Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 112 (1994)

Heft: 47

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

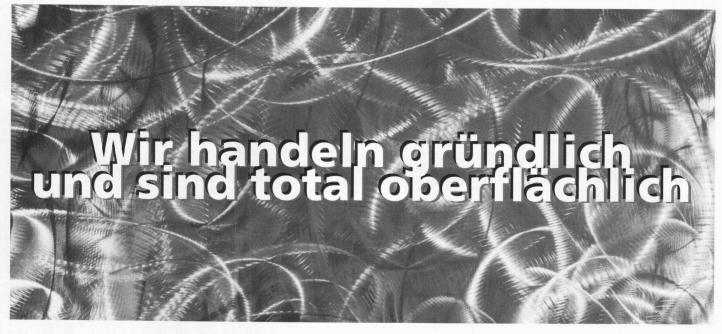
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 30.11.2025

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



Oberflächen bestechen. In der Industrie wie im Bau, wo ästhetische Ansprüche und anodisch veredeltes Aluminium einander optimal ergänzen. Etwa so, wie Sein und Schein, nur schöner. Unsere 40 Farbvarianten sprechen für Sie. Und für uns. Die BWB Oberflächentechnik ist ein führendes Unternehmen im Bereich der Anodisierung von Aluminium. Wir behandeln Oberflächen gründlich, mit modernster Technik. Also auch umweltfreundlich, denn die Zeiten ändern sich. Auch im Bau und in der Industrie. Reden Sie mit uns.



OBERFLÄCHENTECHNIK

BWB Altenrhein AG - Oberflächentechnik - Postfach - CH-9423 Altenrhein BWB Betschart AG - Oberflächentechnik - Postfach - CH-6370 Stans-Oberdorf Telefon 041/61 10 22 - Telefax 041/61 79 44

Telefon 071/43 51 72 - Telefax 071/43 53 32

Computersysteme für Büroadministration Architekten. Bauingenieure, Werbeagenturen und Visuelle Gestalter

IDC AG Luzern

Langensandstrasse 74 CH-6005 Luzern Telefon 041 40 45 80 Fax 041 44 00 53

> Beratung, Verkauf, Schulung und Unterstützung von Hardund Software

JETZT MIT NOCH MEHR POWER

Die Integrale Anwendung in der Baubranche.

BAUADMINISTRATION

■ Bedarfsanalyse

- Grobdiagnose (IPBAU), Ablaufplanung
- Raumbuch, Ausmass, Baubeschrieb Kostenschätzung nach EKG/BKP
- Finanzierung, Mietzinsen

■ Projektierung

- Energiebilanz SIA 380/1 K-Wert nach SIA 180 und 180/1

- Kostenvoranschlag nach EKG/BKP Devisierung nach NPK 2000, BHB und Eigentext
- Offertvergleich, Vergebung, Werkverträge

■ Realisierung

- Terminplanung, Protokolle
- Baubuchhaltung, Zahlungsnachweis Finanzrapport, Mehr- Minderkosten
- Bau- und Unternehmerabrechnung

■ Nutzung

- Liegenschaftsverwaltung Buchhaltung, Verträge
- Budget und Abrechnung Stockwerkeigentum, Wertquoten

BÜROADMINISTRATION - Objektliste, BKP, NPK, EKG

■ Stammdaten

- - Adressverwaltung, Listen
- Etiketten, Serienbriefe

■ Auftragsverwaltung

- Honorar Schätzung, Offerte und Vertrag Stundenlisten und Rapporte
- Auftragskarten, Budget und Kalkulation Honorar- und Spesenabrechnungen
- Debitorenlisten und Inkassowesen Mehrwertsteuer Abrechnung

■ Personalwesen

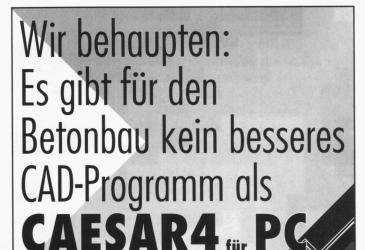
- Arbeits-Statistik, -Verträge und Sollzeit
- Lohn-Abrechnung und -Ausweis AHV, SUVA und BVG Abrechnung

■ Buchhaltung

- Finanzbuchhaltung mit Kontoblätter
 Kreditoren und Zahlungsaufträge
 Bilanz und Erfolgsrechnung

Als Ergänzung zu MAC+BAU bieten wir Ihnen die komplette Bau-Lösung mit ArchiCAD, cumTerra und HouseMap. Verlangen Sie unsere aktuellen Bundel-Preise! IDC AG Luzern, Telefon 041 40 45 80





Diese Behauptung belegen wir gerne mit Fakten und Leistungsnachweis. CAESAR ist für UNIX-Workstations von HP und **neu** auch für MS-DOS Hochleistungs-PC's verfügbar.

Damit profitieren alle PC-Benutzer vom langjährigen Knowhow aus der Entwicklung der Workstations.

Was bietet CAESAR4?

- modernes 2D CAD-Programm mit Plan- und Projektverwaltung
- Modul zur Definition der Tragkonstruktion und der Lastfälle
- Maschengenerator f
 ür FE-Berechnung
- integriertes FE-Statik-Programm
- ein konkurrenzloses Armierungsmodul für Netze und Rundstahl
- sofortige Kontrolle der Armierung mittels Farbschichten
- Automatische Eisenliste
- Spezialmodul für Werkleitungskataster
- absolute Netzwerktauglichkeit

Zu einem tiefen Preis erhalten Sie eine hohe Leistung. Ein komplettes CAD-Zeichnungsprogramm mit integriertem Statik- und Armierungsmodul.

Unsere Seminare führen Sie ein in die Anwendung von CAESAR4.



Rony Dahinden, Ingenieur+Software AG Grünaustr. 4b, 8370 Sirnach, Tel. 073 / 26 39 22, Fax 073 / 26 53 51

n/wir wünschen folgende Informationen:
toillierte Angaben sowie Preis von
ESAR4 für PC.
ogramm und Daten von CAESAR-Seminarer
gaben über benöfigte Hardware
eitere Software für Bauingenieure

<u>Firma</u> Kontaktperson

Adresse PLZ/Ort

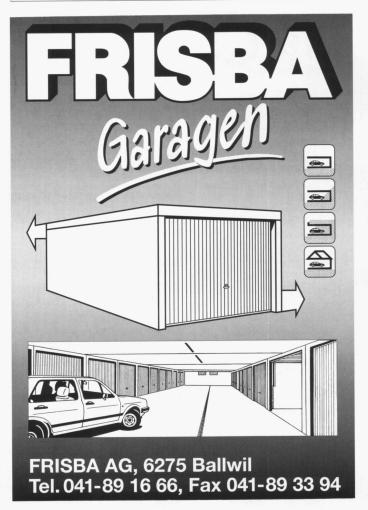
PLZ/Ort

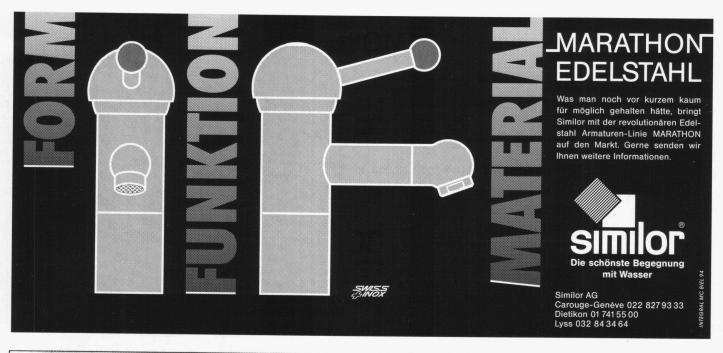
Fax

oupon senden an

Rony Dahinden, Ingenieur+Software AG, Grünaustrasse 4b, 8370 Sirnach









Leistungsverrechnung Projektkontrolle

Für Microsoft Windows® & Apple Macintosh®



Die flexible Administrationslösung für Schweizer Ingenieure und Architekten.

