

<b>Zeitschrift:</b>	Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
<b>Band:</b>	80 (1989)
<b>Heft:</b>	20

## **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:** 23.02.2026

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

# Zögern Sie nicht!

Näher am Zielpublikum als im Bulletin SEV/VSE können Sie mit Ihrer Anzeige nicht sein.

Wir beraten Sie kompetent.  
Tel. 01/207 86 32

**ETH** Eidgenössische  
Technische Hochschule  
Zürich

FORUM FÜR UMWELTFRAGEN

## Wissenschaftliches Symposium

### Wissenschaft in Sorge um die Umwelt

**Samstag, 11. November 1989**  
**Auditorium Maximum der**  
**ETH Zürich**  
**Rämistrasse 101, 8006 Zürich**  
**Eintritt frei**

- 10.00 – 10.10 Uhr      **Eröffnung**  
Ralf Hütter, Vizepräsident Forschung  
10.10 – 10.20 Uhr      **Einführung**  
Werner Stumm, Professor für Gewässerschutz  
an der ETH Zürich

#### Beeinflussung unserer Umwelt

- 10.20 – 11.00 Uhr      **Raten und Amplituden natürlicher  
Umweltveränderungen**  
Hans Thierstein, Professor für  
Mikropaläontologie an der ETH Zürich  
11.10 – 11.50 Uhr      **Von der technischen Revolution zu den  
Grenzen des Wachstums**  
Dieter Imboden, Professor für Umweltphysik  
an der ETH Zürich  
12.00 – 12.40 Uhr      **Die postindustrielle Zeit; die neue  
Aufklärung**  
Walter Schneider, Professor für anorganische  
Chemie an der ETH Zürich

#### Umwelt und Technik

- 14.00 – 14.40 Uhr      **Technik als Dienstleistung für den  
Menschen und die Umwelt**  
Peter Suter, Professor für Energiesysteme an  
der ETH Zürich  
14.50 – 15.30 Uhr      **Denkansätze zu neuen Lösungsansätzen**  
Peter Donath, Stellvertretender Direktor der  
Ciba-Geigy AG Basel  
15.40 – 16.00 Uhr      **Kaffeepause**

#### Umwelt und Gesellschaft

- 16.00 – 16.40 Uhr      **Ökologisierung der Industriegesellschaft -  
Möglichkeiten, Grenzen**  
Jost Krippendorf, Professor für Allgemeine  
Ökologie an der Universität Bern  
16.50 – 17.30 Uhr      **Ethische Implikationen der  
Umweltproblematik**  
Gerhard Huber, Professor für Philosophie und  
Pädagogik an der ETH Zürich  
17.30 – 17.35 Uhr      **Schlusswort**  
Hannes Flühler, Professor für Bodenphysik  
an der ETH Zürich  
Vorsitzender des Forums für Umweltfragen

Tram Nr. 6, 9, 10 bis ETH Zentrum

**Aktuelle  
Information**  
Ihre Wildegger Kabelmacher

**Granit, Geröll, Bäche**

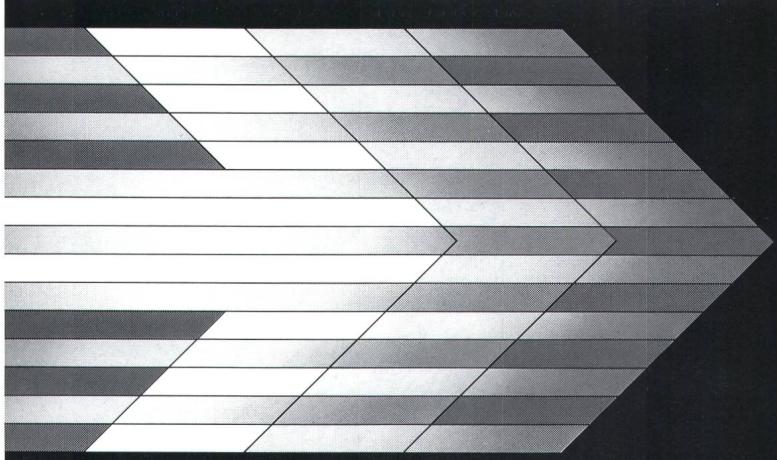
**FAWIL® -Kabel**  
sind, dank Kevlar®-Kunstfaser-  
zugentlastung, leicht im  
Gewicht und einfach  
zu montieren.

Verlangen Sie unsere  
Unterlagen und Preislisten.



Telefon 064/57 01 11  
Telex 981 409  
Telefax 064/533 628

Kupferdraht-Isolierwerk AG  
Hornimattstrasse 22  
CH-5103 Wildegg



# Variables Licht

## Die erfolgreiche Kombination

zur hundertprozentigen Helligkeitssteuerung von Fluoreszenz-Lampen mit 26 mm Durchmesser (auch für Kompaktlampen).

