Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **80 (1989)**

Heft 4

PDF erstellt am: **25.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

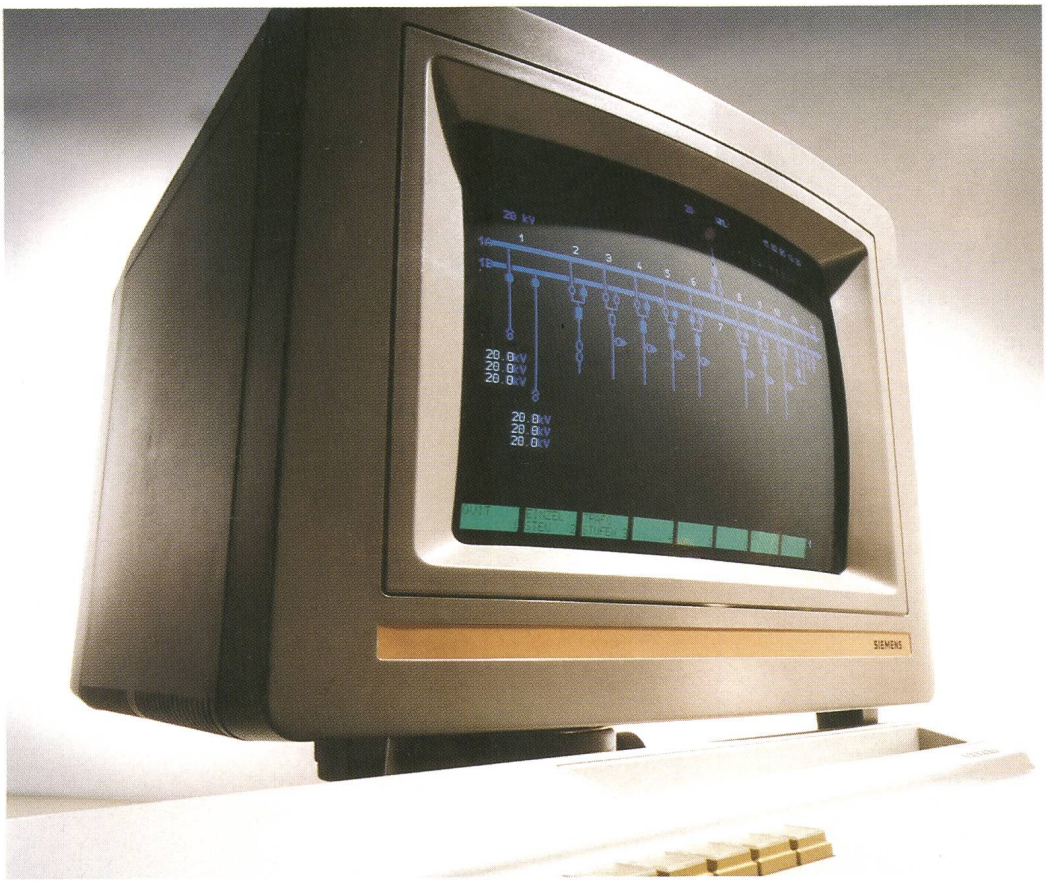
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

SIEMENS

LSA 678 für Schaltanlagen:

Weniger ist jetzt auch in der Leittechnik viel mehr



Die Leittechnik für Schaltanlagen, wo und auf welcher Spannungsebene auch immer, wird längst beherrscht. Auch wenn es Einschränkungen in der Flexibilität gab, auch wenn ein Heer verschiedenster Gerätetypen und unzählige Steuer-, Überwachungs- und Signalleitungen gebraucht wurden, sie funktionierte. Meistens.

Mit LSA 678 von Siemens funktioniert sie auch. Aber sicherer. Ohne Einschränkungen, mit wenigen Gerätetypen und ohne Kabelsalat. Und dank Mikroprozessoren mit viel mehr Leistung durch Zusatzfunktionen wie Selbstüberwachung, Echtzeiterfassung, Fernparametrierung oder Ortung von Netzkurzschlüssen. Oder durch erhebliche Mehrinformation für Betriebsführung und Störungsanalyse.

LSA 678 besteht aus den drei Bausteinen Schaltanlagen-Leitsystem, Selektivschutz und Schaltfehlerschutz. Sie können autark oder als komplettes System in beliebiger Kombination betrieben werden. Auf Feld- genauso wie auf Stationsebene. Der Ersatz alter Systeme kann schrittweise erfolgen.

