

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 70 (1979)

Heft: 24

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

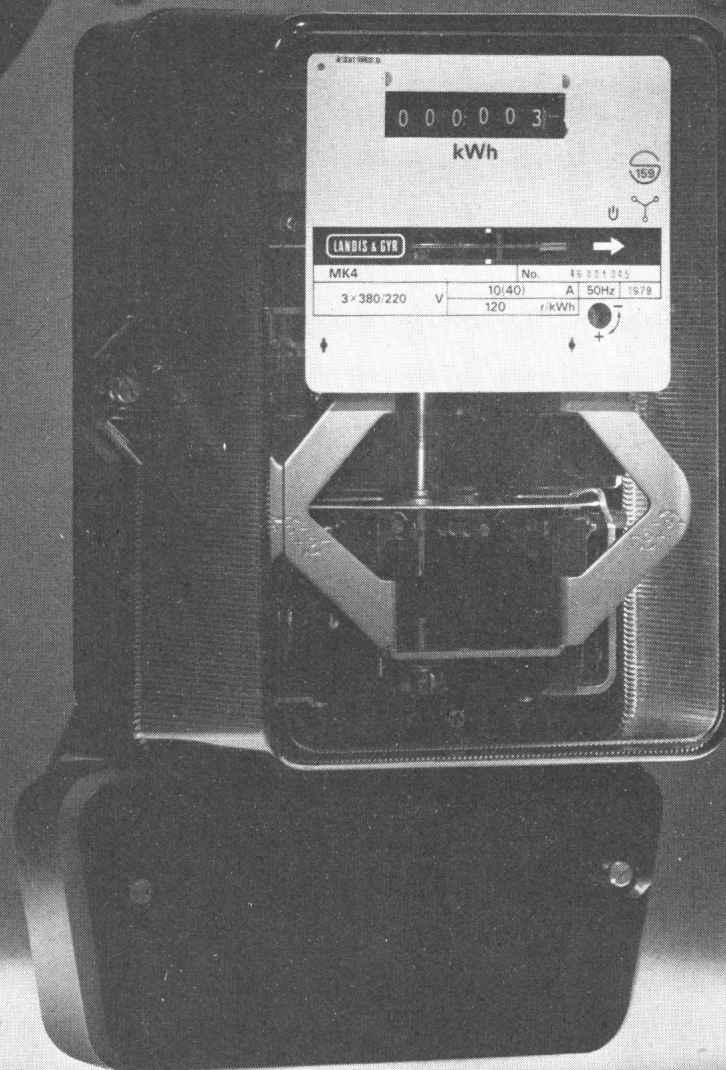
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.03.2025

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



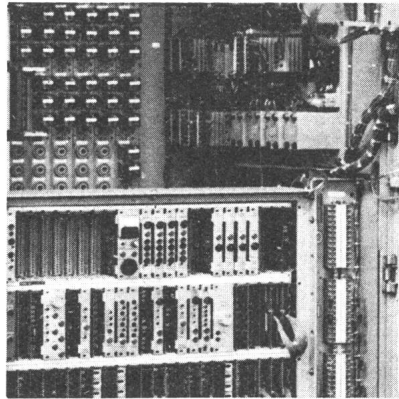
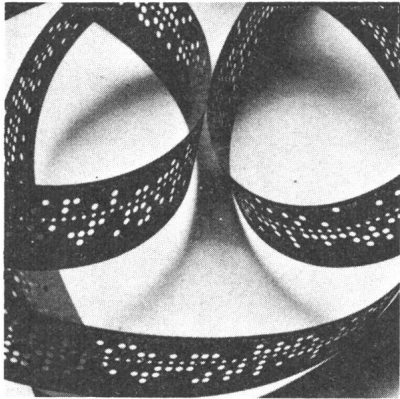
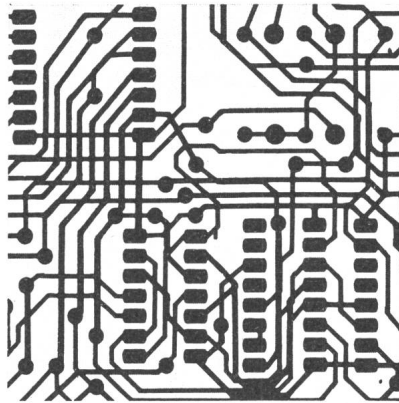
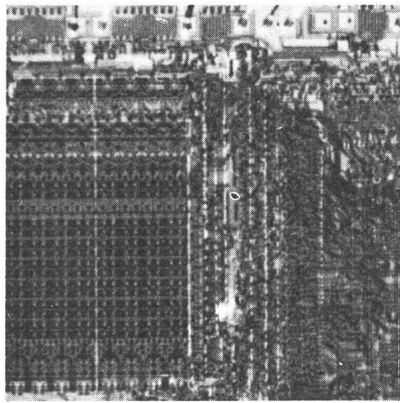
Für einmal im Rampenlicht...