**starkstrom-elektronik ag**

VARINTENS INTENSIVE PULSER  
**VIP 90/+**  
VARINTENS INTENSIV-PULSGERÄT

**varintens®**

**SE**  
starkstrom-elektronik

**NEU:** Güterstr. 11  
CH-8957 Spreitenbach  
Telefon 056/70 13 75  
Telex 826 333 sew ch  
Telefax 056/71 49 86  
Schweiz/Switzerland

Die **Elektrizitätswerke des Kantons Zürich** sind eine selbständige Unternehmung des kantonalen öffentlichen Rechts mit rund 1000 Mitarbeitern und versorgen den Kanton Zürich mit elektrischer Energie.

Unsere Oberbetriebsleitung bietet Ihnen eine abwechslungsreiche Tätigkeit bei der Bearbeitung von Aufgaben des Betriebes der Hoch- und Mittelspannungsnetze. Sie werden auch Studien im Zusammenhang mit rationeller Energieverteilung ausarbeiten sowie bei der Lösung von Schutz- und Erdungsproblemen mithelfen.

Zur Ergänzung unseres Teams des Fachbereiches Energie und Betrieb suchen wir einen

## Elektroingenieur HTL Energietechnik

Nach unseren Vorstellungen verfügen Sie über

- ein abgeschlossenes Studium als Ingenieur HTL
- Initiative und die Bereitschaft, an der Lösung verschiedener Aufgaben mitzuwirken
- vielseitige Interessen und Sinn für Zusammenarbeit

Die Anstellungsbedingungen sind fortschrittlich, und sicher werden Sie auch unser Personalrestaurant schätzen lernen. Ihr Arbeitsort befindet sich im Zentrum von Zürich (zwischen Paradeplatz und Bahnhof Enge).

Fühlen Sie sich angesprochen? Dann möchten wir Sie kennenlernen. Bitte senden Sie uns Ihre schriftliche Bewerbung, oder rufen Sie doch einfach unseren Herrn K. Hüssy an, Telefon 01/207 53 31.

**Elektrizitätswerke des Kantons Zürich**  
Oberbetriebsleitung, Dreikönigstr. 18, Postfach  
8022 Zürich

443



Ihr Partner rund um die Steckdose

Wir sind ein mittelgrosses Unternehmen mit 260 Mitarbeitern und produzieren elektrotechnische Artikel und Installationssysteme. Unsere Abteilung Installationssysteme projektiert Brüstungskanäle, Fußbodenkanäle und Doppelböndosen mit sämtlichen Anschlüssen für Starkstrom, Telefon und Kommunikation in Verwaltungsgebäuden und Spitäler. Jeder Auftrag wird auf Standardmaterial aufbauend kundenbezogen projektiert. Als Ergänzung der Projektgruppe, die sich mit den mechanisch-konstruktiven Aspekten befasst, suchen wir einen

## Eidg. dipl. Elektro-Installateur

In dieser Funktion sollen Sie die Verantwortung für die vorschriftenkonforme Installationsplanung der Stark- und Schwachstrom-Einbauten unserer Systeme übernehmen. Wir werden Ihnen Aufgaben wie Bearbeitung von elektrotechnischen Kundenwünschen, Erstellung von Schemata oder Anweisungen, Projektierung sowie Beratung der Gruppe in Bezug auf elektrotechnische Vorschriften übertragen.

Sie finden bei uns modern eingerichtete Büros, gleitende Arbeitszeit (40-Stunden-Woche), Personalrestaurant, Parking etc. Alles weitere sagen wir Ihnen gerne in einem persönlichen Gespräch.

Senden Sie Ihre Bewerbung bitte an unsere Personalabteilung, OSKAR WOERTZ, Hofackerstrasse 47, 4132 Muttenz.

**woertz** 

Elektrotechnische Artikel  
Installationssysteme



SERVICES INDUSTRIELS DE BAGNES

Dans le but de pouvoir remplacer le titulaire qui prendra sa retraite en 1992, nous cherchons un

## ingenieur électricien ETS

comme futur chef du service électricité.

### Activités

Après sa mise au courant progressive, le titulaire du poste prendra la responsabilité du service électricité de la Commune de Bagnes. Il aura notamment pour tâche:

- de diriger le personnel du service
- d'étudier et de planifier les travaux d'extensions et de modernisations du réseau
- d'organiser l'exploitation et la maintenance du réseau

### Nous demandons:

- de bonnes connaissances en électrotechnique avec, si possible, quelques années d'expérience dans le domaine de la distribution d'électricité haute, moyenne et basse tension
- du goût pour l'organisation du travail et la gestion d'entreprise
- langue maternelle française avec, si possible, des connaissances de la langue allemande
- âge: de 28 à 32 ans

### Nous offrons:

- une place stable
- une travail varié et intéressant
- la responsabilité d'un service communal important en pleine expansion

**Lieu de domicile:** Territoire de la Commune de Bagnes

**Entrée en fonction:** Printemps 1990 ou à convenir

Le cahier des charges et tous renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès de la Direction des Services Industriels de Bagnes, 1934 Le Châble, tél. 026/36 21 21.

