

|                     |   |
|---------------------|---|
| <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>        | 77 (1986)   |
| <b>Heft:</b>        | 12  |

## **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:** 26.01.2026

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

# Not-Strom.



In unserer hochtechnisierten Wirtschaft verursachen selbst kurze Stromunterbrüche Folgekosten.

Zum Beispiel bei grossen EDV-Anlagen, bei Sicherheitssystemen in der Produktion oder bei Gebäudesicherungsanlagen.

Stromausfälle können aber auch Menschenleben gefährden. Denken Sie nur an die lebenswichtigen Anlagen und Beleuchtungen in Spitälern oder Flughäfen und an die Sicherungsanlagen bei Bahnen. Oder an die Zuverlässigkeit verschiedenartiger Übermittlungssysteme.

Strom fällt erst auf, wenn er ausfällt. Deshalb legen sich Unternehmer gesicherten Strom an. Wir sagen Ihnen wie.

**Accumulatoren-Fabrik Oerlikon**  
8050 Zürich  
Tel. 01 3118484

Nordwestschweiz:  
Plus AG  
4147 Aesch BL  
Tel. 061 723636

Westschweiz:  
Fabrique d'Accumulateurs Oerlikon  
1001 Lausanne  
Tel. 021 262662

**+plus**  
**oerlikon**

## Überlegen in Leistung und Technik.

# Appareils d'essais - Prüfgeräte



Überwachen Sie die Zuverlässigkeit Ihrer Schutzrelais durch regelmässige Kontrolle mit unseren

## Ein- und Dreiphasen-Geräten

Strom (0-50 A / 2400 A bis 100 VA) und Spannung, Phasenverschiebung einstellbar.

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

Garantissez la fiabilité de vos relais de protection en les contrôlant régulièrement avec nos

## générateurs mono- et triphasés

de courant (0-50 A / 2400 A jusqu'à 100 VA) et de tension avec déphasage réglable.

Contactez-nous.

## PANEL SA

CH-1028 Préverenges

Telefon 021 7108 11, Telex 458 121

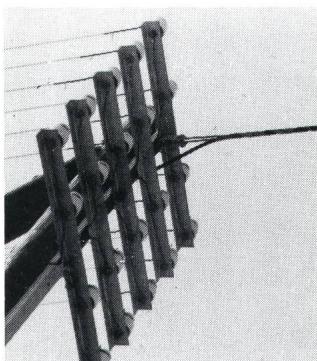
Exkl. Vertretung von I.S.A. Milano für die Schweiz und Liechtenstein



Ihre Wildegger Kabelmacher  
präsentieren

## Luftkabel von KIW

Selbsttragende Luftkabel für  
Steuer-, Signal- und Energieübertragung



### FAWIL®-Schlauch

Kunstfaserzugentlastung im äusseren Mantel integriert

### FAWILPORT®

Kunstfasertragseil als Zugentlastung am Elektrokabel angespritzt

### STAWILPORT®

Stahlseil als Zugentlastung am Elektrokabel angespritzt

### FAWIL® P1x2

Einführungskabel mit Kunstfaserzugentlastung in den Adern

Verlangen Sie techn.  
Unterlagen und Preislisten



Kupferdraht-Isolierwerk AG  
CH-5103 Wildegg 064 53 19 61

## Kompensations- Punkt- und Linienschreiber

### mit 2/4/6 Signalkontakte (Option)

Punktschreiber:  
2, 3 und 6 Farben

Ein-, Zwei- und  
Dreilinienschreiber  
für alle elektrischen  
und prozesstechnischen  
Messgrößen.

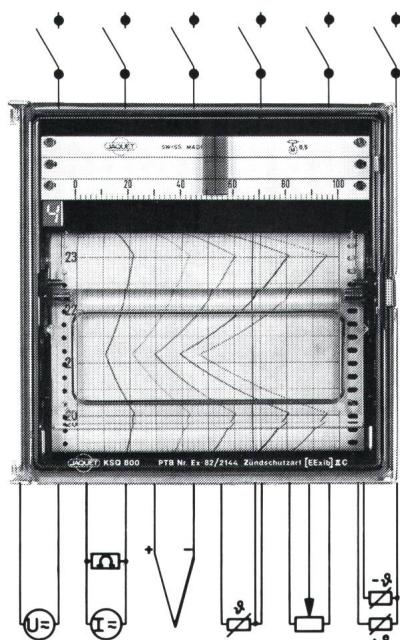
Frontabmessungen  
144 x 144 mm (DIN),  
Einbautiefe 295 mm

Genaugkeit 0,5%,  
Schreibbreite 100 mm  
(DIN)