Durchdacht. Praxisorientiert. Vollständig.

Informieren Sie sich an unseren kostenlosen Einführungsseminaren!

Helix Business Soft AG, Grundstr. 12, 6343 Rotkreuz
Tel. 042 64 50 19 Fax 042 64 50 38

Stellenangebote

KARRIERE IM TUNNELBAU

Unser Auftraggeber nimmt in der Bauplanungsbranche eine renommierte Stellung ein und ist bei grossen Infrastrukturprojekten stark engagiert. Er bietet für einen qualifizierten

Projektleiter

faszinierende Zukunftsperspektiven bei der Realisierung von bedeutenden Grossprojekten. Vom zukünftigen Stelleninhaber wird erwartet, dass er mit Unterstützung des multidisziplinären Teams überdurchschnittliche Ingenieurleistungen erbringt. Neben einem Studienabschluss als Bauingenieur ist eine mehrjährige Erfahrung im Tunnelbau erforderlich. Vom Bewerber werden ausgeprägte Kommunikationsund Verhandlungsfähigkeiten sowie ein Flair für technisch innovative Lösungen erwartet. Einem Projektleiter mit entsprechenden Neigungen und Potential werden weitergehende Führungsaufgaben übertragen. Das Idealalter beträgt 35 - 45 Jahre. Bitte rufen Sie uns für eine unverbindliche Vorabklärung an, oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen. Wir sichern Ihnen volle Diskretion zu.

Engineering Management Selection

Hottingerstr. 21 · Postfach · 8030 Zürich · Telefon 01 · 252 33 36

Die Berater der Ingenieure und Informatiker Basel · Bern · Lausanne · Zürich Ein Partnerunternehmen der Corporate Management Selection C.M.S. AG und Communication Executive C.E. AG

E.M.S. AG

LUTZ & WYSS AG

Bausanierungs-/Abdichtungssysteme

Unser Kunde zählt zu den führenden Systemanbietern im Umfeld der Baunebenbranche (Hoch- und Tiefbau). Für die aktive Bearbeitung der (potentiellen) Kunden im Grossraum Aarau suchen wir den zukünfligen



Profit Center Leiter

In dieser sehr selbständigen Position tragen Sie die volle unternehmerische Verantwortung in Ihrem geografischen Raum. Zu Ihren Hauptaufgaben zählen die Akquisition und Betreuung von Schlüsselkunden, projektspezifische Beratungen, die Einsatzplanung und Führung der unterstellten Mitarbeiter, die Baustellenaufsicht und -abrechnung sowie laufende Vorschläge zur Verbesserung von Produkten und Verfahren (Innovationen).

Sie verfügen über eine höhere Weiterbildung im Baufach (Architekt oder Bauingenieur HTL, dipl. Baumeister, Dipl. Bauführer) und mehrjährige Front- und Führungserfahrung im Bauhauptgewerbe. Zu Ihren nachweisbaren Stärken zählen unternehmerisches Denken und Handeln, eine selbständige, erfolgsorientierte Arbeitsweise mit hoher Eigenmotivation und Leistungswille.

Bei einem persönlichen Gespräch - gegenseitige volle Diskretion vorausgesetzt - geben wir Ihnen sehr gerne konkrete Informationen über diese attraktive Aufgabe in einem intakten Umfeld. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme.

Steinerstrasse 41 3000 Bern 16 Telefon 031 351 03 11 Lutz & Wyss AG Kaderselektion Einziger Personalberater mit zertifiziertem Qualitäts-System (ISO 9001) in der Schweiz.

HOLMER

	BAU
Ingenieure	UMWELT
	VERFAHREN

Wir sind als grösseres, dynamisches Ingenieur- und Beratungsunternehmen auf breiter Basis für die Öffentliche Hand, Gemeinden, Industrie und Gewerbe tätig

Zur Ergänzung unseres Planungsteams in der **Niederlassung Liestal** suchen wir eine(n) erfahrene(n) und initiative(n)

KULTURINGENIEUR(IN) ETH sowie eine(n)

BAUINGENIEUR(IN)

mit sehr guten Kenntnissen im Bereich der Siedlungsentwässerung. Erfahrungen im Umgang mit EDV/CAD-Programmen sind hilfreich

Das Schwergewicht Ihrer Tätigkeiten liegt in der Bearbeitung von Entwässerungskonzepten sowie Aufgaben des allgemeinen und kommunalen Tiefbaues von der Vorstudie über die Projektierung bis hin zur Abrechnung.

Wir bieten Ihnen eine entwicklungsfähige Position mit vielfältigen und

verantwortungsvollen Aufgaben in einem guten Team. Sind Sie interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Rufen Sie für weitere Informationen unseren Herrn Dr. Hans Peter Müller an.

Aarau	Luzerr
Baden	Olten
Basel	Seedo
Bern	

Solothurn Weggis Zürich

Planen Sie Ihre Zukunft im

Siedlungswasserbau

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro in Zürich-Altstetten (Nähe Bahnhof) und realisieren mit unserem qualifizierten Mitarbeiterteam seit über 25 Jahren kompetent und erfolgreich bedeutende Bauwerke auf den Gebieten der Wasserversorgung und der Abwasserreinigung. Für die Sparte Abwasser suchen wir eine Verstärkung.

Ein initiativer und an unserem Fachgebiet interessierter

Bauingenieur HTL/ETH

findet bei uns anspruchsvolle und ein breites fachliches Spektrum umfassende Aufgaben. Fachspezifische Kenntnisse sind von Vorteil.

Die fachliche Weiterbildung und berufliche Entwicklung unserer Mitarbeiter wird bei uns bewusst geplant und realisiert.

Wir erwarten gerne Ihren Anruf oder Ihre kurzgefasste Bewerbung. Unsere Herren H.U. Albrecht und H. Schärer stehen Ihnen für ein Gespräch über die Möglichkeiten Ihrer beruflichen Zukunft in unserem Büro gerne zur Verfügung.



8048 Zürich

Hohlstrasse 550 Telefon 01/432 80 88 Telefax 01/432 80 85 Als grösseres Ingenieurbüro in der Agglomeration Zürich suchen wir in der Abteilung Baupolizei Verstärkung!

Ihr Aufgabengebiet als

SACHBEARBEITERIN/ SACHBEARBEITER BAUPOLIZEI

umfasst die selbständige Bearbeitung und Begleitung von Baugesuchen im Auftrag unserer Mandatsgemeinden.

WIR ERWARTEN:

- Eine Ausbildung im Hochbau z.B. als Architekt(-in) Siedlungsplaner(-in) HTL, Hochbautechniker(-in) TS oder in der Verwaltung resp. Immobilienwesen
- · Einige Berufserfahrung
- · Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck
- sicheres Auftreten im Umgang mit Behörden und Privaten Von Vorteil sind zudem baurechtliche Kenntnisse sowie allgemeine Kenntnisse im Verwaltungsrecht.

