sandstrahlen
Tel. 093/81 17 22, Fax 093/81 25 54
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/384 36 08
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Stahlbau-Projektierung/ Beratung

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

Strassenbaulabor

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

Strassenprojektierung

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

Theater- und Bühnentechnik

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

Tonmineralogisches Labor

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

Tore

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

Trennwände • Werkkabinen

Verstellbare Blätter-Wände

schallisoliert, feuerbeständig

BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau
Industriestr. 1, 8117 Fällanden

Tel. 01/825 43 85

Trennwände + Kabinenanlagen

CHRISTEN + PARTNER AG

4616 Kappel b. Olten

Trennwand- und Kabinenfabrikation

Tel. 062/46 36 46, Fax 062/46 40 90

4127 Birsfelden

Tel. 061/313 08 04, Fax 313 08 58

Treppen

COLUMBUS-TREPPIEN AG

9245 Oberbüren, Tel. 073/51 37 55

Spindeltreppen aus Holz und Alu,

Scheren- und Holzschiebetreppen

Trocknung

siehe Entfeuchtung

Umweltschutzberatung/ Emissionsmessungen

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

Umweltverträglichkeits- prüfung

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

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

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

KADEN, BEERL & MEIBERG, BÜRO
FÜR ÖKOLOGIE UND EDV
8500 Frauenfeld, Tel. 054/720 18 37

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

SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG
Beratende Geologen und Ingenieure
8004 Zürich, Tel. 01/291 07 00
4600 Olten, Tel. 062/32 15 85
3007 Bern, Tel. 031/26 35 35
5000 Aarau, Tel. 064/22 82 01

SC + H SIEBER CASSINA + 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
Hönggerstrasse 40, 8037 Zürich
Tel. 01/272 27 01, Fax 01/272 26 06
Verkehrsplanung, Verkehrserhebungen,
Planung+Projektierung für Verkehrsanlagen,
Öffentl. Verkehr, Verkehrsberuhigungen,
Lärm- und Umweltverträglichkeitsgutachten

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

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 Rohren von 150–800 mm
Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausin-
nenleitungen abdichten und sanieren mit
dem «SikaRoboliner ®10»-Verfahren

Wasserentkeimung

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

Wäschetrockner

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

Zustandserfassung von Bauwerken

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

BAU PARTNER – Grundsatz Nr. 2

Lieber viele Bauherren an der Hand, als wenige Kunden in der Tasche.



Grundsätze haben und sich daran halten, dies gehört zur Bau Partner-Philosophie. Und dieser verdanken wir unseren Erfolg.

Gerne möchten wir auch Sie zu unseren Partnern zählen.

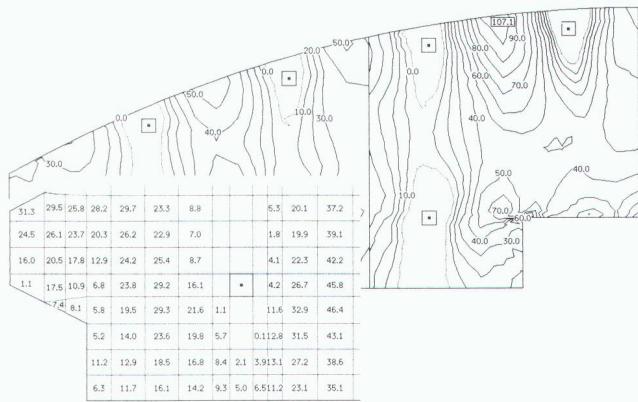
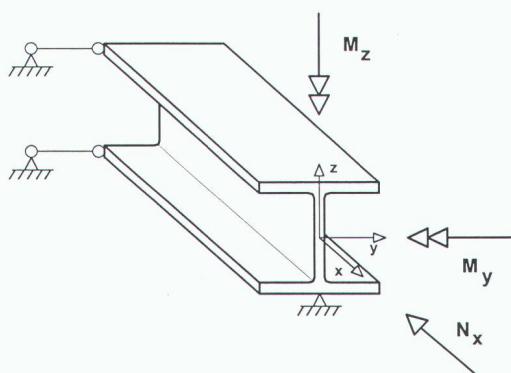
Ihr Partner für Spezialarbeiten