Der Elektrizitätszähler.

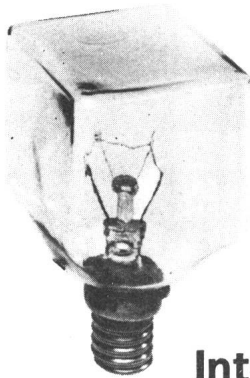
Meistens erfüllt er seine Aufgabe im Hintergrund. Unermüdlich, Tag für Tag mißt er den Verbrauch wertvoller elektrischer Energie.

Ein Landis & Gyr-Produkt im Dienste der Elektrizitätswirtschaft.

LANDIS & GYR



Die INTEL'80 wird elektrotechnisch und elektronisch sein



25.000 qm Ideen und Technologie,
elektrotechnische und elektronische Neuheiten.
25.000 qm Auskünfte über die Tendenzen und
Handelsaustausch-möglichkeiten, Raum für
konkrete Treffen.



**Internationale Ausstellung für
Elektrotechnik und Elektronik.**

Mailänder Messegelände 9/13-2-80

für Informationen
Associazione Intel - Via L. Manara, 1 - 20122 Milano (Italy)
Tel. (02) 799064 - 799066 - Telex 321616 Anie/Intel

Schicken Sie mir bitte
ausführliche Information über INTEL 80

Name

Position

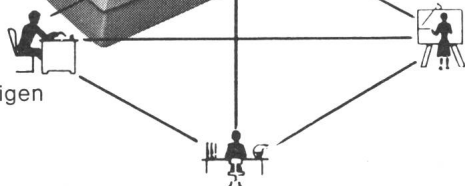
Firma

Anschrift

AIPHONE-Sprechanlagen sind weltbekannt
und
millionenfach
bewährt



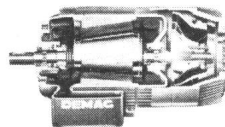
Verlangen Sie
unseren reichhaltigen
Fachkatalog



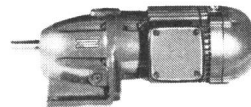
057 - 5 50 80

LITEMA 8967 Widen AG
Spezialhaus für Sprechanlagen

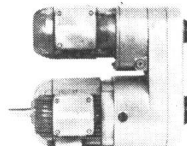
Moment.



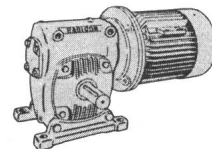
Bremsmotoren



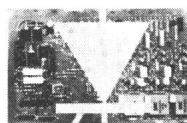
Getriebemotoren



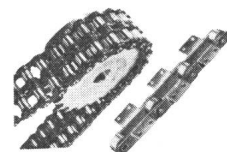
Feingangantriebe



Schneckengetriebemotoren



Steuer- und Regelanlagen



Antriebs- und Förderketten

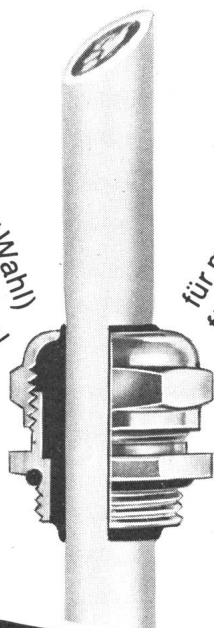
Fehr — Antriebs-Spezialist — Dietlikon

fehr

Hans Fehr AG CH-8305 Dietlikon
Tel. 01/833 26 60 Telex 52344
Fördertechnik — Antriebstechnik

AGRO hilft Ihnen mit durchdachten und ausgereiften Bauteilen

mit Vollgummieinsatz
(Loch nach eigener Wahl)
mit Anschluss für abgeschirmte Kabel
amerikanisches NPT-Gewinde
oel- u. laugenbeständig
voll isolierend
für Ex-Anlage
bis +200° C



für mehrere Kabeldurchgänge
für Kabel von 2—90 mm Ø
für strahlungsexponierte Zonen (Kernkraftwerke)
meerwasserbeständig
für flache Kabel
dicht bis 20 atü
korrosionsfest
bis -40° C

Kabelverschraubungen für vielseitigste Ansprüche

Unsere über 25-jährige
Erfahrung steht Ihnen
zur Verfügung!