Die zahlreichen Vorteile der neuen Siemens-Leittechnik für die Energieversorgung finden Sie in der ausführlichen Dokumentation. Rufen Sie einfach an.

Siemens-Albis AG
Energieversorgung

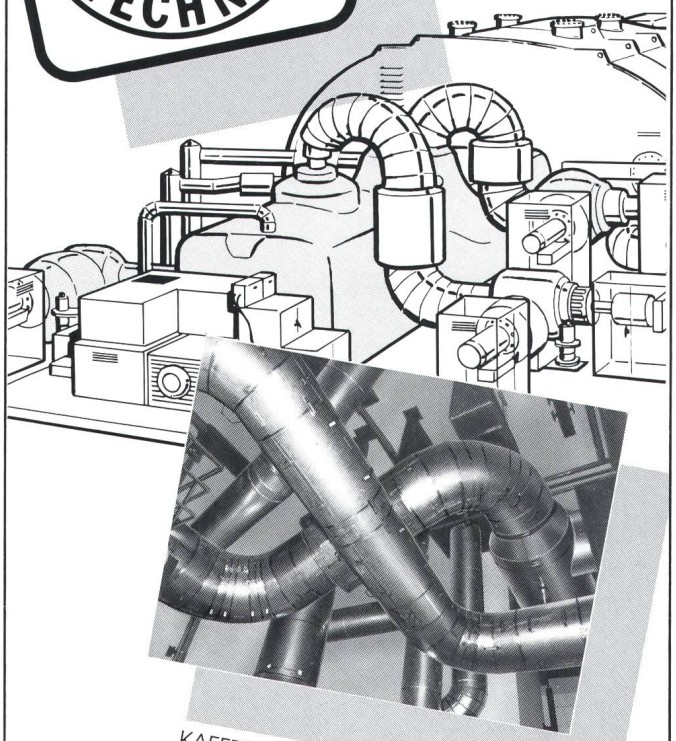
8047 Zürich
Freilagerstr. 28
Tel. 01/495 35 66

1020 Renens
Rue du Bugnon 42
Tél. 021/631 31 11

6934 Bioggio
Centro Nord/Sud 2
Tel. 091/50 51 15

ISOLIER KAEFER TECHNIK

KAEFER-Entwicklung am Beispiel einer **Dampfturbinenanlage** im **Kraftwerksbau.** Zur asbestfreien Isolierung entwickelte KAEFER das Mineralfaserspritzverfahren KAE 135.



KAEFER-Erfahrungen bei der Isolierung von über 150 Turbinenanlagen seit der Entwicklung der asbestfreien Isolierung garantieren ein **ausgereiftes System,** das alle Anforderungen der Kraftwerksbetreiber erfüllt.

KAEFER-Leistung. Nicht nur **Wärmeisolierung,** auch **Kälte- und Schalldämmung, Brand- und Strahlenschutz** erfordern die bewährten Systemlösungen von KAEFER. Das gilt insbesondere für die kombinierte Wärme-/Schalldämmung an REA und DENOX Anlagen.