Schreibtische für  
Rollen- und Faltpapier

Ex (Option)

als preisgünstiges  
kompaktes



## Prozessüberwachungsgerät

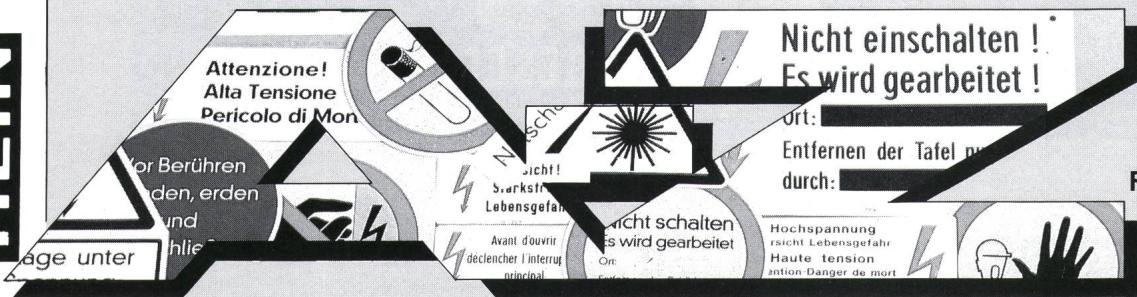
JAQUET AG  
Thannerstrasse 15  
CH-4009 Basel  
Tel. 061-39 88 22  
Telex 63 259

JAQUET

Verkaufsbüros  
in Hannover  
Leverkusen, Frank-  
furt, Stuttgart  
und München

HEIN

# Warnschilder von



NSU

S+K

Schärer+Kunz AG  
8010 Zürich, Postfach  
Telefon 01-432 20 44

Zur Unfallverhütung:  
Tausend verschiedene  
Standard-Schilder ab  
Lager Zürich lieferbar.

Auch  
Sonderanfertigungen  
(kundenspezifisch).

FORDERN SIE DEN  
KATALOG AN!

EGL

ELEKTRIZITÄTS-GESELLSCHAFT  
LAUFENBURG AG

## Selbständiges Wirkungsfeld im Hochspannungsbereich von Kraftwerks- und Schaltanlagen

Als Nachfolger des in den Ruhestand tretenden bisherigen Stelleninhabers suchen wir einen

## dipl. Elektroingenieur ETH

Bei entsprechenden Voraussetzungen kann auch ein gut ausgewiesener

## Elektroingenieur HTL

in Frage kommen, welcher fundierte Projektierungs-, Betriebs- und/oder Inbetriebsetzungserfahrung von Hochspannungsschaltanlagen besitzt. In unserer Betriebsabteilung, die für den Betrieb und Unterhalt von mehreren Anlagen unserer Kraftwerke zuständig ist, sind Sie als Elektroingenieur für folgende vielfältige und verantwortungsvolle Aufgaben zuständig:

- Betreuung aller eigenen Schaltanlagen und derjenigen der Partnerkraftwerke
- Mitarbeit bei der Erstellung von Pflichtenheften für Schaltanlagen und Kraftwerke
- Abnahme von neuen Hochspannungs-Schaltanlagenkomponenten und Transformatoren
- Beratung bei Netz- und Erdungsproblemen
- Mitarbeit in nationalen und internationalen Gremien.

Den Anforderungen dieser Tätigkeit entsprechend erwarten wir nebst gründlichen praktischen und theoretischen Kenntnissen eine selbständig arbeitende integre Persönlichkeit. Ferner sind Französisch- und allfällige Italienischkenntnisse für den Einsatz in den Partnerkraftwerken von Vorteil.

Sind Sie interessiert, diese Dauerstelle, welche einem tüchtigen Mitarbeiter nebst fortschrittlichen Anstellungsbedingungen auch eine sichere berufliche Zukunft bietet, anzutreten? Wenn ja, so erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung mit allen üblichen Beilagen an unseren Personaldienst, dessen Leiter, Herr W. Gurzeler, Ihnen auch für allfällige Auskünfte zur Verfügung steht.

117

ELEKTRIZITÄTS-GESELLSCHAFT LAUFENBURG AG  
CH-4335 Laufenburg · Telefon 064-64 II 41

## Verkauf von Schaltanlagen

Die Ingenieure in unserer Abteilung «Verkauf und Engineering-Anlagen» befassen sich sowohl in der Schweiz als auch im Ausland mit der Projektierung und dem Bau von Unterwerken und Schaltanlagen, einschliesslich der Kommandoräume und Hilfsbetriebe.

Innerhalb unseres Verkaufsteams haben wir verschiedene Stellen zu besetzen. Wir suchen initiative

## Elektroingenieure HTL als Projektleiter oder als Verkaufsingenieure für das Exportgeschäft

Sie bearbeiten Offerten für Schaltanlagen und ganze Unterwerke sowohl technisch als auch kommerziell und sind verantwortlich für die Bestellungsabwicklung bis zur Inbetriebsetzung.

Neben der formalen technischen Ausbildung legen wir vor allem Wert auf Erfahrung in Verkauf oder Projektierung von Schaltanlagen. Für Ihre Arbeitskontakte sind Fremdsprachenkenntnisse in Englisch und/oder Französisch erforderlich.

**Wir bieten Ihnen** nach der Einarbeitungszeit grosse Selbständigkeit in unserem Verkaufsteam und bei Eignung gute Aufstiegsmöglichkeiten. Sie können sich in Kursen und Seminaren fachlich weiterbilden und profitieren von den zahlreichen Kontakten zu internen und externen Fachstellen sowie zu unseren Kunden im In- und Ausland.