Wir lösen Ihre Anschlussprobleme
Tel. 064 47 21 61/62 Hunzenschwil

AGRO

Weil unsere
Lagerliste lang
ist,
sind unsere
Lieferfristen
kurz!

Eine umfangreiche
Lagerliste heisst bei uns:
wir haben alles für Sie
am Lager bereit. Zudem
ist unser Camion-Service
sprichwörtlich prompt!
Darum (und aus vielen
anderen Gründen): für
alle **Buntmetall**-Halb-
fabrikate zu Metall-
Serva!

Rufen Sie uns heute noch an,
damit auch Sie morgen unsere
Lagerliste besitzen!

Metal-Serva AG



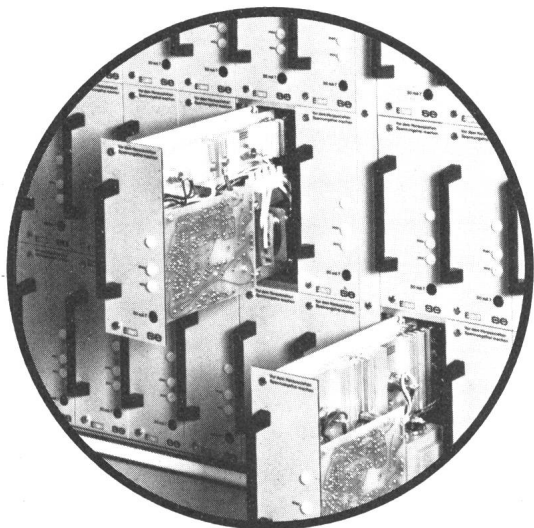
8047 Zürich
Rautstrasse 33
Tel. 01/54 90 11-15
Telex Metal CH 59520

89 % lesen

regelmässig
jede Nummer
des Bulletins



Die Streuung des Bulletins wurde verglichen mit 16 andern Fachzeitschriften, die sich teilweise an die gleiche Leserschaft richten, Eine von diesen wird von 42% der Bezüger des Bulletins regelmässig gelesen, eine weitere von 36%, zwei von 31%. Alle weiteren 12 liegen erheblich unter diesen Prozentzahlen.



varintens[®]
Lichtsteuerungen
jetzt noch besser!

- neben der bewährten, preisgünstigen Einbau-Modulbauweise auch in steckbarer **Einschubtechnik** mit vollisoliertem Aufbau und Frontplatte!
- für normale FL-Röhren bis incl. 65 W mit normalen induktiven Vorschaltgeräten verwendbar, wie auch für Glühlampen jeder Art.
- die physikalisch nötige Grundlast ist integriert, sie beträgt nur noch 0,2 ... 0,3% der Nennleistung.
- auch normale FL-Röhren arbeiten dank der neuen Zündschaltung (Pat. angem.) völlig flackerfrei; Steuerbereich bis 1 : 1000 (luxmetrisch) und mehr!
- automatischer Netzspannungs-Ausgleich, beste Linearität, Anfangs- und Endwerte unabhängig voneinander einstellbar; keine besondere Hilfsstrom-Versorgung nötig, jede Moduleinheit ist autonom.
- einstellbarer Schwellenwert zum Löschen bzw. Zünden nahe dem Nullwert oder für eingeschränkten Steuerbereich in Sonderfällen.
- **varintens[®]-adaptolux**: für stromsparende Konstantlicht-Anlagen, Energie-Ersparnis bis ca. 77% bei kurzer Kosten-Amortisation; auf Wunsch Spezialprospekt und Sonderdruck einer wissenschaftlichen Untersuchung!

Verlangen Sie die neue Systembeschreibung mit:



INFORMATIONSGUTSCHEIN

(SEV)

starkstrom-elektronik ag · wettingen

CH-5430 Wettingen Landstrasse 129 Telefon 056 26 39 51 Telex 55 435 Schweiz
Vertretung und Servicestellen auch in Ihrer Gegend

Absender: _____

GEMEINDEBETRIEBE LYSS

Unsere Unternehmung umfasst die Elektrizitäts- und Wasserversorgung, die Fernsehgemeinschaftsanlage sowie eine Installationsabteilung der Gemeinde Lyss.