Abdichtungen • Unterterrain-Abdichtungen •
Injektionen • Sperrbeton • Kunstharz-
Bodenbeläge • Beschichtungen •
Betonanierungen • Klebearmierungen •
Spezielle Dämmungen

BAU PARTNER AG
Vogelaustrasse 48
8902 Urdorf
Telefon 01/742 00 11
Telefax 01/742 00 20
Filiale: 8964 Rudolfstetten AG

cubus | Eggbühlstrasse 20
8052 Zürich
Telefon 01-302 13 00
Software Telefax 01-302 19 11

Erfolgreiche Computerstatik dank leistungsfähiger, bedienungsfreundlicher Programme und kompetenter, langfristig gesicherter Unterstützung



STATIK-2 : 2D/3D Stabstatik, Vorspannung, Dynamik Stabilität Querschnittsprogramme FAGUS-2, BESTA

STATIK-2N: Nichtlineare Stabtragwerke

CEDRUS-3: Platten u. Scheiben mit Finiten Elementen, Vorspannung (in Vorbereitung)
PYRUS : Stahlbetonstützen, Bemessung und Nachweis

LARIX : Baugruben, Stützmauern, Standsicherheit

AVENA : Nachweis und Bemessung von Stahlstäben

FERRO-2: Eisen- und Netzlisten

Pfahlfundationen

- Bohrpfähle
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Vibro – Ortsbetonpfähle
- Vorfabrizierte Betonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle für Unterfangungen
- Mikropfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

EGGSTEIN AG

Spezialgrundbau
Industriestrasse 16
6005 Luzern
Telefon 041 / 44 66 04/05



Edy Toscano AG
Dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC
7504 Pontresina

In unser Büro in Pontresina suchen wir eine(n) jüngere(n), initiative(n)

dipl. Bauingenieur(in) HTL oder dipl. Bauingenieur(in) ETH **Fachrichtung Massivbau**

als Ersatz für den jetzigen Stelleninhaber, für die selbständige Bearbeitung verschiedener Aufgaben im Hoch- und Grundbau.

Wir bieten Ihnen eine selbständige, interessante Tätigkeit, die durch eine gute Infrastruktur, inklusiv EDV, unterstützt wird. Unser Büro verfügt in verschiedenen Gebieten über Spezialisten, die Sie bei der Bearbeitung anspruchsvoller Aufgaben unterstützen werden.

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an unseren Herrn Trachsel oder Herrn Menghini.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an:

Edy Toscano AG
Dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC
Chesa d'Arövens suot
7504 **Pontresina**, Telefon 082 / 6 61 40

Stellenangebote

Wir sind ein mittelgrosses Architekturbüro in Winterthur und suchen für die sehr anspruchsvolle Sanierung von Altbauten einen

Bauleiter

mit Erfahrung in der Führung grosser komplexer Baustellen.

Bewerber senden ihre Unterlagen mit Referenzen unter Chiffre SIA 1637 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir suchen dynamischen

dipl. Architekt ETH

für den Entwurf und die Bearbeitung von architektonisch und konstruktiv anspruchsvollen Bau- und Wettbewerbsaufgaben. 5 bis 10 Jahre Berufserfahrung im Entwurfsbereich sind erwünscht.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind erbeten an:
HAFNER+WIEDERKEHR+PARTNER Architekten
Chamerstrasse 22, 6300 Zug

Sieber Cassina + Partner AG Ingenieure Geologen Planer

Kontaktperson Hr. E.Cassina
Jurastrasse 6, 4600 Olten
Telefon 062/32 15 85



Im Fachbereich **Abfallwirtschaft / Deponieplanung** und **Altlastsanierung** suchen wir zur Verstärkung unseres Teams in Olten einen

Ingenieur ETH/HTL

mit mehrjähriger Berufspraxis und Flair für konzeptionelles Arbeiten. Neben fachlichen Qualitäten legen wir Gewicht auf gute Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck.