Für einen ersten Kontakt wenden Sie sich bitte an Herrn Werthmüller, Tel. 01 / 315 27 88. Oder schreiben Sie ihm kurz unter Kennziffer 607/21/70 an die Personaleinstellung PDE-W.

BBC  
BROWN BOVERI

Werk Oerlikon, 8050 Zürich

108

# FIDES TREUHANDGESELLSCHAFT

## Schwachstrom als Stärke

heisst die Devise unseres Auftraggebers, einer gut fundierten, renommierten Firmengruppe in Zürich, die zu den führenden Unternehmungen ihrer Branche gehört und gesamtschweizerisch tätig ist. Wir suchen Kontakt zu einem 35-40 Jahre jungen

## Ingenieur HTL

Als Leiter der Abteilung «Schwachstrom-Installationen» nutzen Sie das bereits vorhandene Potential um die in diesem Sektor schon beachtliche Stellung der Firma gezielt zu verstärken durch Akquisition von Aufträgen sowie durch Führung und Förderung der unterstellten Mitarbeiter.

Erfolgsvoraussetzungen sind neben fundierten Fachkenntnissen vor allem die Fähigkeit, unternehmerisch zu denken und zu handeln und eine unkomplizierte (Zusammen-)Arbeitsweise, die mit Initiative, Beweglichkeit und Einsatzfreude gepaart ist.

Die Stelle bietet langfristig hervorragende Entwicklungsmöglichkeiten in den nächsten Jahren. Die Rahmenbedingungen sind attraktiv.

Ihre Unterlagen mit Angaben, wann und wo Sie für die Klärung von Vorfragen telefonisch erreichbar sind, senden Sie bitte **Herrn Dr. H.R. Grunauer**. Er gibt Ihnen auch gerne telefonisch Auskunft.

Informationen leiten wir nur mit Ihrem Einverständnis weiter.

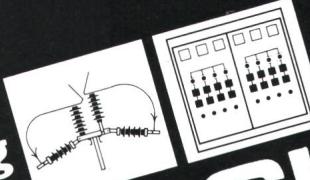
107

### Selektion von Führungskräften

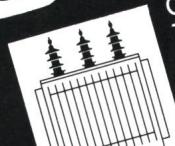
Fides Treuhandgesellschaft  
Badenerstrasse 172  
Postfach, CH-8027 Zürich, Tel. 01 249 21 21

Ob Hoch-  
oder  
Niederspannung  
- wir schalten  
schnell!

**RAUSCHER &  
STOECKLIN AG**



Transformatoren  
Apparatebau  
Anlagenbau



CH-4450 Sissach  
Tel. 061 98 34 66  
Telex 966 122

# CKW

## Luzern - Ihr künftiger Arbeitsort

Die Zentralschweiz vermag nicht nur Jahr für Jahr eine grosse Zahl ausländischer Gäste in ihren Bann zu ziehen – nein, dank ihrer hervorragend ausgebauten Infrastruktur mit idealen Erholungsmöglichkeiten und -zentren (Sommer und Winter) ist sie auch als Arbeitsdomizil äusserst attraktiv.

Hier, im Herzen der Schweiz, versorgen die Central-schweizerischen Kraftwerke fast alle Gemeinden des Kantons Luzern sowie angrenzende Gemeinden der Kantone Schwyz und Zug mit elektrischer Energie.

Für unsere Hauptabteilung Energiewirtschaft suchen wir einen initiativen, etwa 30jährigen

## dipl. Elektroingenieur ETH

### Aufgabenbereich:

- Erarbeitung von Entscheidungsgrundlagen und zukunftsgerichteter Konzepte für die ökonomisch optimale Abwicklung der Energiebewirtschaftung und des Energiegeschäfts, unter Einbezug moderner Mittel der Informatik
- Mitwirkung bei der Bearbeitung von Tariffragen und des Energiebudgets
- Behandlung allgemeiner Fragen der Energiepolitik und der Elektrizitätswirtschaft

### Anforderungen:

- ETH-Diplom als Elektroingenieur
- Erfahrung in der Informatik
- Freude an der Behandlung betriebswirtschaftlicher Probleme
- Sehr gute Deutsch- sowie gute Englisch- und Französischkenntnisse
- Eignung und Neigung zur Übernahme von Führungs-aufgaben
- Sicheres Auftreten

### Arbeitsort: Luzern

Falls Sie sich für diese vielseitige Vertrauens- und Dauerstelle mit guten Aufstiegsmöglichkeiten interessieren, laden wir Sie ein, Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an unsere Personalabteilung, Hirschengraben 33, 6002 Luzern, zu senden. Für ergänzende Auskünfte steht Ihnen unser Herr R. Helfenberger, Chef Personelles, Tel. 041 / 26 51 09 (Direktwahl), gerne zur Verfügung.