Les personnes intéressées présenteront leurs offres détaillées manuscrites avec curriculum vitae, copie de certificats, références et prétentions de salaire à l'adresse susmentionnée, jusqu'au 6 novembre 1989.

Die Betriebsleitung mit der zentralen Netzeitstelle ist das Nervenzentrum unseres ausgedehnten Hoch- und Höchstspannungsnetzes. Die Ingenieure, die hier im Einsatz stehen, sind echte Generalisten: In regelmässigem Turnus wechseln Sie zwischen Programmplanung, Netzbetrieb und Grundlagenarbeit – Jobrotation, die funktioniert!

Programmplanung: Sie ermitteln den voraussichtlichen Strombedarf, planen entsprechend die Produktion der eigenen Werke und tätigen Zu- und Verkäufe bei anderen EWs. Der Spritz Unternehmerblut in Ihren Adern, jetzt kommt er Ihnen zugut.

### Nicht jeder

## El.-Ing. HTL

sieht seine Zukunft im Entwicklungslabor. Hier ist eine echte Alternative.

Netzbetrieb: Unterstützt durch moderne Hilfsmittel führen und überwachen Sie das gesamte Atel-Netz: Kraftwerkeinsatz, Schaltungen, Netzregelung, Koordination bei der Behebung von Störungen.

Grundlagenarbeit: Das geht von Studien zu energiewirtschaftlichen und betrieblichen Fragen bis zum Erarbeiten statistischer Unterlagen. Einmal weg von der Routine! – hier können Sie's.

Eine Alternative auch für Sie? Sie sollten um die 30 sein, sich in Französisch gut mündlich verständigen können und bereit sein, teilweise ausserhalb der üblichen Zeiten zu arbeiten.

Gerne informieren wir Sie ausführlicher. Bitte telefonieren Sie Herrn G. Friedli oder schicken Sie Ihre Bewerbung an unsere Direktion. Wir freuen uns auf Sie.

Aare-Tessin AG für Elektrizität  
Bahnhofquai 12  
4600 Olten  
Telefon 062/31 71 11





## Strom für den Aargau

Eine sichere Stromversorgung im Kanton Aargau macht den ständigen Ausbau der leistungsfähigen Verteilanlagen notwendig.

Für den Bau und Unterhalt der Hoch- und Niederspannungsnetze suchen wir für unsere **Kreisbetriebe Bremgarten, Lenzburg, Rheinfelden, Turgi und Zurzach** jüngere, gut ausgewiesene

## Netzelektriker oder Elektromonteur

Wir erwarten eine abgeschlossene Ausbildung; Kenntnisse im Bau von Mittel- und Niederspannungskabelanlagen sowie Transformatorenstationen; Einsatzfreudigkeit und Selbständigkeit. Bei Eignung und Interesse bestehen echte Entwicklungsmöglichkeiten.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen unser Chef Kreisbetriebe, Herr E. Moser (Tel. 064/26 22 44), jederzeit gerne zur Verfügung.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte an

**Aargauisches Elektrizitätswerk, 5001 Aarau,  
z.Hd. Herrn H.J. Hasler, Personalchef**

429

Ohne Strom  
geht's nicht!



Für die Stelle «Leiter Elektro Service» in den Werken Winterthur und Oberwinterthur suchen wir einen

## Elektro-Ingenieur HTL,

welcher nach einer gründlichen Einarbeitung die Verantwortung für den Betrieb und Unterhalt der Verteilungsnetze, Gebäudeinstallationen und SPS-Steuerungen übernehmen möchte.

Zusätzlich beurteilt und bewilligt er sämtliche internen Ausbauten und vertritt den Bauherrn bei Neubauten. Er leitet die Meisterbereiche sowie die Fachspezialisten.

Fühlen Sie sich von dieser anspruchsvollen Tätigkeit angesprochen? Und erfüllen Sie die folgenden Erwartungen:

- Ingenieur HTL mit Installationserfahrung
- Erfahrung im Führen, kooperativ, kontaktfreudig
- Kenntnisse im Gebrauch von PC und SPS von Vor teil

Dann erwarten wir gerne Ihre telefonische oder schriftliche Bewerbung, die Sie an folgende Adresse richten wollen:

**Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft, Personalstelle MF,  
8401 Winterthur**

**Herr J. Wettstein, Tel. 052/81 59 77**

4025 c

432



## Gemeindewerke Zollikon Elektrizitätsversorgung

Für die Kontrolle von elektrischen Hausinstallations suchen wir auf den 1. Dezember oder nach Vereinbarung einen

## Dipl. Installationskontrolleur

Als Fachmann mit eidg. Kontrolleurprüfung sind Sie verantwortlich für die Hausinstallationskontrolle und die Bearbeitung von Installationsgesuchen.