Es handelt sich um eine Stelle mit Entwicklungsmöglichkeiten innerhalb eines interdisziplinären Berater-teams.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme.



Die Abteilung Verkehrs- und Transporttechnik des Tiefbauamtes erarbeitet zielkonforme Lösungen für alle Bereiche des städtischen Verkehrssystems.

Für konzeptionelle und planerische Aufgaben im gesamten Verkehrsspektrum suchen wir einen bzw. eine

Verkehrsingenieur/in

als Leiter/in der Sektion Verkehrsplanung

Sie sind verantwortlich für die Beschaffung der Grundlagen und deren Aufbereitung für die Projektierung der Verkehrsinfrastrukturen. Im weitern beurteilen Sie Verkehrsfragen im Zusammenhang mit neuen öffentlichen und privaten Bauvorhaben.

Die Vielschichtigkeit der Tätigkeit setzt eine ETH- oder eine vergleichbare Ausbildung voraus sowie die Bereitschaft zu interdisziplinärer Zusammenarbeit, Verhandlungsgeschick und kreative Fähigkeiten. Berufserfahrung ist erwünscht.

Sie lösen die anspruchsvollen Aufgaben zusammen mit einem kleinen Team. Eine moderne Infrastruktur steht zur Verfügung.

Wenn wir Ihr Interesse für weitere Informationen geweckt haben, erwarten wir gerne Ihren Anruf. Stadtingenieur Klaus Beiler, Tel. 071/21 55 95, steht für Auskünfte gerne zur Verfügung.

Ihre ausführliche Bewerbung senden Sie bis zum 1. März 1993 an das Personalamt. Stellenantritt nach Vereinbarung.



Personalamt
Rathaus
9001 St.Gallen

33-4622

Unsere Firma befasst sich seit mehr als 25 Jahren mit der Beratung und operationellen Unterstützung von privaten und öffentlichen Unternehmen und Investoren.

Mit ca. 35 erfahrenen Spezialisten aus den Bereichen Bau, Engineering und Betriebswirtschaft verfügen wir über ein grosses Leistungspotential zur Betreuung komplexer Technik- und Organisationsprojekte.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen

Bauingenieur ETH

zur Übertragung anspruchsvoller Projektleitungs- und Beratungsmandate, vor allem im Bereich öffentlicher Verkehr. Für diese interessante Stelle sind einige Jahre Praxis und allfällige Zusatzausbildungen, beispielsweise in betriebswirtschaftlicher Richtung, von Vorteil.

Falls Sie diese Herausforderung interessiert, stehen Ihnen die Herren E. Ruosch und P. Signer für Fragen und Bewerbung gerne zur Verfügung.



BRANDENBERGER + RUOSCH AG
MANAGEMENT-BERATER

CH-8037 Zürich
Rotbuchstrasse 34
Telefon 01 363 11 33

SCHWEIZERISCHE INGENIEUR- UND TECHNIKERSCHULE FÜR DIE HOLZWIRTSCHAFT

Als Aus- und Weiterbildungsstätte für Kaderleute der Holzwirtschaft in Biel suchen wir zur Verstärkung der Abteilung Zimmerei (Techniker TS Holzbau) einen

Hauptamtdozenten

zur Erteilung folgender Unterrichtsfächer in deutscher, teilweise auch in französischer Sprache:

- Bauführung
- Produktion (AVOR)
- Kalkulation
- Betriebsplanung

Für diese interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit suchen wir einen Kandidaten mit folgenden Voraussetzungen:

- Ausbildung als Ingenieur oder Architekt HTL, Techniker TS oder Zimmermeister mit zusätzlicher Aus- und Weiterbildung
- Erfahrung in den Bereichen Holzbau und Betriebsführung
- Freude am Umgang mit jungen, ausbildungswilligen Berufsleuten
- gute Französischkentnisse

Wir bieten:

- angenehmes Arbeitsklima in motiviertem Team
- moderne Infrastruktur
- Besoldung und Sozialleistungen nach kantonalem Dekret

Stellenantritt: 1. August 1993 oder nach Vereinbarung

Wünschen Sie weitere Informationen, so zögern Sie nicht, sich mit Herrn H.P. Kolb, Vorsteher der Abteilung Zimmerei, in Verbindung zu setzen (Tel. 032/41 72 61).

Ihre schriftliche Bewerbung erwarten wir bis Ende Februar 1993 an folgende Adresse:

Schweizerische Ingenieur- und Technikerschule für die Holzwirtschaft (SISH), Direktion, Solothurnstrasse 102, 2504 Biel



Höhere Technische Lehranstalt
Ingenieurschule
Brugg-Windisch

KANTON
AARGAU

An der Abteilung für Bauingenieurwesen
ist eine Stelle als

Dozent für Bauingenieur-Fächer

zu besetzen.

Es sind folgende Fächer zu unterrichten:
Siedlungswasserbau, Strassenbau und
Vermessungskunde.

Es besteht gegebenenfalls die Möglichkeit, zwei der genannten Fächer im Teilpensum zu unterrichten.

Gesucht wird ein Bauingenieur mit Hochschulabschluss und praktischer Erfahrung.

Die Anmeldeunterlagen können beim Direktor der Höheren Technischen Lehranstalt, Herrn Prof. Dr. Ed. Bohren, 5200 Windisch, schriftlich angefordert werden.

Stellenantritt: 1. November 1993
Anmeldeschluss: 1. März 1993

Erziehungsdepartement
des Kantons Aargau

ENGADIN

Zur Ergänzung unseres jungen Teams suchen wir:

Bauingenieur(in) ETH/HTL Zeichner(in)-Konstrukteurin(in)

Eintritt baldmöglichst.

Wir bearbeiten interessante Aufträge im Hoch- und Tiefbau.

Interessenten melden sich bitte unter Chiffre 1629 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Stelleninserate im
Schweizer Ingenieur und Architekt
werden vom aktiven
Teil des Berufsstandes
gelesen!

Zur Erweiterung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir

Ingenieur oder Architekt ETH/HTL

mit Interesse an Managementaufgaben bei der Planung und Ausführung bedeutender Hoch- und Tiefbauten im In- und Ausland.

Anforderungen:

• Generalist mit der Fähigkeit zu analytischem und konzeptionellem Denken • Führungs- und Koordinationsgeschick • Erfahrung in Projektierung und Bauleitung • sehr gute Deutsch- und Italienischkenntnisse.

Wir bieten:

• Selbständige und sehr verantwortungsvolle Tätigkeit • fortgeschrittliche Anstellungsbedingungen • moderne Infrastruktur • angenehmes Arbeitsklima.

Senden Sie bitte Ihre Bewerbung an:

PMC S.A. Projektmanagement
Via ai Saleggi 11 - 6600 Locarno
Telefon 093/31 61 34



Kantonale Verwaltung

In nachstehender Dienststelle ist folgende Stelle wieder zu besetzen
Tiefbauamt, Chur, Tel. 081/21 37 81

Projektleiter für die Bauausführung

(dipl. Bauingenieur ETH, initiative 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.

Wir bieten fortgeschrittliche Anstellungsbedingungen. Dienstantritt nach Vereinbarung.

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt die zuständige Dienststelle.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis 19. Februar 1993 an das Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstrasse 18/20, 7001 Chur.

Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

Tarif 1993

Ermässigter Preis für Stellengesuche

Stellenangebote und Ausschreibungen

1/1-Seite	185x260 mm	Fr. 1950.-	1/6-Seite	90x84 mm	1/12-Seite	90x40 mm	Fr. 190.-
1/2-Seite	90x260 mm			185x40 mm	Fr. 415.-		
	185x128 mm	Fr. 1030.-					
1/3-Seite	90x172 mm	Fr. 710.-	1/8-Seite	90x62 mm	1/16-Seite	90x29 mm	Fr. 140.-
1/4-Seite	90x128 mm			185x29 mm	Fr. 320.-		
	185x 62 mm	Fr. 540.-	1/12-Seite	90x40 mm	Fr. 230.-	1/24-Seite	90x21 mm
							Fr. 110.-

Chiffregebühr Fr. 10.-, Ausland Fr. 20.-

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

IVA AG für internationale Werbung

8032 Zürich, Mühlebachstrasse 43
Telefon 01/251 24 50, Telefax 01/251 27 41, PC 80-32735
Filiale:
1004 Lausanne, Pré-du-Marché 23, Telefon 021/37 72 72

Stellengesuche

Dipl. Bauingenieur ETH

empfiehlt sich für die Übernahme von Projektierungs- und Bauleitungsaufgaben als freier Mitarbeiter.

Ich habe eine langjährige Praxis im konstruktiven Ingenieurbau und im Grundbau/Spezialtiefbau und entsprechende Referenzen.

Anfragen unter Chiffre SIA 1621 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Suche nach Lehrabschluss, August 1993, eine Stelle als

Tiefbauzeichnerin

Fachrichtung Stahlbeton- und Strassenbau. An CAD interessiert. Raum Zürich-se.

Zuschriften bitte unter Chiffre SIA 1633 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger Bauleiter-Projektleiter (28 J.)

Hochbauzeichner, Maurer mit KV-Zusatzausbildung und GU-Erfahrung, bereit Überdurchschnittliches zu leisten, sucht neue Herausforderung.

Offerten unter Chiffre SIA 1638 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Bauingenieur HTL, (30j.)

mit dreijähriger Erfahrung im Massivbau sucht eine neue Herausforderung in derselben Fachrichtung oder als Bauführer/Bauleiter (Hochbau) im Raum TG/SG/ZH. Stellenantritt nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre SIA 1639 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Erfahrener, vielseitig interessierter **dipl. Kulturingenieur ETH** (Ingenieur-Geometer) in ungekündigter, leitender Stellung sucht neue Herausforderung im Raum Bern. Bisherige Tätigkeiten in Planung, Projektierung und Bauleitung von allg. Tiefbau- und Siedlungswasserbauprojekten sowie Vermessungen.

Angebote unter Chiffre SIA 1630 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Dipl. Bauingenieur ETH,

Dr. sc. tech. 34, D/E/Sp/F, mit mehrjähriger Erfahrung im Bereich des Siedlungswasserbaus und Gewässerschutzes und nationaler/internationaler Reputation, sucht leitende Stelle auf dem Gebiet des Umweltschutzes.

Zuschriften unter Chiffre 1607 SIA an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Bauingenieur HTL (26)

sucht eine Stelle im Bereich Abwassertechnik in der Region Luzern oder Zürich. Ich möchte Berufserfahrung und Sprachkenntnisse erwerben. Sprachen I+F.

Zuschriften unter Chiffre SIA 5151 an IVA SA, Postfach 269, 6906 Lugano.

Junger initiativer **dipl. Bauleiter**

mit mehrjähriger Bauführungs- und Bauleitungserfahrung (Schwerpunkt Tiefbau, konstr. Ingenieurbau, Spezialtiefbau) sucht neue Herausforderung im Raum Oberaargau-Bern-Solothurn.