WIR BIETEN:

- eine entwicklungsfähige Dauerstelle mit modern ausgestatteten Arbeitsplätzen
- fortschrittliche Arbeitsbedingungen sowie eine zeitgemässe Entlöhnung

Einen geeigneten Bewerber oder eine Bewerberin arbeiten wir sorgfältig in die vielseitige und interessante Materie ein. Für weitere Auskünfte steht Ihnen unser Personalchef, Herr W. Junker, gerne zur Verfügung.

Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten sie bitte an:



INGENIEUR- UND VERMESSUNGSBÜRO SENNHAUSER, WERNER & RAUCH AG Schlieren/Dietikon/Urdorf Rütistrasse 26 8952 Schlieren Tel. 01/730 18 44

Dynamisches, kleineres Architekturbüro am linken Zürichseeufer sucht

Architekt(in) HTL

oder

CAD-Hochbauzeichner(in)

für selbständige, anspruchsvolle Planbearbeitung (Projekte, Ausführung) von interessanten, individuellen Wohnbauten, Neu- und Umbauten sowie eventuell kleinere Bauleitungsaufgaben.

Sind Sie motiviert und fühlen Sie sich von dieser Herausforderung angesprochen, würden wir Sie gerne sofort kennenlernen.

Bitte senden Sie Ihre Kurzbewerbung für einen ersten Kontakt unter Chiffre SIA 38274 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



Herausforderung Energie

Für die **Direktion der Städtischen Werke Luzern** suchen wir einen/eine

Energiebeauftragten/Energiebeauftragte

Als Mitarbeiter/in des Stabes der Städtischen Werke tragen Sie eine wesentliche Mitverantwortung für den Vollzug der Energievorschriften in der Stadt Luzern. Sie koordinieren sämtliche Tätigkeiten im Bereich der Energie, üben eine Fachstellenfunktion aus und beraten den Stadtrat, die stadträtlichen Direktionen, die städtische Verwaltung, Private und ganz allgemein die Öffentlichkeit im wissenschaftlichen, fachtechnischen, energiepolitischen, energiewirtschaftlichen und vollzugsrechtlichen Bereich der Energieanwendung. Über die Tätigkeiten des Energiebeauftragten bzw. der Energiebeauftragten liegt ein detailliertes Pflichtenheft vor, das die Zusammenarbeit innerhalb der städtischen Verwaltung regelt. Im Rahmen dieser Tätigkeit ist in der Öffentlichkeit viel Informations-, Beratungs- und Motivationsarbeit zu leisten.

Wir stellen uns eine Persönlichkeit mit Architekten- oder Ingenieurausbildung (ETH oder HTL) vor, die durch ein Nachdiplomstudium im Energiebereich ergänzt wurde. Praktische Erfahrung ist erwünscht. Sie sind für die komplexen Zusammenhänge sensibilisiert, die zwischen der Energieanwendung und der Umwelt bestehen, kennen aber auch die wichtige Bedeutung der Energie in Gesellschaft und Wirtschaft. Bei der Erfüllung Ihrer Aufgabe erhalten Sie viel Spielraum, es wird von Ihnen gleichzeitig aber auch ein hohes Mass an Kreativität und Eigeninitiative erwartet. Gleichzeitig muss es Ihnen Freude bereiten, das wichtige Anliegen, mit den Energien und den Energieträgern sparsam umzugehen, kompetent und überzeugend in der Öffentlichkeit zu vertreten.

Wenn Sie sich für diese herausfordernde und vielseitige Stelle näher interessieren, stellen wir Ihnen gerne das Pflichtenheft zu. Sie können sich direkt an folgende Adressaten wenden, die Ihnen telefonisch weitere Auskünfte erteilen werden:

- Herr Ralph Müller, Direktor der Städtischen Werke (Tel. 041/49 42 01)
- Frau lic. iur. Caroline Schreyger, Direktionssekretärin der Städtischen Unternehmungen (Tel. 041/21 85 93)

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte an das

Personalamt der Stadt Luzern, Stadthaus, 6002 Luzern

STADT LUZERN

Mittelgrosses Ingenieurbüro in der Zentralschweiz sucht

dipl. Bauing. ETH/HTL

als Leiter der Abteilung für Tiefbau.

Wenn Sie Erfahrung im allgemeinen Tiefbau, in Umwelttechnik und Siedlungsentwässerung haben, bieten wir Ihnen eine anspruchsvolle und selbständige Tätigkeit.

Eine spätere Mitbeteiligung ist offen.

Wenn Sie diese anforderungsreiche Tätigkeit anspricht, erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen unter Chiffre SIA 32179 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich



Hauptlehrerstelle an der Abteilung für Architektur

Auf Beginn des Herbstsemesters 1995/96, Stellenantritt am 1. August 1995 oder nach Vereinbarung, ist am Technikum Winterthur Ingenieurschule, Abteilung für Architektur, eine

Hauptlehrerstelle für Darstellen und Gestalten

zu besetzen. Die Anstellung im Teilpensum (12 bis 16 Wochenlektionen) ermöglicht dem Gewählten den ständigen Praxisbezug durch eigene Arbeiten.

Der Unterricht umfasst die Auseinandersetzung mit der visuellen Wahrnehmung und den bildnerischen Gestaltungsmitteln. Im architektonischen Bereich dient die bildnerische Darstellung als Mittel zur Kontrolle der Wahrnehmung und zur Lösungsfindung sowie als Instrument für das Gespräch über Architektur. Durch vielfältige Problemstellungen sollen das bewusste Sehen gefördert, das kontrollierte Darstellen vermittelt und das freie Gestalten angeregt werden.

Anforderungen:

Interesse und Verständnis für architektonische Belange; Fachkompetenz, welche im eigenen schöpferischen Gestalten und der Auseinandersetzung mit theoretischen Problemen der Kunstwissenschaft begründet ist; Erfahrungen im pädagogisch-didaktischen Bereich; Bereitschaft zur kooperativen Zusammenarbeit sowohl im Team der Dozenten für Darstellen und Gestalten wie auch im fächerübergreifenden Unterricht.

Interessentinnen und Interessenten mit abgeschlossenem Hochschulstudium in den Bereichen Architektur oder Kunstwissenschaften oder Studienabschluss einer Höheren Fachschule für Gestaltung oder einer vergleichbaren Ausbildung und mit mehrjähriger praktischer Tätigkeit sind gebeten, die Bewerbungsunterlagen beim Direktionssekretariat des TWI schriftlich oder telefonisch anzufordern.

Allgemeine Auskünfte und Unterlagen:

Telefon 052 267 72 04, Fax 052 267 73 95

Fachliche Auskünfte erteilt der Vorstand der Abteilung für Architektur, Prof. Hansjörg Gügler: Telefon 052 267 76 01 oder 01 391 96 74 Die Bewerbungen sind bis zum 30. November 1994 an die folgende Adresse zu senden:

Technikum Winterthur Ingenieurschule, Direktionssekretariat, Postfach 805, 8401 Winterthur

Caretta + Weidmann

Als leistungsstarkes, unabhängiges, grösseres Bauleitungsteam realisieren wir grosse und kleine Neu- und Umbauvorhaben.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen 30 - 40 jährigen

Bauleiter oder Architekten HTL

welcher die selbständige und ganzheitliche Bauleitung inkl. Bauvorbereitung von Neubau-, Umbau- und Sanierungsprojekten inkl. Projektleitung übernimmt. Im weiteren ist die Fähigkeit zur bürointernen Aufarbeitung von Datenbanken und Qualitätssicherungssystemen unerlässlich.

Wir freuen uns sehr auf Ihre schriftliche Bewerbung z.Hd. von Herrn H. Weidmann.