Als

Chef der technischen Abteilung

suchen wir einen jüngeren

Elektroingenieur HTL

Fachrichtung Starkstrom

Der Aufgabenbereich ist abwechslungsreich und umfasst:

- Projektierung, Bau und Betrieb von elektrischen Hoch- und Niederspannungsanlagen, Transformatorstationen, Wasserversorgungs- sowie der Fernseh- und Radiogemeinschaftsanlagen.

Diese Tätigkeit verlangt ein abgeschlossenes Studium an einer höheren Technischen Lehranstalt und einige Jahre Praxis in einem ähnlichen Betrieb.

Nebst guten Sozialleistungen bieten wir selbständige Tätigkeit und leistungsgerechte Entlohnung. 223

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an Herrn H. Balmer, Gemeinderat, Feldegg 1, 3250 Lyss.

Gemeindebetriebe Lyss, Die Verwaltung



Für unsere zentrale Netzleitstelle in Olten, von der aus ein grosser Teil des schweizerischen Höchstspannungsnetzes bewirtschaftet und reguliert wird, suchen wir einen verantwortungsbewussten

Elektroingenieur HTL

für Netzbetrieb und Energiewirtschaft

Diese interessante und entwicklungsfähige Stelle verlangt vom Inhaber Initiative, Beweglichkeit und Kooperation. Bewerber mit einigen Jahren Praxis erhalten den Vorzug. Gute Französischkenntnisse sind erwünscht.

Wir bieten den verlangten Anforderungen angepasste Anstellungsbedingungen und fortschrittliche Sozialleistungen.

Senden Sie bitte Ihre Kurzofferte an unsere Direktion.

222

AARE-TESSIN

AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRIZITÄT

Bahnhofquai 12

OLTEN

Die Stelle als

Chef des Verrechnungs- und Abonnentenwesens

wird infolge Todesfall zur Neubesetzung ausgeschrieben.

Aufgabenbereich:

- Leitung der Abteilung Vertrieb, d. h. Abrechnungs-, Verrechnungs- und Abonnentenwesens
- Ausarbeitung von Tarifvorschlägen der Elektrizitäts-, Gas- und Wasserversorgung

Wir erwarten:

- Abgeschlossene kaufmännische, evtl. technische Berufslehre
- Kenntnisse im Tarif- und Verrechnungswesen sowie EDV

Wir bieten:

- Selbständige Position mit interessanter und vielseitiger Tätigkeit in einem kleinen, kollegialen Team
- Dauerstelle mit fortschrittlichen Sozialleistungen
- Zeitgemässe Besoldung gemäss der Besoldungsverordnung der Stadt Uster

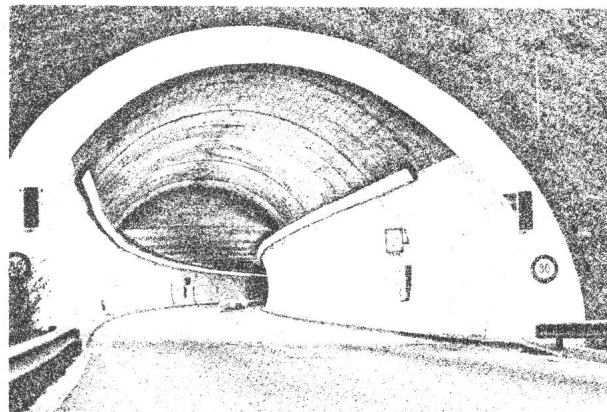
Stellenantritt: Sofort oder nach Vereinbarung.

Wenn Sie sich für diese Stelle interessieren, bitten wir Sie um Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:

Direktion der Städtischen Werke Uster,
Oberlandstrasse 78, 8610 Uster

221

Novelectric Tunnel- Beleuchtungsanlagen für Ihre Sicherheit!



Tunnel-, Strassen- und Autobahnbeleuchtung

Novelectric

8107 Buchs ZH

**Aussenbeleuchtung
Industrie- und
Raumbeleuchtung**



Generalvertretung
von General-Electric
Lichtquellen

Info-Bon

Ich interessiere mich für

Name: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

Elektrizitätswerk

Ein bekanntes Energieversorgungs-Unternehmen in der westlichen Hälfte der Deutschschweiz sucht durch uns eine qualifizierte, ca. 32- bis 42jährige

Elektroingenieur- persönlichkeit

als

Chef des operativen Betriebes

Mit Initiative und Durchsetzungsvermögen treffen Sie hier alle Massnahmen zur Gewährleistung der sicheren und wirtschaftlichen Stromversorgung einer industriereichen Grossregion.