115

Centralschweizerische Kraftwerke Luzern



Zentralschweizerisches Technikum Luzern  
Ingenieurschule HTL  
Technikumstrasse, 6048 Horw

## Ausstellung der Diplomarbeiten

Die Diplomarbeiten der Abteilungen Elektrotechnik, Maschinentechnik, Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik, Architektur und Bauingenieurwesen sind an folgenden Tagen zur freien Besichtigung ausgestellt:

Samstag, 28. Juni 1986, 14 bis 17 Uhr  
Sonntag, 29. Juni 1986, 9 bis 12 Uhr und  
14 bis 18 Uhr

Die Direktion

25-3700



Die Stabsabteilung unserer Direktion «Energieverkehr und Energieverteilung» bearbeitet vorwiegend energiewirtschaftliche Problemstellungen hinsichtlich einer langfristigen Sicherstellung der Elektrizitätsversorgung. Zur Verstärkung unseres Ingenieurteams suchen wir einen vielseitig veranlagten, initiativen

## Dipl. Elektroingenieur ETH-Z oder EPF-L

Wenn Sie an der Lösung aktueller Energieprobleme mitarbeiten möchten, dann senden Sie Ihr Bewerbungsschreiben mit Lebenslauf und Zeugniskopien bitte an folgende Adresse:

### BERNISCHE KRAFTWERKE AG

Personalabteilung (Ref. Dir. III)

Viktoriaplatz 2

3000 Bern 25

Telefon 031 / 40 51 11

114



## Einwohnergemeinde der STADT GRENCHEN

In der Abteilung Installationskontrolle unseres Elektrizitätswerkes bieten wir einem

## dipl. Installations- Kontrolleur

eine interessante und vielseitige Dauerstelle. Der bisherige Stelleninhaber wird demnächst pensioniert.

Über den Aufgabenbereich und die Anstellungsbedingungen orientiert Sie die

**Direktion des Elektrizitätswerkes**  
Tel. 065 / 52 54 21

Anmeldungen sind bis zum **16. August 1986** zu richten an:

Städtisches Personalamt  
Bahnhofstrasse 23, 2540 Grenchen  
Tel. 065 / 51 21 61

116

## Berater im Aussendienst

Wir entwickeln und fabrizieren Klemmen, Bauteile mit Elektronik-Komponenten, Erdungsmaterial, Flachkabel-Installationssysteme, Stromschienen, Fussbodenkanäle, Doppelbodenanschlüsse, Elektranten, Brüstungsanäle usw. Viele dieser Produkte erfordern eine fachkundige Beratung des Interessenten.

Zur Verstärkung unserer Beratertätigkeit in der Ostschweiz und im Raum Zürich (ohne Stadt) suchen wir einen 26- bis 35jährigen

## Elektroingenieur HTL Fachrichtung Energietechnik oder Elektronik

der Elektro-Installationsfirmen, beratende Elektro-Ingenieure, Schalttafelbaufirmen, Maschinenfabriken und Elektrizitätswerke besucht, unsere neusten Produkte vorführt und die Kunden bei der Wahl berät.

Diesen selbständigen Posten mit festem Gehalt und Spesenentschädigung möchten wir einem initiativen Ingenieur anvertrauen, der bereit ist, sich für seine vielseitige Aufgabe zu engagieren und den wir sorgfältig einführen werden.

Bewerber werden gebeten, sich mit Herrn Hans Woertz in Verbindung zu setzen.

# woertz

Elektrotechnische Artikel  
Installationssysteme

Oskar Woertz  
Hofackerstrasse 47  
Postfach · 4132 Muttenz 1  
Telefon 061/ 61 36 36

110



## STADT CHUR

Die Industriellen Betriebe der Stadt Chur (Strom-, Gas- und Wasserversorgung) suchen einen

## Leiter der kaufm. Abteilung

der für folgende Bereiche zuständig ist:

- Materialbewirtschaftung (Einkauf, Lagerung, Inventar, Altmaterialien)
- Rechnungswesen: Voranschlag, Betriebsabrechnung, Installationsrechnungsdienst (Abrechnungen über Baukredite und Arbeiten für Dritte), Konsumrechnungsdienst (Fakturierung der Strom-, Gas- und Wasserbezüge)
- Verwaltung der Betriebs-Liegenschaften
- Bearbeitung von betrieblichen Haftpflicht- und Sachversicherungsfragen

### Anforderungen:

- kaufm. Ausbildung oder anerkanntes Diplom einer Handelschule
- mehrjährige, technisch orientierte Praxis
- Gewandtheit im sprachlichen Ausdruck
- Eignung zur Personalführung

Wir bieten eine interessante und selbständige Tätigkeit und gute Anstellungsbedingungen nach der städtischen Personalverordnung.

**Anmeldungen** mit vollständigen Bewerbungsunterlagen sind an das **Personalamt der Stadt Chur, Rathaus, 7002 Chur**, zu richten, wo auch das Personalblatt für Stellenbewerber zu verlangen ist (Tel. 081/ 21 41 11).

112

Les TÉLÉCOMMUNICATIONS, un domaine passionnant et en pleine évolution.