Sihlfeldstrasse 10, 8003 Zürich

CC

CONFIDA CONSULTING AG

Unsere Auftraggeberin ist ein kleineres Unternehmen in der Ostschweiz, das seit Jahren erfolgreich in der Planung und Ausführung von Wohnüberbauungen tätig ist. Wir sind beauftragt, einen

Projektleiter

zu suchen, der sowohl technische als auch kommerzielle Aufgaben bei der Realisierung und dem Verkauf von Eigenheimen/Wohnungen übernimmt, u.a. folgende:

- Koordination/Zusammenarbeit mit Architekten/Ingenieuren
- Verhandlungen mit Behörden und Nachbarn im Bewilligungsverfahren
- Unterstützung Bauleitung
- Beratung von Kaufinteressenten
- Betreuung der Käufer/Bauherren ab Vertragsabschluss bis zur Schlüsselübergabe

Diese anspruchsvolle Position bedingt eine Ausbildung als

Architekt HTL oder Immobilientreuhänder

oder eine mehrjährige erfolgreiche Praxis in einer ähnlichen Stellung. Ein gutes kommerzielles Verständnis, Flexibilität und die Fähigkeit, das Vertrauen von Kunden zu gewinnen, sind wichtig. Eine schrittweise Übertragung von Verantwortung ermöglicht auch jüngeren Kandidaten den Einstieg in dieses vielseitige Gebiet mit guten Entwicklungsmöglichkeiten.

Wenn Sie zukünftige Eigenheimbesitzer zuverlässig und kompetent beraten können, dann setzen Sie sich umgehend mit Herrn H. Knellwolf (Tel. 071/41 02 60) in Verbindung oder senden Sie ihm Ihre Unterlagen zu. Wir garantieren absolute Diskretion.

Confida Consulting AG

CH-9400 Rorschach
Signalstrasse 12
CH-8024 Zürich, Postfach
Rämistrasse 25
Telefon 071 41 02 60
Telefax 071 41 04 14
Telefon 01 251 20 60
Telefax 01 251 12 16

JUNGEN BAUING. HTL/TS (Hochbau)

vorzugsweise ehemaliger Eisenbetonzeichner, gesucht per anfangs Jan. 95 in kleines Bauingenieurbüro in der Stadt Zürich. Es wartet auf Sie die interessante Aufgabe des umfassenden Bearbeitens von Hochbauprojekten (vor allem Wohnungsbau).

Wir erwarten: - gutes statisches Verständnis

- gutes statisches verstandins - speditives und zuverlässiges Arbeiten

Wir bieten: – überdurchschnittliches Salär

Ihre üblichen Unterlagen richten Sie bitte an:

R. Müller & Partner, dipl. Bauing. ETH, Langackerstrasse 27, 8057 Zürich

Gesucht

Hochschulabsolvent/Ingenieur

mit Erfahrung in **Projekt-Management/Bauwesen/Informatik.** Sprachgewandt.

Interessenten melden sich unter Chiffre SIA 22957 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Ingenieurschule Burgdorf



Wir suchen auf April 1995 einen/eine

Assistent/in für die Abteilung Architektur

Architekt/in HTL oder ETH mit 2 bis 3 Jahren praktischer Berufserfahrung.



Es erwartet Sie eine vielseitige, selbständige Aufgabe, die die Mitarbeit bei der Unterrichtsvorbereitung, das Betreuen der Bibliothek, der Dokumentationen, der Baumaterial-Sammlung und damit verbunden die fachliche Anlaufstelle für Studenten umfasst.

Wir bieten Ihnen ansprechende Anstellungsbedingungen in einem kreativen, modernen Umfeld.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? So freuen wir uns über Ihre Bewerbung mit Foto und Unterlagen über Ihre Ausbildung und Ihre bisherige Tätigkeiten.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Hans-Christian Müller, Vorsteher der Abteilung Architektur, Tel. 034/21 42 42 oder Frau Doris Iseli Schlegel, Personalleiterin, Tel. 034/21 42 13.

Direktion Ingenieurschule Burgdorf Pestalozzistrasse 20, 3400 Burgdorf Tel. 034/21 41 41/Fax 034/23 15 13

Terminologie Haustechnik

Wir suchen Dame oder Herrn für langfristige freie Mitarbeit bei unseren anspruchsvollen Terminologiearbeiten am Normpositionen-Katalog NPK (deutsche Ausgabe), Fachbereich Haustechnik. Pensum rund 20 Prozent einer normalen Arbeitszeit.

Als Ihre berufliche Ausbildung stellen wir uns ein Studium im Bereich der Haustechnik, allenfalls in jenem der Architektur vor. Gute fachliche Kenntnisse und berufliche Erfahrung im Bereich Haustechnik, sprachliche Begabung, Interesse an systematischer Arbeit im redaktionellen Bereich und ständige Lernbereitschaft sind Voraussetzung.

Senden Sie uns Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen oder rufen Sie uns an, Hanspeter Goeggel, Leiter unserer Abteilung Technik, gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung.



Zentralstrasse 153, Postfach, 8040 Zürich Tel. 01/451 22 88

GEMEINDE NEUENHOF

Infolge Wechsels unseres langjährigen Chefbeamten in die Privatwirtschaft suchen wir per 1. April 1995 oder nach Absprache einen neuen

Bauverwalter

Aufgabenbereich:

- technische und administrative Führung des Bauamtes, mit den Dienstbereichen Bauverwaltung, Werkhof und Hauswartungen, nach den gesetzlichen Vorschriften und gemäss den Weisungen des Gemeinderates
- Beratung des Gemeinderates in sämtlichen Belangen des Bauwesens
- Abwicklung der Baubewilligungsverfahren
- Projektmanagement öffentlicher Bauten und Aufträge
- Budgetierung und Ausgabenkontrolle
- Mitwirkung in Kommissionen und Arbeitsgruppen

Anforderungsprofil:

- abgeschlossenes HTL Studium als Bauingenieur oder Architekt oder gleichwertige Ausbildung
- mehrjährige, vielfältige Berufspraxis
- Kenntnisse des Bau-, Planungs- und Verwaltungsrechts
- EDV-Grundkenntnisse
- Integre Persönlichkeit mit Führungseigenschaften
- Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Verkehr mit Amtsstellen, Unternehmern, Bauherren und Bevölkerung

Wir bieten:

- anspruchsvolle, weitgehend selbständige und vielseitige Tätigkeit in einer öffentlichen Verwaltung
- gut eingespielten Mitarbeiterstab
- zeitgemässe Besoldungs- und Anstellungsbedingungen im Rahmen des Dienst- und Besoldungsreglements
- fortschrittliche Sozialleistungen

Handschriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Foto, Zeugniskopien, Ausweisen über die bisherige Tätigkeit sowie Angaben der Gehaltsansprüche richten Sie bitte bis Ende November an den Gemeinderat, 5432 Neuenhof. Weitere Auskünfte erteilen Ihnen gerne der jetzige Stelleninhaber, Herr Werner Füllemann (Tel. 056/87 21 20) oder der Gemeindeammann, Herr Rudolf Stutz (Tel. 056/87 21 70).

Der Gemeinderat

Bauleiter

für Hochbauten gesucht!

Wenn Sie jung und dynamisch sind, über einige Jahre Berufserfahrung verfügen, Freude haben an selbständigem Arbeiten und eine neue Stelle suchen, dann sollten Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen übersenden.

Wir freuen uns auf Ihre Zuschrift:

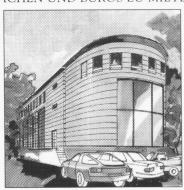
Architekturbüro A. Beeler Dorfplatz, 8917 Oberlunkhofen

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!