Offerten unter Chiffre SIA 1632 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Entwurfsarchitekt HTL

35, mit Erfahrung in Wettbewerben, Projekt- und Ausführungsplanung, sucht interessante Dauerstelle im Raum Oberaargau, Bern-Solothurn-Olten.

Chiffre V 221-10761, ofa Orell Füssli Werbe AG, Aarwangenstrasse 4, 4900 Langenthal

Dipl. Bauingenieur

mit über 20jähriger Erfahrung im Konstruktionsbau sucht neue Stelle oder freie Mitarbeit.

Wohnort: Zürich. Sprachen: Ung./D/E.

Angebote unter Chiffre SIA 1636 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Umweltingenieur (Kand. Ing. ETH)

27jährig, sucht auf 1. März 93 bzw. nach Vereinbarung Stelle im Arbeitsbereich Siedlungsentwässerung (GEP) oder Abfallbelebtschaftung. Kenntnisse der Simulationsprogramme NASIM, MOUSE3, ASIM, SASUM und SIMBOX.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 1635 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekt HTL, 35 J.

mit Erfahrung in Entwurf, Ausführungsplanung, Devisierung, Projektleitung, mit CAD-Kenntnissen, selbständiges Arbeiten gewohnt, sucht per sofort Arbeitsstelle im Raum SG, TG, Winterthur für 4-6 Monate.

Kontaktaufnahme unter Tel. 052 / 212 11 01, Hrn. Casagrande verlangen.

Dipl. Bauingenieur ETH

Dr. sc. tech., 34, D/E/Sp/F, mit mehrjähriger Erfahrung im Bereich des Siedlungswasserbaus und Gewässerschutzes und nationaler/internationaler Reputation, sucht leitende Stelle auf dem Gebiet des Umweltschutzes.

Zuschriften unter Chiffre SIA 1607 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Entwurfsspezialist, Generalist

DIPL. ARCHITEKT ETH/SIA

44, sucht neue Herausforderung. Vollzeit, Teilzeit, freie Mitarbeit. Kantone Zürich, Aargau, Zug, Solothurn, Bern, Basel, Luzern.

Angebote unter Chiffre SIA 1631 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Bauingenieur ETS

aus der französischen Schweiz, 24 Jahre, sucht Arbeit als Hochbauingenieur. Sprachen: Französisch, Italienisch und gute deutsche Sprachkenntnisse. Unternehmungslustig und sehr motiviert.

Angebote unter Chiffre SIA 1634 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diverses

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

Wir liefern Ihnen prompte, technisch einwandfreie Pläne.

Feste Kosten sparen – mit externen Zeichnern planen!

Anfragen unter Chiffre SIA 1593 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

HOCHBAUZEICHNERIN

selbständig und engagiert, mit mehrjähriger Berufserfahrung, sucht Teilzeitanstellung oder übernimmt sämtliche Planbearbeitungen in freier Mitarbeit. CAD-Anlage vorhanden.

Ihr schriftliches Angebot richten Sie bitte an: Chiffre SIA 1625, an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Inserate
bitte
frühzeitig
aufgeben!**

Société de Banque Suisse Delémont

Concours de projets d'architecture

sur la partie sud-ouest (terrains SBS-Perrey)
de l'Illet des Ateliers à Delémont
et étude générale du restant de l'Illet.

Exposition des 27 projets et maquettes

dans les anciens locaux du «Démocrate»
à Delémont
rue des Moulins 21
(entrée par la ruelle de l'Etoile)

du 30 janvier au 8 février 1993

Horaire d'ouverture:
Lundi à vendredi de 17 à 19 heures
Samedi et dimanche de 15 à 18 heures.