Die selbständige Tätigkeit erfordert Zuverlässigkeit und gute Umgangsformen im Verkehr mit Installateuren und Hauseigentümern.

Rufen Sie uns an, gerne vereinbaren wir mit Ihnen einen Besprechungsstermin.

**Gemeindewerke Zollikon, Rietstr. 38, 8702 Zollikon,  
Tel. 01/395 37 00**

434



## Zentralschweizerisches Technikum Luzern Ingenieurschule HTL Technikumstrasse, 6048 Horw

Wegen Pensionierung des Stelleninhabers ist auf den 1. August 1990 an unseren Abteilungen Elektrotechnik und Maschinentechnik die Stelle eines **hauptamtlichen Dozenten** für

## Elektrische Anlagen und Elektrotechnik

neu zu besetzen. Der Unterricht umfasst einerseits an der Abteilung Elektrotechnik das Gebiet der Erzeugung, Übertragung und Verteilung der elektrischen Energie sowie anderseits die Fächer Elektrotechnik/Elektronik (inkl. Labor) an der Abteilung Maschinentechnik. Einem Ingenieur mit entsprechenden theoretischen Kenntnissen und umfassender Industriepraxis bieten wir eine selbständige und verantwortungsvolle Tätigkeit, wobei noch ein gewisser Spielraum für eigene Arbeiten und Kontakte mit der Praxis verbleibt.

Die Bewerbung hat bis zum 9. Dezember 1989 zu erfolgen. Interessenten können ein Merkblatt über Anstellung bzw. Bewerbung sowie Angaben über den Lehrauftrag auf unserem Sekretariat anfordern.

**Direktion des Zentralschweizerischen Technikums,  
Luzern, 6048 Horw, Telefon 041/40 77 55**

452



## Elektrizitäts- und Wasserwerk

Unser Auftraggeber ist ein bedeutendes Elektrizitäts- und Wasserwerk in der Ostschweiz mit eigenen Wasserkraftwerken, einem umfangreichen Verteilernetz und verschiedenen Unterhalts- und Installationsbetrieben. In den nächsten Jahren sind anspruchsvolle Projekte zu realisieren.

Für die künftige Leitung suchen wir einen initiativen

### Direktor

Zu seinen Hauptaufgaben gehören die personelle und wirtschaftliche Führung des Unternehmens, die Erarbeitung und Durchsetzung von Strategie und Zielsetzungen, die Abwicklung grösserer Investitionsvorhaben sowie die Vertretung des Unternehmens nach aussen.

Diese Aufgabe eignet sich für eine ausgesprochene

### Führungs-persönlichkeit

die über eine fundierte ingenieurtechnische oder über eine betriebswirtschaftliche Ausbildung und ein sehr gutes technisches Verständnis verfügt. Ausgeprägte Führungseigenschaften, Geschick im Umgang mit Vertragspartnern, Mitarbeitern und Behörden sowie ein Gefühl für Öffentlichkeitsarbeit sind wichtige Voraussetzungen. Das Idealalter liegt zwischen 35 und 45 Jahren.

Interessenten sind gebeten, mit H. Knellwolf telefonisch Kontakt aufzunehmen oder ihre vollständige Bewerbungsunterlagen zuzustellen. Diese werden absolut vertraulich behandelt und nur mit ausdrücklichem Einverständnis des Bewerbers an den Auftraggeber weitergeleitet.

449

Confida Consulting AG

CH-9400 Rorschach Telefon 071 / 41 02 60  
Signalstrasse 12 Telex 881 561 con ch



## Attraktive Stellenangebote für qualifizierte «Stromer/Netzbauer»

Unser Auftraggeber ist eines der führenden gesamtschweizerisch aktiven Unternehmen auf dem Gebiet der Energieverteilung. Er beherrscht die Projektierung und den

### Bau von Elektrizitäts-Verteilnetzen in allen Spannungsbereichen

aus dem «Eeff». Die aufgrund des guten Rufes der Firma mögliche Expansion erfordert jetzt die Gewinnung von zwei leitenden Mitarbeitern. Wir suchen für die Montage-Filialen in den Kantonen Aargau und Baselland gut qualifizierte Fachleute zum Einsatz als

### Filialleiter und als Chefmonteur

Beide Stellen bieten Ihnen den erforderlichen unternehmerischen Spielraum, sei es als Filialleiter oder als Chefmonteur, Ihre Aufgaben selbständig auszuführen.

Sie weisen sich über eine solide Grundausbildung in einem elektrotechnischen Beruf aus. Ihre Karrierebereitschaft können Sie durch den Nachweis zweckmässiger Weiterbildung belegen.