Ob es sich um die Koordination der Überwachung und des Unterhaltes der Unterwerke, Schalt- und Transformatorenstationen, um das Erstellen der Schaltprogramme oder um den optimalen Einsatz der ca. 30 direkt unterstellten Mitarbeiter und des Fahrzeugparkes handle – an Ihr Organisationstalent, Ihre Fähigkeit zur Überblicknahme und Ihr Führungsgeschick werden hier beträchtliche Anforderungen gestellt.

Sie weisen sich über ein abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Starkstrom und über relevante Berufspraxis aus – bitte richten Sie Ihre Offerte unter Kennziffer 5005 zur absolut vertraulichen Behandlung an den Beauftragten, Herrn Urs Aerni c/o

225

Häusermann + Co AG

Wirtschafts- und Unternehmensberatung
Geschäftsbereich «Personal»
8035 Zürich, Stampfenbachstrasse 48
Telefon 01-60 41 41

LANDIS & GYR

Verkaufsingenieur für Rundsteueranlagen

In unserem **Produktbereich Fernwirktechnik/Rundsteuerung** ist die Stelle eines Verkaufsingenieurs für die englischen Korrespondenzgebiete neu zu besetzen. Diese stark technisch orientierte Verkaufstätigkeit bietet einem jüngeren

dipl. Elektroingenieur ETH

die Möglichkeit, die verschiedensten Aspekte der Elektrizitätswirtschaft und der Betriebsführung von Stromversorgungsnetzen in der Praxis kennenzulernen. Gleichzeitig wird er aber auch in umfassender Weise mit Problemen der Stark- und der Schwachstromtechnik und dem Einsatz von Prozessrechnern konfrontiert sein.

Von den Bewerbern erwarten wir:

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium als Elektroingenieur,
- den Willen, sich rasch in die Technik der Rundsteuerung einzuarbeiten (das interne Ausbildungsprogramm kann auf die individuellen Bedürfnisse zugeschnitten werden),
- ein starkes Interesse an einer technisch anspruchsvollen Verkaufstätigkeit, verbunden mit der Bereitschaft zu gelegentlichen Reisen und
- sehr gute Englischkenntnisse.

Bewerber, die sich für diese vielseitige Verkaufstätigkeit interessieren, bitten wir, sich schriftlich oder telefonisch mit unserem Herrn Dr. Riggensbach (Tel.-Direktwahl 042 / 24 36 33) in Verbindung zu setzen.

LGZ Landis & Gyr Zug AG
Personalabteilung, 6301 Zug

214

Für unsere Abteilung **Elektroheizungen** suchen wir einen verantwortungsbewussten und dynamischen

Elektroingenieur HTL

als Abteilungsleiter.

Die herausfordernde Tätigkeit verlangt einen überzeugenden, verhandlungsgewandten und kontaktfreudigen Bewerber mit verkaufsorientierter Weiterbildung.

Im Vordergrund der Tätigkeit steht die Beratung der Architekten, Bauherrschaften und Industriekunden. Nebst den Führungsaufgaben der als Profit-Center organisierten Abteilung sind Sie innerhalb der Abteilung für alle Bereiche verantwortlich und unterstehen direkt der Geschäftsleitung.

Nach einer gründlichen Einarbeitungszeit ist die Prokura vorgesehen.

Es erwartet Sie eine anspruchsvolle, aber sehr interessante Tätigkeit in einem guten Arbeitsklima und einem zuverlässigen Team.

Gut ausgebaute Sozialleistungen sind bei uns eine Selbstverständlichkeit. Unser Unternehmen befindet sich im Raum Nordwestschweiz.

Ihre handschriftliche Bewerbung mit entsprechenden Zeugniskopien erreicht uns unter Chiffre SEV/VSE 198 an die Anzeigenverwaltung des Bulletins SEV/VSE, Postfach 229, 8021 Zürich.

Volle Diskretion wird zugesichert!

Signaltechnik – Elektronik – Automatik



Wir suchen

Elektroingenieure

für interessante Tätigkeit auf dem Gebiete der Entwicklung und Projektierung von Eisenbahnsicherungsanlagen für in- und ausländische Kunden.