GRANDE DIXENCE S.A., société de production d'énergie électrique, à Sion, cherche un

## Ingénieur ETS (ou formation équivalente)

en électronique pour lui confier les travaux d'étude, de planification, de construction, de montage et d'entretien des réseaux de télétransmission, ainsi que des systèmes d'automation.

Nous attendons de ce nouveau collaborateur une formation correspondant aux travaux attribués, la maîtrise de l'allemand et du français. Une certaine expérience de l'industrie, ainsi que de bonnes notions d'anglais sont souhaitables.

### Nous offrons:

- travail indépendant dans un petit groupe,
- bonnes conditions d'engagement avec prestations sociales de premier ordre.

Si ce poste correspond à vos aspirations et vous intéresse, nous vous prions d'envoyer vos offres manuscrites, accompagnées d'un curriculum vitae, photo et copies de certificats, à:



Service du personnel  
Case postale 391  
1951 SION

109

Haben Sie Freude am Kontakt mit Publikum?  
Arbeiten Sie gerne selbstständig?



Die Fernmeldekreisdirektion Zürich sucht einen

## Ingenieur HTL

(Fachrichtung Fernmeldetechnik,  
wenn möglich mit Installationspraxis)

dem sie die folgenden Aufgaben zur selbständigen Erledigung anvertrauen möchte:

Projektierung, Bestellung, Bauüberwachung und Abnahme von

- Haustelefonzentralen in Teil- oder Vollelektronik, Direktions- und Börsenanlagen
- Spezialausrüstungen für Alarmübertragung (Feuerwehr, Polizei, Banken)
- Datenübertragungsanlagen
- Telefoninstallationen in Geschäftshäusern, Hotels usw.

Sie beraten Abonnenten, Geschäftsleute, Behörden und Planungsbüros bei Neuerstellungen, Umbauten oder Erweiterungen solcher Anlagen.

Nebst zeitgemässer Entlohnung bieten wir fortschrittliche Arbeitsbedingungen, gleitende Arbeitszeit, gute Sozialleistungen, ein angenehmes Arbeitsklima sowie eine gründliche Einführung.

Besitzen Sie das Schweizer Bürgerrecht, so schreiben oder telefonieren Sie uns (Tel. 01/204 86 51). Unser Herr Zünd gibt Ihnen gerne weitere Auskunft.

104

Fernmeldekreisdirektion Zürich  
Postfach, 8021 Zürich



ELEKTRIZITÄTS-GESELLSCHAFT  
LAUFENBURG AG

## Vielseitige Arbeit und vielseitige Freizeit

Schätzen Sie diese Voraussetzung an Ihrer neuen Arbeitsstelle? Wenn ja, dann sollten Sie mit uns Verbindung aufnehmen.

In die Abteilung Verbundbetrieb unseres im europäischen Raum tätigen Elektrizitätsversorgungsunternehmens suchen wir mehrere Mitarbeiter verschiedener Berufsbildung. Praktische Erfahrung in der Elektrotechnik ist nützlich, jedoch nicht Bedingung. Wir benötigen in ein Team von Spezialisten weitere tüchtige Fachleute, wie

## Ingenieure HTL Techniker TS Technische Angestellte

für die Überwachung des Verbundnetzes mit den Aufgaben Netzregelung, Kontrolle des Leistungs- und Energieaustausches, Erstellen und Nachführen von Energieprogrammen, Netzsteuerung sowie die Beaufsichtigung der Fernmelde- und Informationsmittel in einem gut geregelten, mehrschichtigen Arbeitsturnus. Dazu bearbeiten Sie während der periodischen Büroarbeitszeit im gleichen Zusammenhang stehende, Ihrer Ausbildung und Ihren Neigungen entgegenkommende fachspezifische Aufgaben. Sie sehen, dass Sie bei uns zu einem wichtigen Spezialisten im Bereich des Verbundbetriebes werden. Die notwendigen Berufserfahrungen erwerben Sie – bei voller Entschädigung – im Verlaufe einer mehrmonatigen betriebsinternen Einarbeitungszeit. Die Tätigkeit setzt Kontaktfreudigkeit, Dispositionstalent, Kombinationsgabe und rasche Entschlussfähigkeit voraus. Für die Verständigung mit den Partnern, vor allem im westeuropäischen Raum, sollten Französischkenntnisse vorhanden sein, die durch interne Kurse aufgefrischt und/oder ergänzt werden können. Überdies sind Italienischkenntnisse von Vorteil.

Wer sich für eine sichere Dauerstelle mit interessanten Zukunftsmöglichkeiten und anerkannt guten Anstellungsbedingungen in einer fortschrittlichen Unternehmung interessiert, ist gebeten, die ausführliche Bewerbung mit Handschriftenprobe, Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto unserem Personaldienst einzureichen, dessen Leiter, Herr W. Gurzeler, auch für allfällige Fragen zur Verfügung steht.