Wenn Sie an einer ausbaufähigen Kaderstelle in einem sehr soliden Unternehmen interessiert sind, kontaktieren Sie den Beauftragten, Herrn Max Steiner, in der von Ihnen bevorzugten Form unter Kennziffer 1233. Herr Steiner bürgt Ihnen persönlich für absolute Diskretion nach allen Seiten.

# Basel-Stadt

Industrielle Werke Basel

## Industrielle Werke Basel

### Engagement in der Energiewirtschaft

Unser Unternehmen ist für die Versorgung eines grossen, mehrheitlich städtischen Gebietes mit **Elektrizität, Fernwärme, Gas und Wasser** verantwortlich. Aktueller denn je sind heute die Probleme im Bereich der Energiewirtschaft, die es zu lösen gilt. Unserem

## Direktionsstab

sind die Durchführung von Studien, die Erarbeitung von Entscheidungsgrundlagen für die langfristige Bedarfsplanung, für die Tarifgestaltung sowie Abklärungen in Zusammenarbeit mit unseren verschiedenen Partnergesellschaften übertragen. Zur Ergänzung des kleinen Teams des Direktionsstabes suchen wir einen

## dipl. Ingenieur ETH

Von unserem neuen Mitarbeiter erwarten wir eine fundierte technische Ausbildungsgrundlage in der Fachrichtung **Elektro- oder Maschinenbau** sowie einige Jahre Praxis. Der ideale Bewerber ist selbständiges Arbeiten gewohnt und hat Interesse an wirtschaftlichen und finanziellen Problemen. Ferner sollte er Freude an interdisziplinärem Wirken und an der Mitarbeit von rechtlichen und politischen Aufgabenstellungen haben. Eine gute schriftliche Ausdrucksfähigkeit wird vorausgesetzt; Sprachkenntnisse in Französisch und Englisch sind erwünscht.

Der Chef des Direktionsstabs, Herr Leo Gärtner (Tel. 061/20 51 40), ist gerne bereit, Ihnen weitere Fragen zu beantworten.

Wenn Sie eine Herausforderung in der Energiewirtschaft suchen, würden wir uns freuen, Sie kennenzulernen.

Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an den Personalchef der **Industriellen Werke Basel**, Herrn Markus Opplicher, Postfach, 4008 Basel.

Unsere Gesellschaft betreibt im Vorderrheintal fünf Wasserkraftwerke und beschäftigt ca. 45 Mitarbeiter.



Arbeiten in der Ferienecke

Für die Leitung interessanter und umfangreicher Erneuerungs- und Unterhaltsprojekte von elektrischen Anlagen sowie Netzbetriebsaufgaben suchen wir einen

## Elektro-ingenieur HTL

In dieser **Kaderstelle** befassen Sie sich mit

Hochspannungsanlagen  
Steuer-, Schutz- und Überwachungseinrichtungen  
Freileitungsbau und Netzbetrieb

Fühlen Sie sich kompetent, selbständig und teamfähig? Dann senden Sie Ihre Bewerbung an Herrn H. Fuhrer, PATVAG KRAFTWERKE AG, 7130 Ilanz.

**Patvag Kraftwerke AG, Ilanz**

448

Die Konzessionsgemeinden der Elin S.A. (Soazza, Lostallo, Cama, Leggia, Grono, Roveredo, San Vittore) haben aus den Partnerwerken Grono (installierte Leistung: 36 MW) und Lostallo (installierte Leistung: 24 MW)

## 15–20% der Energieproduktion

(circa 20–30 GWh Sommerenergie und 5–7 GWh Winterenergie) je nach Anfall anzubieten.

Die Energie kann in Soazza (Schaltanlage 50 kV, Misoxer Kraftwerke) übergeben werden.

Interessenten sind gebeten, sich bis zum 31. Oktober 1989 schriftlich oder telefonisch bei der Organizzazione Regionale del Moesano, 6537 Grono anzumelden (Tel. 092/82 24 55). Unterlagen stehen zur Verfügung.



Die Telekurs AG bietet als modernes Dienstleistungsunternehmen für den Finanzplatz Schweiz Finanzinformations-, Börsen- und Zahlungssysteme an. Im Frühjahr 1990 ziehen wir in unseren modernen Neubau an der Hardturmstrasse. In diesem zukünftigen Hauptsitz können Sie als aufgeschlossener und initiativer

## TELEFONMONTEUR

tätig sein. Dieses vielseitige Aufgabengebiet beinhaltet:

- Verwalten von Personalsuch-Anlagen, Eurosignal und Telefonatenbanken
- Ausführungsüberwachung
- Baubegleitende Aufgaben

Ideale Voraussetzungen sind eine abgeschlossene Berufslehre als Elektromonteur mit Weiterbildung Richtung Telefonie.