Wir bieten

- Einarbeitung in spezifisches Fachgebiet (Stellwerktechnik, Bahnübergänge, Fernsteuerungen)
- selbständiges Arbeiten und zeitgemässe Entlohnung

Wir erwarten

- gutes Auffassungsvermögen
- Teamgeist und Initiative

Sind Sie an einer Mitarbeit bei uns interessiert, so setzen Sie sich bitte mit unserer Direktion in Verbindung (Telefon 041 / 91 07 07).

ASEGA
AKTIENGESELLSCHAFT
Reussstrasse 1, 6038 Gisikon

204

Elektro-Engineering und -Installation

Zur gesamtverantwortlichen Steuerung der als Profit Center konzipierten Sparte Elektro-Engineering und -Installation sucht ein bekanntes schweizerisches Industrieunternehmen durch uns den Kontakt mit einem marktorientierten Fachmann auf diesem Gebiet.

Als

Geschäftsführer

betreuen Sie hier einen vielschichtigen Aufgabenkreis mit den folgenden Schwerpunkten:

- systematische Wahrnehmung aller Marktchancen aufgrund aktiver persönlicher Acquisitionstätigkeit
- betriebswirtschaftlich optimale Koordination der Bereiche Projektierung/Montage
- motivierende, straffe Führung der gut strukturierten Belegschaft von über 75 Mitarbeitern

Als Anwärter auf diese sehr selbständige, mit allen nötigen Kompetenzen ausgerüstete Führungsaufgabe weisen Sie sich über mehrjährige Erfahrung in der Projektierung von Stromverteilungsanlagen und über erfolgreiche Führungspraxis aus – bitte rufen Sie den Beauftragten, Herrn H. R. Güdemann, an. Er erteilt Ihnen unter Garantie absoluter Diskretion gerne weitere Auskünfte.

224

Häusermann + Co AG

Wirtschafts- und Unternehmensberatung
Geschäftsbereich «Personal»
4052 Basel, Lange Gasse 37
Telefon 061-42 60 77

LANDIS & GYR

Die Informationsstelle unseres Produktbereiches Elektrizitätszähler und Prüfeinrichtungen ist verantwortlich für:

- die Ausbildung von EVU-Kundenpersonal und Verkaufingenieuren der weltweiten Marketing-Organisation
- die Redaktion von technischen Verkaufsunterlagen (Druckschriften, Inserate, Kataloge usw.) und Fachartikeln
- die Förderung der Verkaufstätigkeit durch Organisation und Durchführung von Seminarien, Ausstellungen und Werkbesichtigungen in Zug und zum Teil im Ausland

in deutscher, französischer und englischer Sprache.

Wir suchen für diesen Bereich einen

Elektroingenieur HTL

als

technischen Redaktor/ Instruktor

französischer Muttersprache mit guten Deutschkenntnissen.

Die Aufgabe umfasst:

- Durchführung von Ausbildungskursen
- Erarbeitung von Ausbildungsunterlagen (in französischer Sprache)
- Redaktion von französischen Druckschriften und Fachartikeln, resp. Übertragung vom Deutschen ins Französische
- Mithilfe bei Organisation und Durchführung von Seminarien, Ausstellungen und Werkbesichtigungen

Vom Stelleninhaber erwarten wir neben didaktisch-pädagogischer Veranlagung und guter fachlicher Ausbildung klare und präzise Ausdrucksweise der französischen Sprache und Verständnis für die deutsche Sprache. (Spanische oder englische Sprachkenntnisse wären von Vorteil.)

Eine Grundschulung in Zählertechnik und elektronischen Zähler-Prüfeinrichtungen (inkl. Computeranwendungen) wird vermittelt.

Herren, die sich für diese vielseitige Tätigkeit interessieren, bitten wir, ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an unsere Personalabteilung zu richten oder sich telefonisch mit Herrn Dr. Riggenbach (Telefon-Direktwahl 042 / 24 36 33) in Verbindung zu setzen, der für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung steht.