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

Architekt HTL mit Erfahrung und besten Referenzen übernimmt

Bauleitungen Devisierungen

für Wohn- und Industriebauten. Devisierungen auf PC mit Messerli-Programm.
Offerten unter Chiffre P 251-12115, ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

GLASER -istb 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 Seele, Ing. SIA, Flurstr. 44, 2544 Bettlach
Tel. 065 / 55 21 43, Fax 065 / 55 17 33

2. Solarsalon der Schweiz in Bern

und 5. Solarmobilsalon 18.-22. Februar '93

- Umfassendste Sonnenenergie-Ausstellung der Schweiz
- Leicht-Elektromobile und Solarmobile: Weltneuheiten, Rennfahrzeuge, Prototypen, Serienmobile
- Parcours zum Solarmobil-Testfahren
- Rahmenprogramm: Tagungen und stündliche Vorträge
- Tour de Sol



Informationen:
Ingenieurbüro
Muntwyler
3052 Zollikofen,
Tel. 031 911 50 61

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt (SIA)

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. 206.-	Fr. 224.-
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	Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne	Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Casseratte
Tel. 01 / 251 24 50	Tel. 021 / 37 72 72	Tel. 091 / 52 66 84
Fax 01 / 251 27 41	Fax 021 / 37 02 80	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:

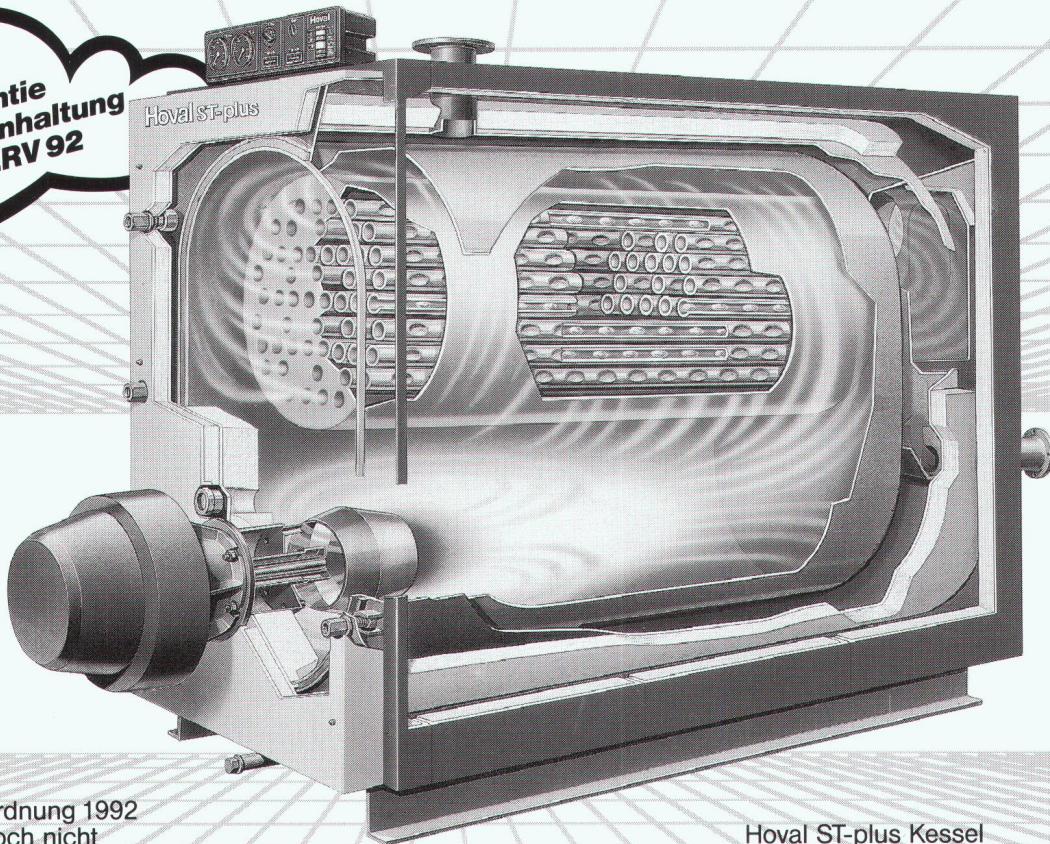
1 Jahr	Schweiz: Fr. 133.-	Ausland: Fr. 144.-
Einzelnummer	Fr. 7.-	Fr. 8.-