Herr R. Bergmann, Personalabteilung, Tel.: 01/279 28 43 freut sich auf Ihr Telefon oder Ihre schriftliche Bewerbung.

Telekurs AG, Neue Hard 11, 8005 Zürich  
Telefon 01/279 2111

444

## SIEMENS-ALBIS

### Teamwork mit klugen Köpfen!

Siemens-Albis bietet einem initiativen, ehrgeizigen El. Monteur/El. Installateur oder El. Mechaniker mit einem TS-Abschluss einen attraktiven Job als

## Projektkoordinator Energieerzeugung und Verteilung

Sie sind zwischen 25 und 40 Jahre jung und haben idealerweise bereits Erfahrung in der Montage oder Projektierung/Planung im Anlagenbau.

Ein erfahrenes Team erleichtert Ihnen den Einstieg bei Siemens. Eine gründliche Einführung (Aus- und Weiterbildung) in Ihr neues Aufgabengebiet im In- und Ausland ist eine ideale Voraussetzung für Ihren erfolgreichen Start bei uns!

#### Interessiert?

Herr Th. Wildi von der Personalabteilung (Tel. 01/495 50 08) gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte über diese Herausforderung.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an:  
Siemens-Albis AG, Personalabteilung, Albisriederstr. 245, 8047 Zürich,  
Tel. 01/495 31 11 (Zentrale)

I/3389

446

**SSF Dottikon** ist eine erfolgreiche Tochtergesellschaft der EMS-Gruppe. Als modernes, exportorientiertes schweizerisches Chemieunternehmen mit über 400 Mitarbeitern sind wir weltweit in Fachkreisen als Hersteller hochwertiger organisch-chemischer Zwischenprodukte bekannt.

Wir ergänzen und erneuern laufend unsere Produktionsanlagen. Gleichzeitig steigt der Automatisierungsgrad. Zur Erweiterung unseres EMR-Betriebes (Elektro-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik) suchen wir einen

## **Elektroingenieur HTL als Sachbearbeiter/ Projektleiter**

Der Aufgabenbereich umfasst:

- Projektierung, Montageleitung und Inbetriebnahme von EMR-Anlagen (PLS, SPS und Relaistechnik)
- Planung und Überwachung von Revisionen an EMR-Anlagen
- Koordination und Überwachung der externen Projektierungsstellen.

Neben fachlicher Kompetenz erwarten wir vom neuen Mitarbeiter Verantwortungsbewusstsein und die Fähigkeit zur Mitarbeit in interdisziplinären Teams. Die Stelle erlaubt nach einer angemessenen Einführungszeit eine weitgehende selbständige Tätigkeit.

Wenn wir Interesse geweckt haben, erwarten wir gerne Ihre Bewerbungsunterlagen.

398



**01/207 86 32**

Direktwahl zu Ihrem Zielpublikum.

Elektroingenieure ETH/HTL  
Leser des Bulletin SEV/VSE  
mit Einkaufsentscheiden



Temporärstellen  
Dauerstellen  
Kaderstellen

## **Junior Operator**

gesucht für unser junges,  
**gut eingespieltes Team**

Zur Überwachung unserer Tandem-Systeme suchen wir Sie mit einer abgeschlossenen, technischen Berufslehre.

Haben Sie bereits etwas PC-Kenntnisse, und sind Sie interessiert, in die EDV-Welt einzusteigen?

Bei uns werden Sie bei vollem Gehalt in Ihre neue Aufgabe eingearbeitet und erhalten eine entsprechende Ausbildung.

Was wir nebst einem Schichtbetrieb alles zu bieten haben, erklärt Ihnen unser Beauftragter, Herr H. Solenthaler. Er gibt Ihnen auch gerne weitere Auskünfte über unser Dienstleistungsunternehmen mit Sitz in Zürich-City.

453

**Universal-Job AG**  
Tramstrasse 10  
8050 Zürich  
01 311 22 12

# **EBM**

## **Rationelle und sparsame Energienutzung**

Wenn Sie als

## **Elektro-Ingenieur**

dieses Thema interessiert oder wenn sie bereits praktische oder theoretische Erfahrung auf diesem Gebiet besitzen, könnten Sie für uns der geeignete

## **Energieberater**

sein.

Zu Ihren Aufgaben gehört:

- Unterstützung des bestehenden Teams bei der Beratung unserer Kunden
- Erstellen von Wärmeleistungsbedarfsrechnungen
- Planung, Organisation und Durchführung von Ausstellungen
- Mithilfe bei der Erstellung von Broschüren und Publikationen.

Selbstverständlich sind wir bereit, Ihnen das für die Erfüllung dieser Aufgaben noch fehlende Wissen in internen und externen Kursen zu vermitteln.

Interessiert?