LGZ Landis & Gyr Zug AG
Personalabteilung, 6301 Zug

215

Bedeutendes Unternehmen der Elektroindustrie sucht für die Beratung und Betreuung einer anspruchsvollen Kundschaft in der Schweiz

dipl. Elektroingenieur ETH

Wir bieten:

- gründliche Einarbeitung in die Materie in der Fabrik
- interessante Arbeit in technischen und kommerziellen Belangen
- volle Unterstützung in der Tätigkeit durch ein bewährtes Team von Ingenieuren und Kaufleuten
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen

Wir wünschen:

- Ausbildung in der Elektrotechnik und möglichst einige Jahre praktische Tätigkeit in der Industrie oder der Verwaltung.
- Persönlichkeit mit Kontaktfreudigkeit, Initiative und angenehmem Charakter.

PE 902376

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen unter Referenz 22.7 an **Publicitas, 1002 Lausanne.**

201



Als Ingenieur-Unternehmung bearbeiten wir Industrieprojekte vornehmlich im Ausland. Zur Erweiterung unserer Abteilung ELEKTROTECHNIK suchen wir einen

Elektroingenieur HTL

mit FEAM oder ähnlichem Lehrabschluss und guten Kenntnissen im Steuerungs- und Automatisierungsbau (Kenntnisse über Computer-Prozesssteuerung erwünscht).

Der Arbeitsbereich umfasst

- Bearbeitung von Konzepten und Spezifikationen für Steuerungen und Automation mit Computeranwendung
- Erstellung von Ausführungsunterlagen
- Montageüberwachung und Inbetriebnahme

Englischkenntnisse sind erforderlich, da Detachierung ins Ausland vorgesehen ist.

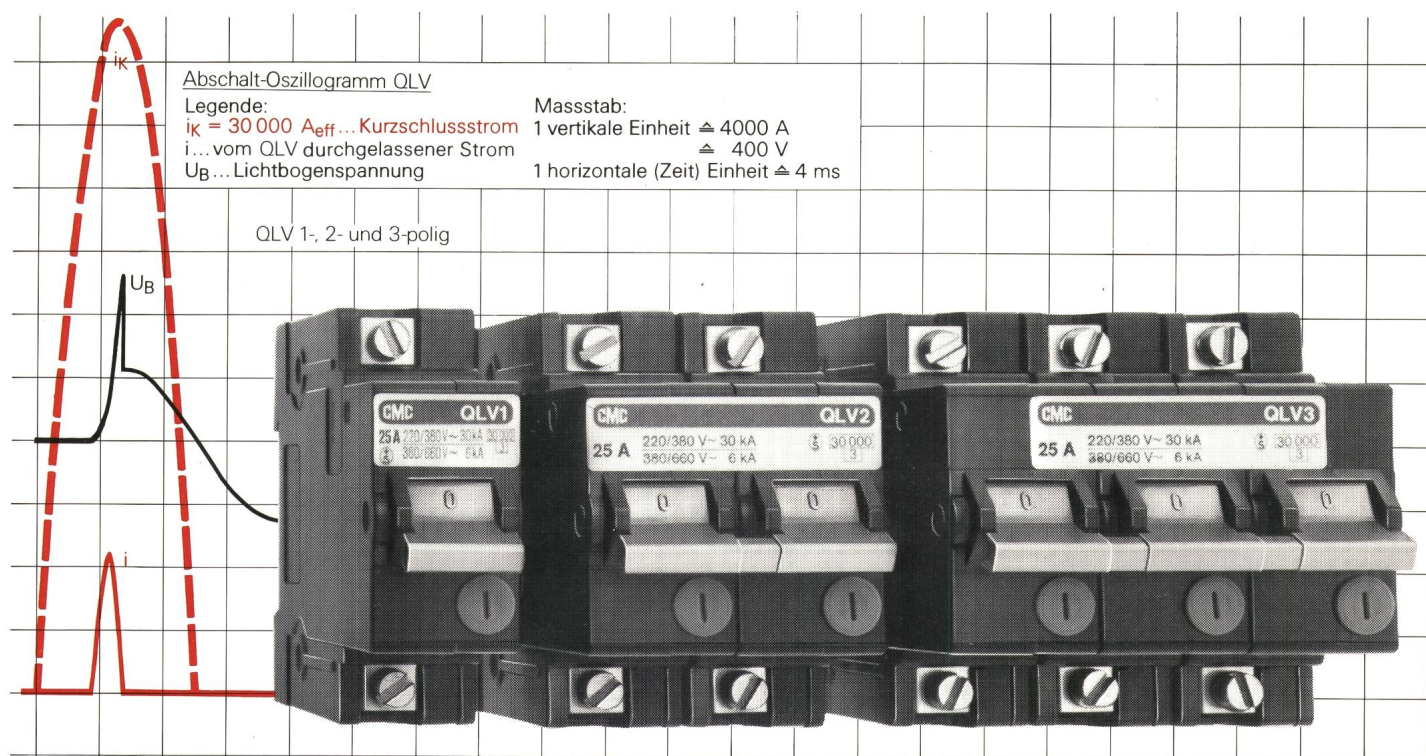
Wir bitten um Zustellung Ihrer Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an unsern Personaldienst.