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

Voraus in der Low-NOx-Technik: Gross-Heizkessel Hoval ST-plus

Mit
Garantie
für die Einhaltung
der LRV 92



Die Luftreinhalteverordnung 1992 ist zwar gesetzlich noch nicht verabschiedet, dennoch garantiert Hoval auf den Grosskesseln ST-plus LN heute schon die Einhaltung der ab Juli 1992 geltenden Grenzwerte.

Hoval ST-plus LN ist einer der meistverwendeten Gross-Heizkessel. Er bietet bestechende Vorteile:

- Praxisbewährte Kesselkonstruktion mit Dreizugsystem nach dem e-Flammenprinzip.
- Low-NOx-Feuerung mit interner oder externer Abgasrückführung für Öl-, Gas- oder Zweistoffbrenner der Marken Elco, Oertli oder Weishaupt.

- Einhaltung der Grenzwerte auf allen Laststufen.
- Moderne Mikroprozessor-Steuerung für energiesparenden Betrieb.
- Ideal auch für Heizungssanierungen dank Einbringung in Einzelteilen.
- Service rund um die Uhr mit über 120 Hoval Service-Monteuren.

Verlangen Sie nähere Unterlagen.

Hoval ST-plus Kessel
mit interner Abgasrückführung

Hoval Herzog AG, 8706 Feldmeilen
Tel. 01/925 61 11, Fax 01/923 11 39
Regionalbüros und Service-Zentren
in Reinach/BL, Bern, Lausanne und
Lugano.

Hoval

Verantwortung
für Energie und Umwelt

Bitte senden Sie mir/uns ausführliche Unterlagen über:
 Hoval Herzog AG, 8706 Feldmeilen
 Hoval Gross-Heizkessel Hoval Wassererwärmung
 Hoval-Dienstleistungsprogramm
Name _____
Strasse _____
PLZ/Ort _____



Die wahre Geschichte vom Storch und vom Kaminhut: Sirius.

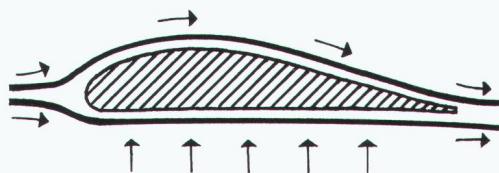
An das bekannte Märchen vom Storch glauben wir zwar nicht mehr. Dennoch haben wir einiges von ihm gelernt. Und anhand wissenschaftlicher Beobachtungen einen Kaminhut konzipiert, der erstens formvollendet und zweitens enorm in Form ist. Formvollendet, weil er höchsten ästhetischen Kriterien gerecht wird. Und dank der aerodynamischen Form des Leitkörpers Turbulenzen verunmöglicht. Was ausgeglichene Zugverhältnisse im Kamin garantiert. Enorm in Form, weil der Rauch trotz der totalen Abschirmung der Kaminöffnung vor Regen, Wind und Schnee ungehindert abziehen kann. Ein zukunftsorientiertes Konzept somit, das den Energieverbrauch stark vermindert.

Vier Varianten stehen zur Wahl. Jeder ist ein echter Zylinder unter den Kaminhüten. Grund genug, detaillierte Unterlagen zu verlangen. Anruf genügt. Tel. 042/411171.

Sirius. Einer gehört allen auf's Dach.

SIRIUS
Kaminhut

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



Getestet und für gut befunden.

Im Windkanal der bekannten eidg. Flugzeugwerke Emmen wurde der Sirius eingehend getestet. Die Ergebnisse beweisen eindrücklich, dass der Sirius ausgezeichnet im Wind liegt. Notabene wie unser Storch bei der Landung.