Dann senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen zu-  
handen des Personaldienstes an

447

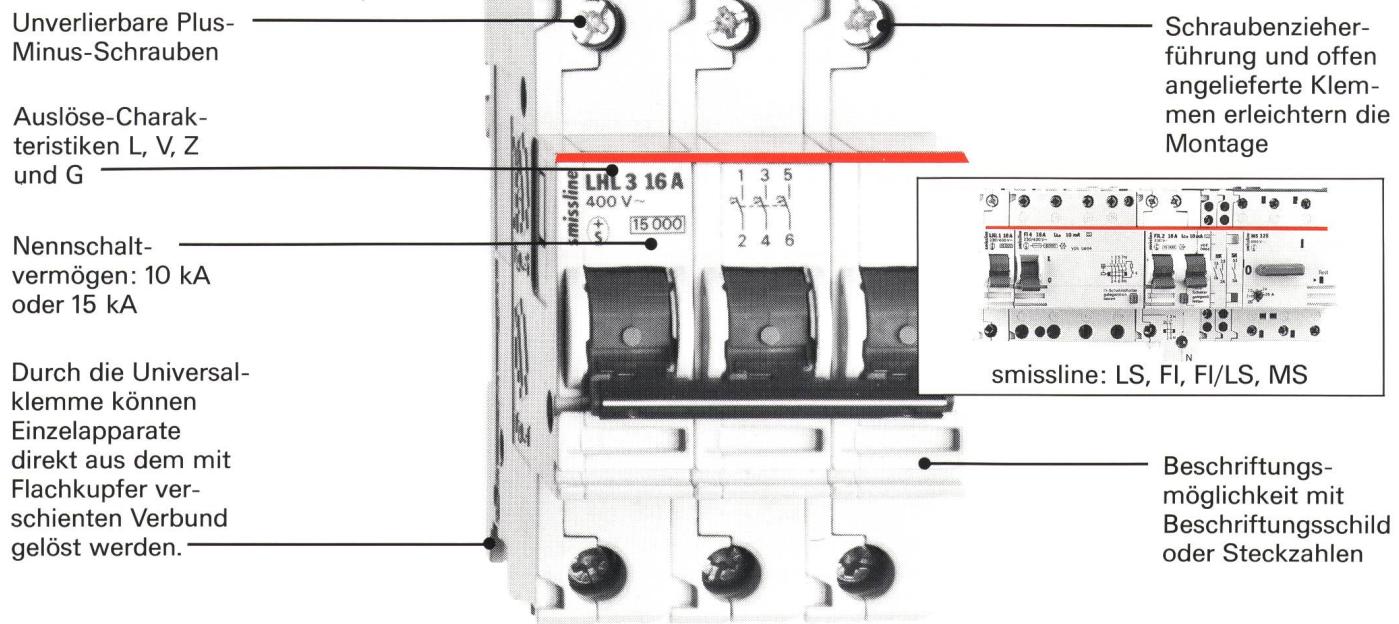
**ELEKTRA  
BIRSECK**

Weidenstrasse 27  
4142 Münchenstein



Telefon 061/46 66 66

# Jetzt innovativ planen und installieren: Neu: Leitungsschutzschalter smissline LS



Die smissline LS sind energiebegrenzende Leitungsschutzschalter mit hohen Leistungswerten, die sich für den industriellen Bereich, für gewerbliche Anwendung wie für die Hausinstallation gleich gut eignen.

## smissline: 4 neue Apparate für Tragschienen- und neu Stecksockelmontage

Sie gewährleisten im Kurzschluss ausgezeichnete Selektivität zu vorgeschalteten Schutzelementen, während die Beanspruchung nachgeschalteter Apparate auf ein Minimum begrenzt bleibt. Das hohe Nennschaltvermögen der smissline LS

spricht ganz besonders für den Einsatz als Überstromunterbrecher in schmelzsicherungslosen Verteilungen.

Doch smissline umfasst mehr, viel mehr. Darum können Sie jetzt innovativ planen und installieren. Sprechen Sie mit Ihrem Elektro-Grossisten oder direkt mit CMC Schaffhausen: 053 838 111



**CMC Carl Maier+Cie AG**  
Apparate Systeme Anlagen  
CH-8201 Schaffhausen

Bitte senden Sie mir:

- Die neue Technische Liste B10:  
Die neuen smissline-Leitungsschutzschalter
- Die neue Technische Liste A10:  
Die 4 neuen Schutzapparate im Stecksockelsystem smissline-S
- Die gesamte smissline-Dokumentation