INTERNATIONALES ZENTRUM FÜR IMMOBILIEN-INTERESSENTEN CH-8307 EFFRETIKON

IM IDEA-CASA, DEM ERSTEN PERMANENTEN INTERNATIONALEN AUSSTELLUNGS-ZENTRUM FÜR IMMOBILIEN GIBT ES NOCH AUSSTELLUNGS-FLÄCHEN UND BÜROS ZU MIETEN!



ZUR VERVOLLSTÄNDIGUNG SUCHEN WIR: ARCHITEKTEN · INGENIEURE · IMMOBILIEN-GESELLSCHAFTEN · GENERALUNTERNEHMER UND INNENARCHITEKTEN.

DIE TOP-CHANCE, DEN VERKAUF ODER DIE VERMIETUNG IHRER IMMOBILIEN ZU FÖRDERN. (NAMHAFTE UNTERNEHMEN SIND SCHON DABEI)

ALSO, SICHERN AUCH SIE SICH IHREN PLATZ IM IDEA-CASA!

AUSKUNFT UND BERATUNG:
HANS WÄNY, IMMOBILIEN
CH-8408 WINTERTHUR, WÜLFLINGERSTRASSE 161
TELEFON 052 222 95 26 · FAX 052 222 58 20

Wir sind ein mittelgrosses, im Hoch- und Tiefbau tätiges Ingenieurbüro. Für einen Einsatz in unserem Partnerbüro in Luxembourg suchen wir eine/n

Tiefbauzeichner/in

Nebst Projektbearbeitungen sind Sie verantwortlich für die Ausbildung von jungen Zeichnern.

Sie verfügen über 3–5 Jahre Berufserfahrung und können sich gut in Französisch verständigen.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung an untenstehende Adresse. Für telefonische Auskünfte steht Ihnen Herr Breu zur Verfügung (Tel. 071/52 32 30).

Ingenieurbüro Steiner Jucker Blumer AG Tobelackerstrasse 6, 9100 Herisau

Stellengesuche

Dipl. Architekt ETH

Diplom Herbst 94, sucht Architekturbüro im Raum Zürichsee, Glarus, das an einem engagierten Mitarbeiter interessiert ist. Angebote u. Chiffre SIA 38238 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger, engagierter

dipl. Bauingenieur ETH

in ungek. Stellung, sucht interessante Tätigkeit im Raume Zürich in der Projektierung des konstruktiven Ingenieurbaus. Zuschriften unter Chiffre SIA 38173 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger, initiativer

Bauingenieur HTL

sucht Stelle als projektierender Ingenieur im Hoch- und Tiefbau. Interesse auch an Bauleitungen.

Wenn möglich Region Zentralschweiz.

Kontaktaufnahme erwünscht unter Chiffre SIA 38256 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Junger Architekt HTL (27)

mit Erfahrung in Ausführungsplanung und Detailbearbeitung, sucht Anstellung im Raum Zentralschweiz.

Anfragen an: Ivo von Wyl, Unterfeld 5, 6102 Malters, Tel. 041/97 35 42.

Dipl. Bau-Ing. ETH (29)

mit Berufserfahrung sucht Stelle zur selbständigen Bearbeitung interessanter Aufgaben in der Projektierung und/oder Bauleitung in einem kleineren bis mittleren Ingenieurbüro im Grossraum Zürich und Winterthur. Bevorzugte Sparten sind das Gemeindeingenieurwesen, allgemeiner Tiefbau, Wohnungs- und Industriebau. Ich freue mich auf Ihre Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 38266, IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diverses



Kantonale Technikerschule Hochbau

an der Bauabteilung der Gewerblich-Industriellen Berufsschule Winterthur

Ausbildung zum/zur Techniker/in TS Hochbau

Ausbildungsziel

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

Ausbildungsgang

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

Der Unterricht findet an einem Wochentag und am Samstagvormittag statt.

Pro Schuljahr wird zusätzlich eine Seminarwoche durchgeführt.

Zulassung

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

Termine

31. Dezember 1994 Mitte August 1995

Anmeldeschluss Schulbeginn

Broschüre und Anmeldeformulare können beim Sekretariat der Schule bezogen werden.

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









Vier Gründe, über die eigene Pensionskasse nachzudenken.

PENSIONSKASSE DER TECHNISCHEN VERBÄNDE **SIA STV BSA FSAI**

Postfach 5032, 3001 Bern, Telefon 031 382 03 52

Personalvorsorge beim Branchenprofi.

Ver mach was:

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35

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

REPROJET AG, 8032 Zürich Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60, Fax 01/382 33 43 Lachen, Tel. 055/63 46 00, Fax 01/382 33 43 Untervaz, Aarau, Frauenfeld, Schaffhausen, Cham

Altlasten

ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEHMUNG AG, 8034 Zürich, Tel. 01/385 33 22, Fax 01/385 29 80

GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik, Museumstr. 3/Postfach 988, 8401 Winterthur, Tel. 052/234 11 11

Akustik

IMHOF AKUSTIK AG Ingenieurbüro für Akustik 9043 Trogen, Tel. 071/94 31 11 4242 Laufen, Tel. 061/761 21 51

Akustikputz/ **Feuchtraumschutz**

MANI + LIECHTI AG LiMAS® Systeme für die Bauphysik und Raumakustik Raumakustik Wassergasse 14, 4573 Lohn Tel. 065/47 22 11, Fax 065/47 22 64

Architektenservice

Entwurf, CAD-Pläne, Ausführung, ATELIER ARCH+, Markus von Ah, 6052 Hergiswil, Tel. 041/95 30 93, Fax 041/95 10 86

Architekturmodelle

ATELIER 7, M. Fricker, 8032 Zürich Klosbachstrasse 123, Tel. 01/261 92 67 BEATRICE BROCKER Modellbau 9000 St.Gallen, Tel. 071/24 75 33

INGOLD AG Modellbau 4600 Olten, Tel. 062/26 22 50

SCHALK MODELLBAU AG 8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11 5512 Wohlenschwil, Tel. 056/91 37 37

SCHNÜRIGER Modellbau, 8953 Dietikon Überlandstr. 16, Tel. 01/740 27 *57*

WASSMANN AG, MODELL- + PROTOTYPEN 5102 Rupperswil, Tel. 064/47 37 77 5200 Brugg, Tel. 056/32 24 22 5734 Reinach, Tel. 064/73 10 19

MODELLBAU ZABOROWSKY Inhaber D. Raffainer Neumarkt 10, 8001 Zürich, 01/252 22 16

Architektur-Visualisierung

MATHYS – AGV, Technopark Zürich Tel. 01/445 17 55, Fax 01/445 17 56 Visualisierung – Simulation – Animation

Asbestentfernung Altlastensanierung

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

Bauberatung, Bautenerhaltung, Qualitätssicherung

CONCRETAG Unabhängige Ingenieure und Architekten Schaffhauserstrasse 473, 8052 Zürich, Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50

Baugrundberatung

GEOCONTROL AG, Geotechnik Dachwasserversickerungen, Sondierungen, 8006 Zürich, Tel. 01/362 18 74 6210 Sursee, Tel. 045/21 80 50

Baugrunduntersuchungen

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

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG 3007 Bern, Tel. 031/382 30 10 5000 Agrau, Tel. 064/24 66 22 4410 Liestal, Tel. 064/24 66 22 6010 Kriens, Tel. 041/41 16 07 2900 Porrentruy, Tel. 066/66 58 58 8158 Regensberg, Tel. 01/854 04 24

CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA 1052 Le Monts.-Lausanne, 021/647 12 41 1700 Fribourg, Tel. 037/26 86 86 1950 Sion, Tel. 027/22 60 76 1201 Genève, Tel. 022/340 04 04

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

K + S KIEFER + STUDER AG Geotechniker SIA/ASIC, 4153 Reinach BI, Tel. 061/711 94 76, Fax 061/711 96 34

Bauinspektion

Bauinspektion

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Zustandsanalysen Hoch- und Tiefbau, Potentialmessung, Thermographie, Georadar, Erschülterungsmessung, Endoskopie, Ultraschall, Bauphysik.
Instandsetzungskonzepte, Materialtechnologie, Qualitätssicherung, Bauleitung.
Erschültssicherung, Bauleitung.
Fax 01/385 28 66,
Fax 01/385 30 13

Bern: Tel. 031/332 44 00,
Fax 031/332 49 50

Luzern: Tel. 041/22 12 55,
Fax 041/22 71 20

Sitten: Tel. 027/22 26 37,
Fax 027/22 24 95

Chur: Tel. 081/22 85 41,
Fax 081/22 40 86

Lugano: Tel. 091/55 06 19,
Fax 091/54 79 62

TECNOTEST AG, siehe Materialprüfung

TECNOTEST AG, siehe Materialprüfung

Bauleitung

Giger & Canonica, Bauleitungen Büro Zürich: Wehntalerstrasse 416 8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14 Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108 8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

Bauliche Erneuerung Materialtechnologie Bauwerksicherheit

WOLFSEHER UND PARTNER AG WOLFSEHER UND FARINER AG Bauingenieure und Materialtechnologen Technologie-Zentrum Webereistr. 68, 8134 Adliswil Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50 Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

Bauphysik

KOPITSIS BAUPHYSIK M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA 5610 Wohlen, Tel. 057/22 55 15 EMMER PFENNINGER PARTNER AG 4142 Münchenstein, Weidenstr. 13 Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71

Bauschäden und Expertisen

LPM Baustoffprüfinstitut Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55 TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg, Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27

Bauthermographie/n_{L50}und Luftdichtigkeitsmessungen

Bestandesaufnahmen, Kontrollen, Ortung von Luftleckstellen, GLOMET AG, Horgen Tel. 01/725 75 76, Fax 01/725 75 14

Wer macht was?

Bautrocknung/Winterbauheizung

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

Bauwerksanierungsexpertisen

BAUSA, Reckholtern 4, 3065 Bolligen Tel. 031/921 94 67

Bauwerksdynamik, Schwingungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurwesen

ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEH-MUNG AG, 8034 Zürich Bellerivestrasse 36, Dr. M. Wieland Tel. 01/385 28 62, Fax 01/385 30 22

Bauwerksüberwachung Zustands- und Beweisaufnahmen

Zustandsprotokolle, Erschütterungsmessungen, Setzungsmessungen/ Präz.-Nivellements BAUCONSILIUM AG, Bruchstr. 77, Luzern Tel. 041/22 27 61, Fax 041/22 80 16

Betonbohren/Betonfräsen

KUBO AG, Bohrunternehmung, Berninastrasse 156, 8057 Zürich, Tel. 01/312 67 77, Fax 01/312 67 90 SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich Tel. 01/316 11 11

Betonlabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31 TECNOTEST AG, siehe Materialprüfung TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27 VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG 7320 Sargans, Tel. 081/725 31 71 Fax 081/725 31 10

Beton- und Naturstein-Untersuchungen

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG (s. Baugrunduntersuchungen) GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) LPM Baustoffprüfinstitut (s. Materialprüfung)

Betonsanierungen

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

Iel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 61
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
REPROJET AG, 8032 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 01/382 33 43
Untervaz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham
SPAITENSTEIN HOCH + TIEFRALLAG

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

Betonschalungen

Röllin Betonform plus CH-3634 Thierachern, Dorfstrasse 30 Tel. 033/45 43 68, Fax 033/45 43 39

Bewegungsfugen - Dichtung von Gleit- und Dilatationsfugen, von Montage-, Schwind- und Setzungsfugen in Betonbauten

MASTIX SA, CH-1018 Lausanne Tel. 021/648 29 49, Fax 021/648 31 72

Blockheizkraftwerke

SAURER THERMOTECHNIK AG, 9320 Arbon Tel. 071/46 92 12, Fax 071/46 67 05

Brandabschottungen

R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG 8805 Richterswil, Tel. 01 784 37 60 RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

Brandschutzdämmungen

R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG 8805 Richterswil, Tel. 01/784 37 60 SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG 8401 Winterthur, Im Hölderli 26 Tel. 052/235 21 21, Fax 052/232 68 14

Bühnenbau/Theatertechnik

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

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

CAAD MAS Medusa Architektur System

Ein Muss für den praxisorientierten Architekten. Verlangen Sie eine unverbindliche Demo. • Beratung • Verkauf • Schulung • Service • Hotline Tel. 01/202 85 05, Fax 01/202 85 06 Krattinger & Meyer, Architektur & Planung AG Rüdigerstr. 10, 8045 Zürich

CADD POINT LINE

Das komplette Schweizer 3D-CAD auf PC für Architektur und Innenarchitektur. Be-währt (seit 1983) • einfach zu lernen • preisgünstig. POINT LINE AG, 5402 Baden, Tel. 056/20 14 60, Fax 056/22 13 61

CAD/Bau-Informatik für das Ingenieurbüro

Grösstes professionelles Softwareangebot
Statik *Grundbau *Devisierung *Bahnbau *Strassenbau Vermessung *Gas- und
Wasserversorgung *Büroadministration
•neutrale CAD-Beratung
INGWARE GmbH, Bau-Informatik,
Seestrasse 78, 8703 Erlenbach,
Tel. 01/910 34 34, Fax 01/910 34 35

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

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

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

CAD und Bauadministration für das Bauwesen

Vom einfachen Devisierungsmodul bis zur Elementmethode mit Verbindung zum CAD HEINIGER & PARTNER AG 8620 Wetzikon, Hofstrasse 96A Tel. 01/932 11 31

CAD für Bauingenieure und Architekten

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

CAD für Ingenieure mit STRATIS UND RIBTEC

WIESER BAUINFORMATIK AG Rorschacherstr. 21, 9000 St.Gallen Tel. 071/25 84 54, Fax 071/25 11 95 Branchenspezifische Lösungen für Hoch-und Tiefbau

CAD Paragon

Professionelle CAD-Software für Architekten Kaspar Huber, Architekt HTL, 8184 Bachenbülach, Tel. 01/860 83 83, Fax 01/861 19 34

CAD Speedikon

Das integrierte CAD-System für die Baubranche mit über 1200 installierten Arbeitsplätzen in der Schweiz. Gesamtlösungen im Bereich: Architektur, Ingenieurwesen, Facility Management, Haustechnik. WALDER &TRÜEB INFORMATIK 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-

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

CAD STAR

Zukunfssichere integrierte Lösungen für ARCHITEKTUR, KARTOGRAPHIE, GIS und FACILITY MANAGEMENT. Unsere Referenzliste spricht für sich. AIA GmbH, Freiestr. 8, 8500 Frauenfeld Tel. 054/722 47 27, Fax 054/722 47 07

CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG, Architektur-büro, 8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11, Marktleader mit AutoCAD • Einfach erlern-bar • Stark im Entwurf • Effizient für Pro-jekt/Werkpläne und Ausmass • Unverbind-liche Vorführung

MesserliCAD/CAE MesserliBAUAD MesserliEKP

NIESSETIECKP

Branchenspezifische Software für Architektur und Haustechnik. Integrales CAD/CAE. Bauadministration. Devisierung und Elementkostenplanung unter MS-Windows mit Verknüpfung zum MesserliCAD. Ihr EDV-Partner im Bauwesen mit über 4000 Installationen In DER SCHWEIZ.