105

ELEKTRIZITÄTS-GESELLSCHAFT LAUFENBURG AG  
CH-4335 Laufenburg · Telefon 064-64 II 41



TECHNIKUM WINTERTHUR  
INGENIEURSCHULE

## Lehrstellen für Elektrotechnische Fächer

Am Technikum Winterthur Ingenieurschule sind auf Beginn Wintersemester 1987/88 (Stellenantritt 1. November) zwei Lehrstellen für elektrotechnische Fächer mit folgendem Anforderungsprofil zu besetzen:

### Lehrstelle 1:

Schwerpunkt des Unterrichts im Bereich Digitaltechnik und Informatik. Dazu ist eine mehrjährige Industriearfahrung in der Entwicklung digitaler Hardware, in Mikrocomputertechnik und Software-Engineering-Entwicklung erforderlich.

### Lehrstelle 2:

Schwerpunkt des Unterrichts im Bereich analoge Nachrichtentechnik. Dazu ist eine mehrjährige Industriearfahrung in den Gebieten der Hardware-Entwicklung für drahtgebundene und drahtlose Nachrichtentechnik und moderne Messtechnik erforderlich.

Die Stelleninhaber sollten in der Lage sein, auch Grundlagen der Elektrotechnik zu unterrichten. Die Stundenverpflichtung beträgt 22 Wochenstunden.

Ingenieure mit abgeschlossener Hochschulbildung und mehrjähriger Industriapraxis, die Freude haben, in Zusammenarbeit mit Kollegen einen modernen Unterricht in Theorie, in Kombination mit Laborübungen, aufzubauen sind gebeten, die Bewerbungsunterlagen beim Direktionssekretariat des Technikums Winterthur (Tel. 052/23 54 31) anzufordern. Die Bewerbungen mit handgeschriebenem, kurzem Lebenslauf sind bis zum 15. August 1986 an folgende Adresse einzureichen: Direktion des Technikums Winterthur Ingenieurschule, Postfach, 8401 Winterthur.

**Der Direktor des Technikums:**  
B. Widmer

106

Wir entwickeln und fabrizieren elektrotechnisches Installationsmaterial und elektronische Komponenten für den Schalttafelbau, für die Ausrüstung von Maschinen, für Industriebauten, Bürohäuser, Banken, Spitäler usw.

Als *Assistent des Firmenchefs* suchen wir für unsere *Entwicklungsabteilung* einen 30- bis 35jährigen

## dipl. Elektroingenieur ETH/EPFL

- mit mehrjähriger Erfahrung in der Konstruktion von elektrotechnischen Produkten;
- guten Englisch-, Französisch- und wenn möglich Italienischkenntissen;
- der die Probleme selber zu lösen sucht;
- der im harten Konkurrenzkampf an vorderster Front mitstreitet;
- der zusammen mit den Kunden nach noch besseren Lösungen sucht und nie das Verhältnis von Aufwand und Nutzen aus den Augen verliert;
- der mit den in- und ausländischen Prüfanstalten verkehrt und in nationalen und internationalen Fachkommissionen mitwirkt.

Bewerber für diesen Posten, der für die weitere Entwicklung der Firma von grosser Bedeutung ist, setzen sich bitte mit Herrn Hans Woertz in Verbindung.

# woertz

Elektrotechnische Artikel  
Installationssysteme

Oskar Woertz  
Hofackerstrasse 47  
Postfach • 4132 Muttenz 1  
Telefon 061/ 61 36 36



**Schweizerischer  
Elektrotechnischer Verein  
Association Suisse des Electriciens**  
**Starkstrominspektorat**

### **Sicherheit in Starkstromanlagen**

Wir suchen für unser Starkstrominspektorat in Zürich einen

## **Elektroingenieur ETH/HTL**

als Gebietsinspektor **Raum Zentralschweiz**.

#### **Die Aufgaben umfassen:**

- Sicherheitstechnische Beurteilung, Abnahme und Kontrolle der Hoch- und Niederspannungsanlagen im Inspektionsgebiet auf der Basis des Elektrizitätsgesetzes als Inspektor des Eidgenössischen Starkstrominspektorates;
- Beratung von Elektrizitätswerken, Industrien und Dienstleistungsbetrieben hinsichtlich Planung, Bau, Abnahme und Betrieb von Hoch- und Niederspannungsanlagen als Inspektor des Starkstrominspektors des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins aufgrund von Kontrollverträgen;
- Verkehr mit Behörden, Planern, Fabrikanten und Betrieben mit elektrischen Anlagen;
- bei Eignung Mitarbeit in Fachgremien der Elektrotechnik.

#### **Die Anforderungen sind:**

- abgeschlossenes Studium an der ETH oder einer HTL;
- einschlägige Praxis mit Weiterbildung auf dem Gebiet der Starkstromanlagen in Ingenieurbüros, Industrie oder bei Elektrizitätswerken;
- Verständnis für die Bedürfnisse der Elektrizitätswirtschaft;
- Verhandlungsgeschick im Umgang mit Kunden und Behörden;
- Wohnsitz im Inspektionsgebiet.