ALESA Alusuisse Engineering AG
Max-Högger-Strasse 6
8048 Zürich, Telefon 01 / 64 11 10

191

Jetzt können Sie die elektrische Energie sicherungslos verteilen.

Dank dem Hochleistungs-Automaten QLV



Mit dem Hochleistungs-Automaten QLV beginnt CMC eine komplett neue Schalterreihe:

- mit extrem energiebegrenzender Technik
- mit extrem kurzen Abschaltzeiten
- in extrem kompakter Bauweise

Der neue Hochleistungs-Automat QLV wurde so entwickelt und geprüft, dass er anstelle von NHS-Sicherungen eingebaut werden kann. Als Leitungsschutz vor dem Zähler, zum direkten Anschluss an Sammelschienen von Haupt- und Unterverteilungen.

Er schützt nachgeschaltete Leitungsschutzschalter mit geringerem Abschaltvermögen und ersetzt (dank seinem grossen Abschaltvermögen) die in einigen Ländern verlangte Vorsicherung.

Und so können Sie die elektrische Energie sicherungslos verteilen:

- mit den Leitungsschutzschaltern PICOMAT®
- mit den Hochleistungs-Automaten QLV
- mit den kompakten Leistungsschaltern von M + G

Technische Daten der Hochleistungs-Automaten QLV:
 - Abschaltvermögen: 30 000 A, Kategorie P2¹⁾

¹⁾ Das Schaltvermögen nach Kategorie P2 bedeutet, dass der Apparat nach 3 Kurzschlussabschaltungen mit seinem Nennschaltvermögen – hier also mit 30 000 A – voll funktionsfähig bleibt.

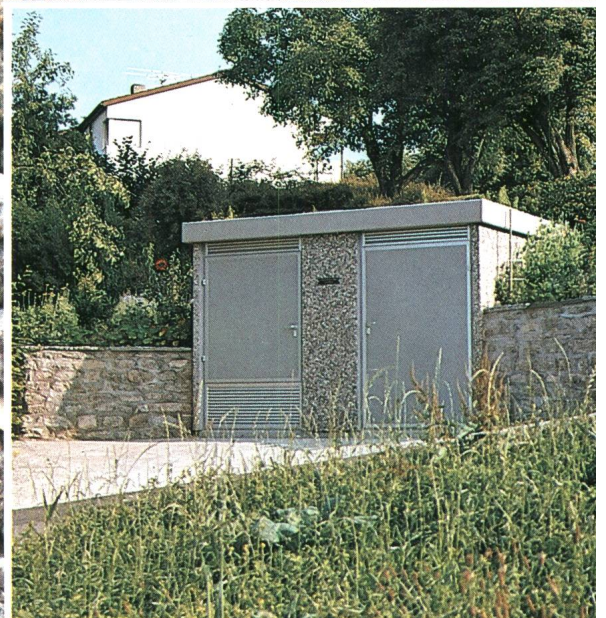
- Strombegrenzung: 8 kA bei $I_k = 30\text{ kA}$
- Energiebegrenzung: 45 000 A²s bei $I_k = 30\text{ kA}$
- Abschaltzeit: 2 ms
- Nennströme: 10, 16, 20, 25, 40 A
- Nennspannung: 380/660 V~ und 220/380 V~
350 V = pro Pol (höhere Spannungen mit mehreren Polen in Serie)
- Aufschnappbar auf 35-mm-Normschienen

Sprechen Sie mit unseren Spezialisten, wir informieren Sie gerne detaillierter: Telefon 053-816 66.

CMC

Elektrische Anlagen sollen schön sein
und den technischen Wert ausstrahlen

Villmerger Stationen
und Burgdorfer Kabinen
mit den variablen
Einsatzmöglichkeiten
garantieren für
grösste
Sicherheit.



stationen bau ag

CH-5612 Villmergen Telefon 057/688 82

kabinen bau ag

CH-3400 Burgdorf Telefon 034/2294 94