ROLAND MESSERII AG INFORMATIK, 9057 Sersitesbesk. 8957 Spreitenbach Tel. 056/70 12 55, Fax 056/71 61 73 3011 Bern 3011 Bern Tel. 031/372 19 14, Fax 031/372 12 13

Cheminée-Einsätze/ Cheminée-Öfen

RÜEGG CHEMINÉE AG Schwäntenmos 4, 8126 Zumikon, Tel. 01/918 05 22, Fax 01/918 05 16

Devisierung

Giger & Canonica, Bauleitungen Büro Zürich: Wehntalerstrasse 416 8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14 Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108 8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

Entfeuchtung/Entfeuchter

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

Entsorgungskonzepte/ Rückbauten

Heinz Hunn, Bauingenieurbüro Hard 5, 8408 Winterthur Tel/Fax 052/222 78 26

Erschütterungen/Messungen

BAUCONSILIUM AG, siehe Bauwerksüberwachung CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG (s. Baugrunduntersuchungen) EXPLOSIV CONSULT AG 8492 Wila, Tel. 052/45 17 78, Fax 052/45 20 55

GEFAS AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) Geotechnike Schall Sch

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

Erschütterungen/Lärm/ Dynamik

Messungen, Gutachten, Schutzmassnahmen. RUTISHAUSER Ingenieurbüro für Bau, Ver-kehr und Umwelt, 8008 Zürich, Drahtzug-strasse 15, Tel. 01/422 50 66, Fax 01/422 37 25

Fassadenbau

LERCH AG, 8401 Winterthur, Scheideggstr. 30 Tel. 052/234 96 00, Fax 052/234 96 96

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

Felslabor

VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG 7320 Sargans, Tel. 081/725 31 71 Fax 081/725 31 10

Feste Fugen - Dichtung von Arbeitsfugen, Schwindkanälen und Trennfugen in Betonbauten

MASTIX SA, CH-1018 Lausanne Tel. 021/648 29 49, Fax 021/648 31 72

Frischbetonkontrollen

IMP Bautest AG (s. Betonlabor) LPM Baustoffprüfinstitut (s. Materialprüfung) TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27

Gebäudesimulation

Dyn. Simulation des therm. und energ. Verhaltens mit DOE oder DECOS. Verhaltens mit DOE oder DECOS.
GEILINGER AG, Energie- und Umwelltechnik Museumstrasse 3, Postfach 988
8401 Winterthur, Tel. 052/234 11 11
Produkteneutrale Simulation des thermischen und energetischen Verhaltens eines Gebäudes mittels DOE 2.
STRAHM AG, Planungsbüro für Heizungsund Lüftungstechnik, Bolligenstrasse 94, 3065 Bolligen, Tel. 031/921 67 47

Gebäudezustandserfassung/ Grobdiagnose

Giger & Canonica, Bauleitungen Büro Zürich: Wehntalerstrasse 416 8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14 Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108 8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG (s. Baugrunduntersuchungen) (s. Baugrunduntersuchungen)
GEFAS AG, Hinterbüelstrasse 3
8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32
Georadar, Erschütterungen, 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

Grundbautechnik

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

Holzschutzmittel/Lasuren

Dr. R. MAAG AG, 8157 Dielsdorf Tel. 01/855 11 11, Fax 01/853 13 32 Verlangen Sie unsere Unterlagen!

Hydrodynamischer Betonabtrag

REPROJET AG, 8032 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 01/382 33 43
Untervaz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham

Wer macht was?

Injektionen

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35 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 Fax 01/840 36 08

REPROJET AG, 8032 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 01/382 33 43
Untervaz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich Tel. 01/316 11 11

Isolierungen

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG 8401 Winterthur, Im Hölderli 26 Tel. 052/235 21 21, Fax 052/232 68 14

Kanal-Sanierungen

AG HEINR. HATT-HALLER 8055 Zürich, Tel. 01/456 21 41 KÄPPELI, Bautenschutz & Umwelttechnik AG 6430 Schwyz, Tel. 043/21 11 71

Klebebewehrungen

Nebebeweitrungen 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 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

Kostenschätzung/ Kostenvoranschlag

Giger & Canonica, Bauleitungen Büro Zürich: Wehntalerstrasse 416 8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14 Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108 8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

Kranbau und Fördertechnik Marti-Technologie AG, Dytan-Kranbau, 6048 Horw, Tel. 041/48 51 33, Fax 041/48 71 35

Küche ALNO AG, Hardhofstrasse 15, 8424 Embrach, Tel. 01/876 05 55, Fax 01/876 05 45. Mit über 80 Vertretungen in der Schweiz

Kunst am Bau

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

Kunstharz-Bodenbeläge BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bauten-schutz, Bändlistrasse 31, 8064 Zürich, Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

Lärmbekämpfung und Akustik

INGENIEURBÜRO
MEYER & SCHALTEGGER AG
9000 St. Galllen, Singenbergstrasse 18,
Tel. 071/23 78 08, Fax 071/22 39 42
SINUS ENGINEERING AG,
Allmendstrasse 11, 6048 Horw
Tel. 041/48 88 82, Fax 041/48 88 83
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. 052/235 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

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 TECNOTEST AG, 3097 Bern-Liebefeld Könizstrasse 131, Tel. 031/371 77 91 Fax 031/371 41 36 8803 Rüschlikon, Alemannenweg 4 Tel. 01/724 36 00, Fax 01/724 36 01 TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg (s. Betolalog)

Mauerentfeuchtungen

ANDEREGG AG, 9008 St. Gallen Tel. 071/24 25 01 Orig. Elektroosmose/Injektionen Orig. Elektroosmose/Injektionen
BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik
Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35
BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
Orig. Elektroosmose/Injektionen
Anderegg AG, St. Gallen,
Tel. 071/24 25 01
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
REPROJET AG, 8032 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 01/382 33 43
Untervaz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham

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

Mineralfarben

KEIMFARBEN AG, 9435 Heerbrugg Produktion, Vertrieb, Beratung, Tel. 071/72 40 25-26, Fax 071/72 45 85

Natursteine

J. & A. Kuster AG, 8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25, Fax 01/785 04 52

Orgelbau Neubauten, Restaurationen, Stimmungen, Mietinstrumente ORGELBAU ROMAN STEINER, CH-4232 Fehren, Tel. 061/791 94 07

Ökologische Beratungen Recycling-Verfahren

Recycling-Verfahren
Entsorgungs-Konzepte
WOLFSEHER UND PARTNER AG
Bauingenieure und Materialtechnologen
Technologie-Zentrum
Webereistr. 68, 8134 Adliswil
Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50
Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

Pfahlprüfungen

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

DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE SA 1024 Ecublens, Tel. 021/691 24 91 GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Photogrammetrie

BSA INGENIEURS CONSEILS 1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21 Fassaden, Archäologie, Hoch- und Tiefbau BÜRO FÜR OPTISCHE BAUAUFNAHMEN tscharner und partner, 8750 glarus, tel. 058/61 82 50, fax 058/61 82 14