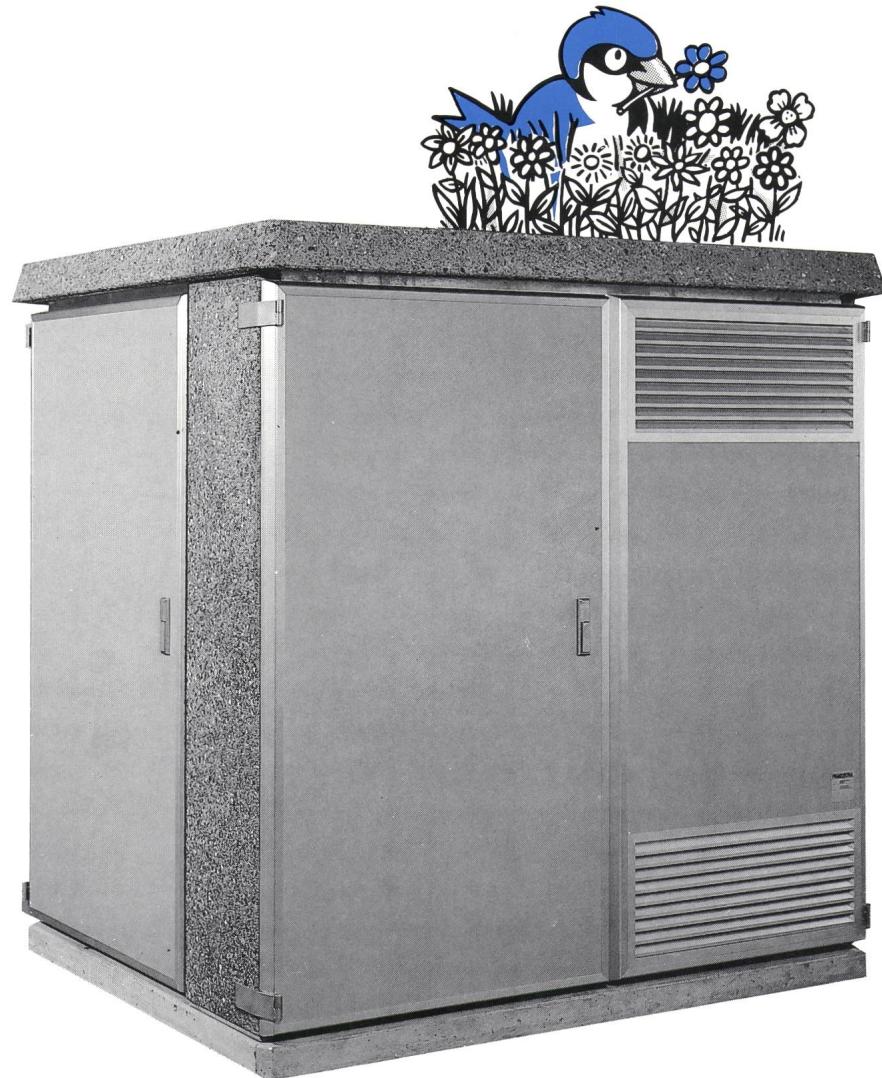
#### **Wir offerieren:**

- interessante Dauerstelle mit weitgehend selbstständiger Arbeit im Aussendienst;
- leistungsgerechte Entlohnung;
- zeitgemäss Anstellungsbedingungen, Spesenvergütung und Sozialleistungen.

Fühlen Sie sich von dieser anspruchsvollen Tätigkeit angesprochen, so senden Sie Ihre Bewerbung an Herrn *F. Schlittler*, Oberingenieur des Starkstrominspektors des SEV, Postfach, 8034 Zürich, oder setzen Sie sich vorgängig mit Herrn *H. Class* über Tel. 01/ 384 92 78 (Direktwahl) in Verbindung.

# Compacta-Trafostationen

## mit höchstem Personenschutz



**SPATZ MAX kennt die richtige...**  
**Trafostation für Ihre Bedürfnisse**

### Neu: Bestechend klare Form

Formgebung und Funktionalität sind überzeugend vereinigt.

Compacta-Trafostationen mit Wänden und Dachkranz aus beigem Waschbeton sowie passenden Kunststofftüren mit elox. Alurahmen haben ein sehr einheitliches Aussehen.

Die moderne Form mit angeschrägten Kanten lässt die Station äusserst kompakt erscheinen und passt zu allen Umgebungen.

Compacta: Formschön und zweckmässig.

### Neu: Höchster Personenschutz auch in Kompaktstationen

Das HS-Schaltfeld ist hinter der Außentür mit einer zusätzlichen Schutzfront aus Stahlblech vollständig abgeschlossen. Dies gewährt dem Bedienungspersonal einen optimalen Schutz.

Erstmals verfügen damit Kompaktstationen über die gleiche Bedienungssicherheit wie moderne innenbedienbare Anlagen.

Compacta: Vollständiger Personenschutz trotz Außenbedienung.

### Neu: Entscheidend mehr Innenraum – perfekt zugänglich

Neuartige Türkonstruktionen mit einem Öffnungswinkel von 250° ermöglichen eine wesentlich bessere Nutzung des Innenraumes als bei vergleichbaren Stationen.