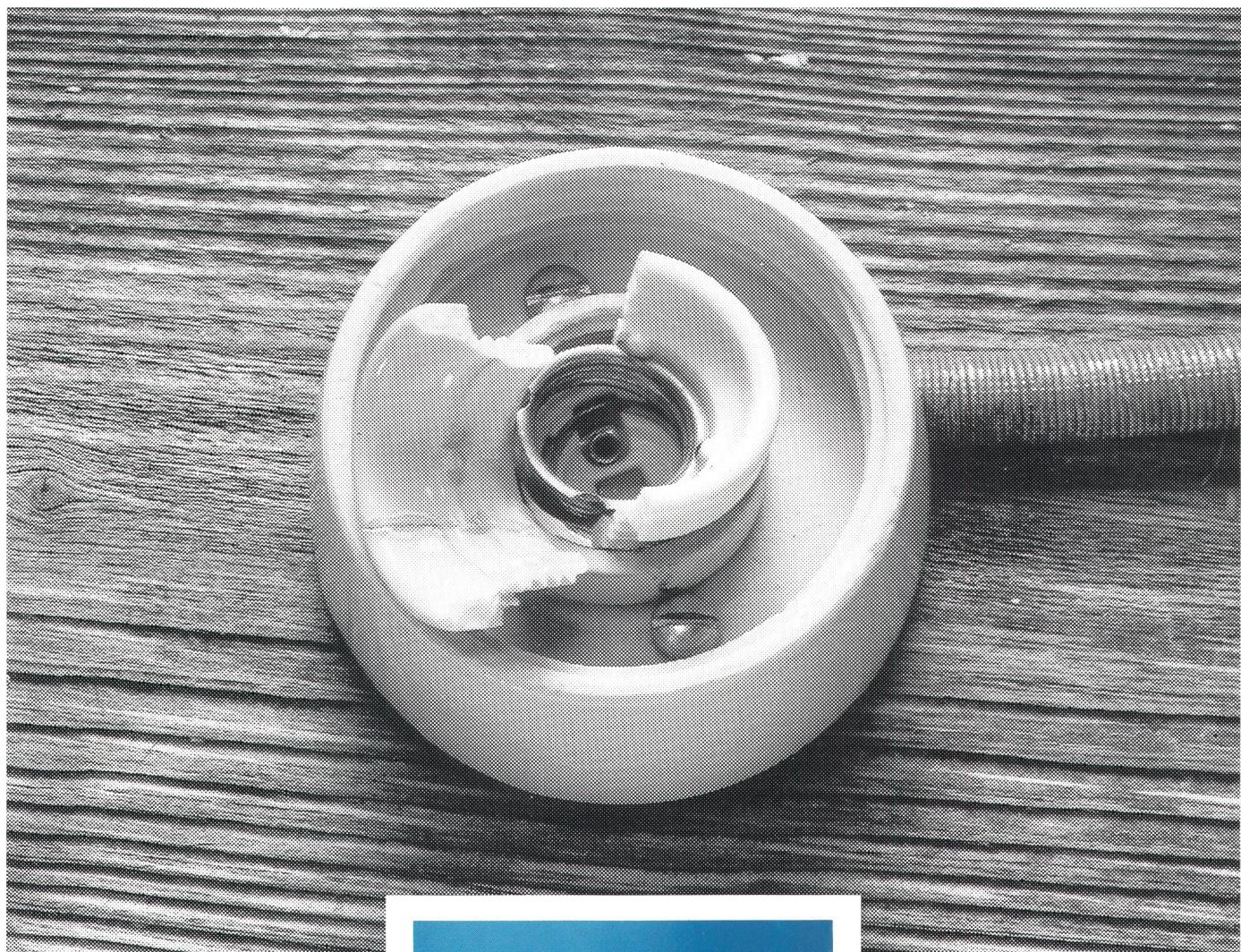
Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

**smissline®**

# Das bringt doch heute niemanden mehr aus der Fassung.



Was vor 30 Jahren noch gewöhnlicher Alltagsärger war, ist heute längst Nostalgie geworden. Denn bruchsichere, leichte und dauerhafte Isoliermaterialien mit hervorragenden elektrischen Eigenschaften sind heute dank grossen Entwicklungsschritten in der Elektrotechnik verfügbar.

Diese Entwicklung hat natürlich auch im Isolatorenbau nicht halt gemacht. So sind unsere SILCOSIL-Verbundisolatoren auch bei dynamischen Belastungen durch Lastumlä-



SILCOSIL-Verbundisolatoren haben sich sowohl als Fahrleitung isolatoren wie auch als Hänge-Abspann- und Stützisolatoren für Mittel- und Hochspannungsleitungen und als Phasendistanzhalter bestens bewährt.

gerungen, Vibrationen, Steinschlag und Beschuss absolut bruchsicher. Dabei sind sie sehr kompakt und leicht gebaut. Selbst bei erschwerten Umweltbedingungen bleibt das ausgezeichnete elektrische Verhalten unverändert. Das erspart Ihnen die aufwendige periodische Reinigung. Wenn Sie mehr über die unwürstlichen SILCOSIL-Verbundisolatoren wissen möchten, verlangen Sie ausführliche Unterlagen oder eine unverbindliche Beratung – damit Isolatoren Sie nicht mehr aus der Fassung bringen!