Plotservice re-TransPlot

30 Plotservice-Dienstleistungsbetriebe über die ganze Schweiz verteilt. Verlangen Sie Unterlagen.

A. MESSERLI AG, Sägereistrasse 29, 8152 Glattbrugg, Tel. 01/829 11 11, Fax 01/829 15 23

Pumpen

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

Pumpen/Armaturen

KSB Zürich AG, 8031 Zürich Tel. 01/272 99 33, Telefax 01/272 66 76

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten Anlagen und Entseuchung von Gebäuden. RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

Schallschutz- und Schwingungstechnik

ANGST + PFISTER, 8052 Zürich Thurgauerstr. 66, Tel. 01/306 61 11 PRONOUVO AG körperschall- und schwingungsdämmende Materialien, Hochbaulager 8050 Zürich, Tel. 01/311 55 62

Solaranlagen

Schlüsselfertige netzgekoppelte Solar-anlagen Solarex-Solarmodule mit 20-Jahresgarantie MUNTWYLER ENERGIETECHNIK AG Märitgasse 1, 3052 Zollikofen Tel. 031/911 50 63, Fax 031/911 51 27

Sprengtechnik

EXPLOSIV CONSULT AG 8492 Wila, Tel. 052/45 17 78, Fax 052/45 20 55

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 01/840 36 08 Fax 01/840 36 08

REPROJET AG, 8032 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 01/382 33 43
Untervaz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich Tel. 01/316 11 11

Strassenbaulabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31 TECNOTEST AG, siehe Materialprüfung TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg (s. Betonlabor)

Strömungsberechnungen/

Simulation von Strömungsvorgängen mit FLOW 3D: Bauwerksaerodynamik, Raum-luftströmungen, Klima- und Lüftungssysteme. ING.-BURO F. STRÖMUNGSTECHNIK R. Müller, D-64625 Bensheim, Unterweg 19, Tel. & Fax 0049-6251-788623

Taucherarbeiten/Wasserbauarbeiten

TSM Perrottet AG 1786 Sugiez, Überwachungen – Expertisen Tel. 037/77 13 46, Fax 037/77 33 54

Theater- und Lichttechnik

H.-J. HUBER, Planungsbüro für Theater- und Lichttechnik, Gumelenstrasse 14 8810 Horgen, Tel. 01/725 25 52 Fax 01/725 78 22

Tonmineralogisches Labor

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

Trennwände • Werkkabinen

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

Trennwände+Kabinenanlagen

CHRISTEN + PARTNER AG, Projektierung, Design und Bau von mobilen Kabinenund Trennsystemen in Glas, Metall und Holz. 4461 Boeckten, Tel. 061/981 55 81, Fax 061/981 55 83

Treppen

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

Trocknung

siehe Entfeuchtung (Wasserschaden-Sanierung, Isolations-Trocknung)

Übersetzungen

INS SPANISCH. Technik, Handel, PR. J. Brugos, Arch. EATC, 3012 Bern, Stadtbachstr. 42, T+F: 031/302 46 63

Umweltverträglichkeits-

prüfungCSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
(s. Baugrunduntersuchungen) GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg (s. Bauschäden und Expertisen)

Unterquerungsarbeiten/ Microtunneling/Schlagvortrieb mit Stahl-, Beton-, Eternit- und Kunststoffrohren bis Ø 1200 mm/ bis 150 m Länge

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. 052/234 11 11

Visualisierung

MATHYS – AGV, Technopark Zürich (siehe Architektur-Visualisierung)

Vorfabrizierte Armierungen

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

Waagen

METTLER-TOLEDO (Schweiz) AG Waagen und analytische Instrumente Postfach, 8606 Greifensee Tel. 01/944 45 45, Fax 01/944 45 10

Wärmepumpen

Stiebel Eltron AG, 4132 Muttenz Tel. 061/461 45 43, Fax 061/461 94 19 SAURER THERMOTECHNIK AG, 9320 Arbon Tel. 071/46 92 12, Fax 071/46 67 05

Wasser/Abwasser-Leitungen

SIKA Robotics AG, Robrisca AG, Rohr-Sanierungs-Service, 8627 Grüningen Tel. 01/935 27 82, Fax 01/935 30 23 Effiziente Kanalisations-Rohrnetzsanierung mit dem «SikaRobot» ®-System; ohne Aufgrabungen; in Rohren von 150-900 mm Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausin-nenleitungen abdichten und sanieren mit dem «SikaRoboLiner ®10»-Verfahren

Wäschetrockner

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

Zeichnungsservice

Zeichnen von Bauplänen mit CAD, Plotservice, neutrale Systemberatung. CADPLAN Stocker+Schildknecht 4051 Basel, Tel. 061/281 82 75

Architekt ETH

übernimmt Projektaufträge sowie Ausführungsplanungen in freier Mitarbeit. Grosse Erfahrung: preisgünstige Wohnüberbauungen, EFH, LH, Villen, MFH, GH. Offerten unter Chiffre SIA 28014 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



- in vier Vertiefungsrichtungen
- Unternehmensführung
- Marketing/Verkauf
- Dienstleistungs-Management
- Beschaffungs-/Produktionslogistik

Verlangen Sie noch heute das Kursprogramm, und sichern Sie sich Ihren Platz am

Informationsanlass:

8. November 1994, 18.00 Uhr, in St.Gallen 10. November 1994, 20.15 Uhr, in Regensdorf



Kaderschule AG

Lindenstrasse 139 9016 St.Gallen

Althardstrasse 70 8105 Regensdorf/Zürich

071-35 62 62 01-840 03 33





Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt SI+A Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine Verlagsleitung Prof. Benedikt Huber

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

Alois Schwager, Dr. phil. I, Redaktionsleiter Paul Lüchinger, Dr. sc. techn. dipl. Ing. ETH/SIA Bruno Odermatt, dipl. Arch. 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: Fr. 216.-Fr. 235.-

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 / 723 57 86

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

1 Jahr

Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021 / 647 72 72 Fax 021 / 647 02 80

Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Casserate Tel. 091 / 52 87 34 Fax 091 / 52 45 65

Satz + Druck

Huber & Co. AG 8501 Frauenfeld, Tel. 054 / 723 55 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: Ausland: Fr. 140.-Fr. 152.-

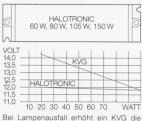
8.- plus Porto

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

SORGT STETS

DER ELEKTRONISCHE TRANSFORMATOR HALOTRONIC



Lampenausfall erhöht ein KVG die annung an den verbleibenden Brenn-len. Der HALOTRONIC hält sie dagegen iezu konstant.

Bei dem Betrieb mit konventionellen Transformatoren kann man eine unangenehme Überraschung erleben: Geht eine Niedervolt-Halogenlampe kaputt, so steigt die Spannung an den verbleibenden Lampen an. Und dadurch fallen die intakten Lampen schneller aus. Mit dem Elektronischen Transformator HALOTRONIC® dagegen bleibt die Spannung auch im Falle eines oder mehrerer Ausfälle nahezu konstant bei 12 Volt. Das verlängert die Lebensdauer

der verbleibenden Lampen und vermeidet Ärger und unnötige Auswechselkosten. Deshalb wird dieses Gerät nicht nur von den Lampen, sondern

auch von Ihren Kunden mit Spannung erwartet. HELL WIE DER LICHTE TAG

Friedensreich Hundertwasser: «Blut-Garten - Häuser mit gelbem Rauch»



Hundertwasser. 564 Blut-Garten - Häuser mit gelbern Rauch. @ 1993 / 1994 by Gruener Janura AG, Glarus.

schiedelkamin