Das raffinierte Montagesystem erlaubt den Ausbau genau nach Ihren Wünschen: bedienungsfreundlich und leicht anschliessbar.

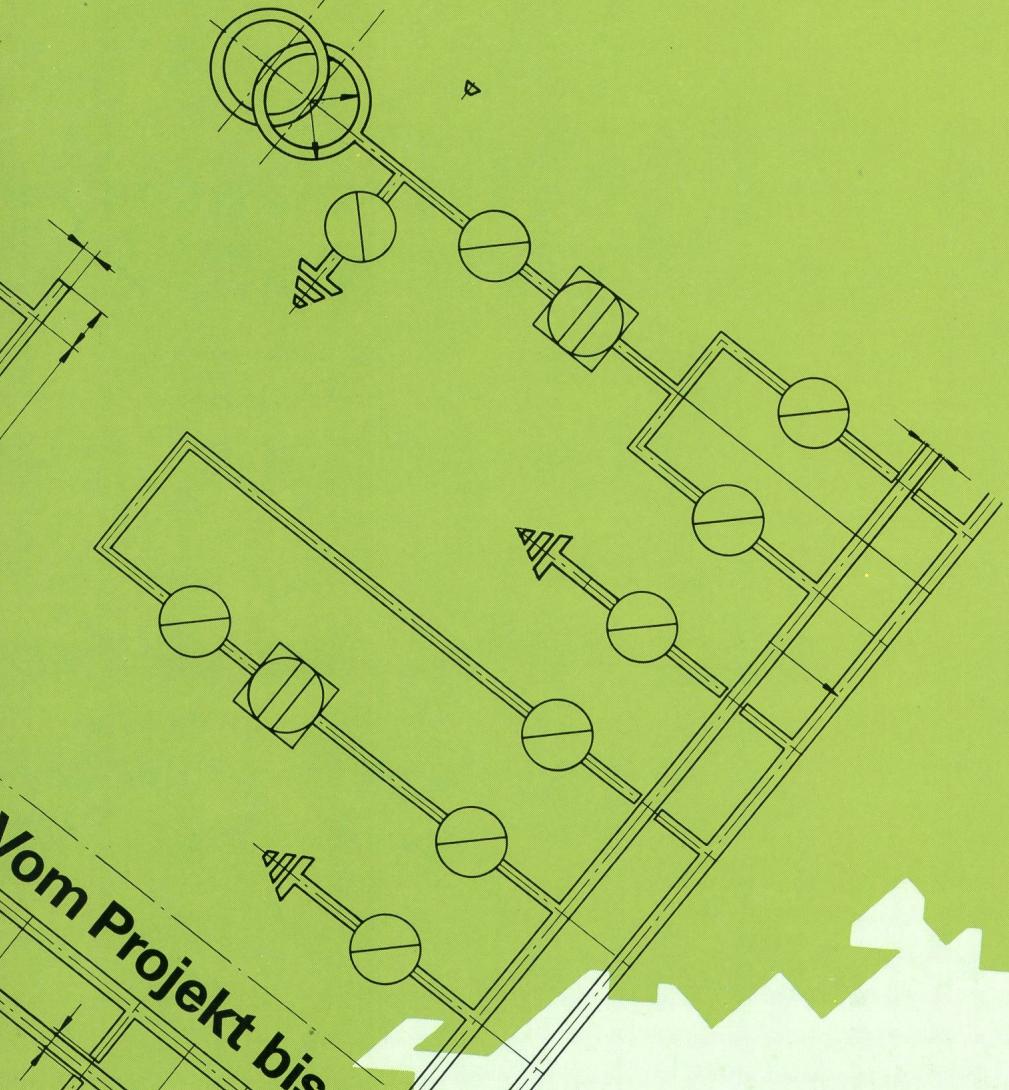
Compacta: Riesiger Innenraum und perfekter Ausbau.

**Pro Elektra AG Wil**  
**9500 Wil**

St.Gallerstrasse 71  
Telefon 073 23 60 30

**PRO ELEKTRA**

Starkstromanlagen  
Beratende Ingenieure



**SPRECHER  
ENERGIE**

Vom Projekt bis zur Inbetriebsetzung

## Suhr ● Mittelspannungsanlagen

– ein flexibles Baukasten-System von grosser Wirtschaftlichkeit

aus einer Hand

Wirtschaftlich deshalb, weil mit Sprecher Energie Mittelspannungsanlagen praktisch jeder Anwender-Wunsch optimal zu erfüllen ist, dank über 400 Normbausteinen, die in drei leistungsabhängigen Baureihen mit modularem Aufbau einsetzbar sind.

Auch die Schaltgeräte von 7,2 bis 72,5 kV in oelarmer- und Vakuum Ausführung sind in jeder Trennwagenzelle wahlweise und gegenseitig austauschbar.

Die Ausrüstung von Energieverteilungsnetzen ist Vertrauenssache.

Sprecher Energie AG  
Mittelspannungsanlagen  
CH-5034 Suhr  
Telefon 064/331313  
Telex 981120 ssm ch  
Telefax 064/311258