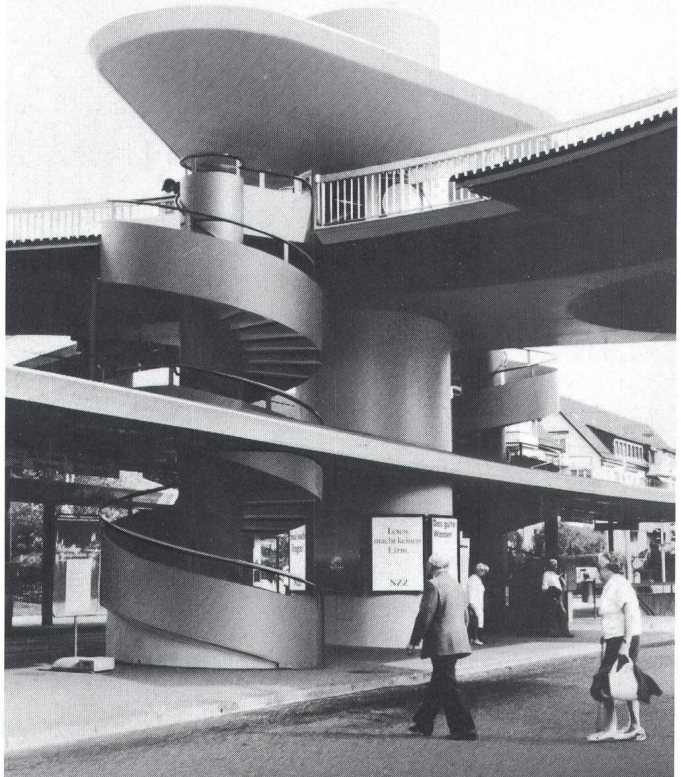
WÄRMESCHUTZ

KAEFER ISOLIERTECHNIK AG

ISOLIER KAEFER TECHNIK

Harzachstraße 5
Postfach 28
CH-8404 Winterthur
Tel. (052) 29 07 27 / 28 / 29
FAX (052) 29 14 08

ZAG-Korrosionsschutz verleiht Bauwerken neues Profil!



Korrosionsschutz nach Mass
im Stahlbau oder Stahlhochbau
im Stahlwasserbau
für Behälter und Gasometer.

- 60 Jahre Erfahrung im Korrosionsschutz
- Einsatz umweltfreundlicher Verfahren
- Baustellengruppen in der ganzen Schweiz
- Flexibel und seriös

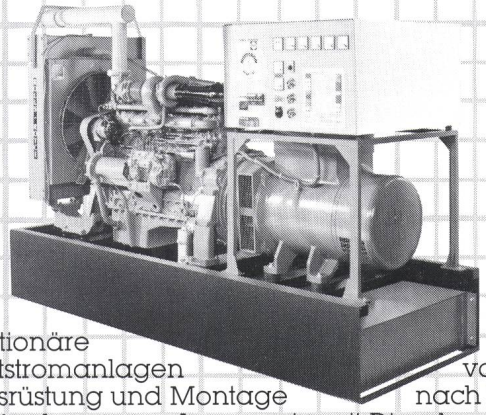
Korrosionsschutz auf Baustellen und im Werk.

ZAG ZUBERBÜHLER AG
PFÄFFIKON SZ

Industriestr. 2 ✆ 055 48 19 63
8808 Pfäffikon Fax 055 48 41 84

Nach Mass. Von Senn.

Die immer Einsatzbereiten.



Stationäre Notstromanlagen von Senn. Ausrüstung und Montage nach Ihren Anforderungen. Aggregate mit Diesel- oder Gasmotoren bis 1000 kVA Leistung. Als Spitzenlastgruppe oder Wärme-Kraft-Koppelung.

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen oder eine unverbindliche Beratung.

Fabrikation, Verkauf, Vermietung, Service.

SENN AG

Heinz Senn AG
Bernstrasse 9, 4665 Oftringen/Switzerland
Telefon 062/41 34 44 Telex 68 901

Wir entwickeln

individuelle und zuverlässige Steuerungen mit Kompetenz -seit 1965- warum nicht auch

für Sie

Steuerungen

konventionell • speicherprogrammiert

detron ag 4332 Stein

4332 Stein Tel. 064 - 63 16 73

Notstromanlagen

01/932 35 56

panelectra

PANELECTRA AG Usterstr. 181 8621 Wetzikon Tel. 01/932 35 56

Halogenfreie, flammhemmende Telefonkabel

Schützen Sie Ihre hochwertigen Übermittlungsanlagen durch den Einsatz von halogenfreien, flammwidrigen Telefonkabeln mit RADOX-Isolation. Kein Ausscheiden von toxischen Gasen. Kein Weiterleiten des Brandes.

Dazu weitere Vorteile wie Anwendung im breiten Temperaturbereich, einfache Verarbeitbarkeit, gute elektrische, chemische und physikalische Eigenschaften (von der PTT zugelassen und geprüft).

HUBER+SUHNER AG

Geschäftsbereich Kabel
CH-8330 Pfäffikon/ZH ☎ 01 952 22 11
CH-9100 Herisau ☎ 071 53 41 11

tiptel®

Kleiner Preis, grosse Leistung, guter Service

die sprachbegabten Beantworter mit Köpfchen

ab Fr. 498.–

Made in Germany · High Tech · SEV+PTT bewilligt

● LCD-Informationszentrum mit Anruf-und Gesprächszähler ● Mithören/Mitschneiden ● Fernabfrage (auch nachrüstbar) ● Abhörsichere Codierung ● Speicherung von Datum und Uhrzeit ● Fernschalten von Elektrogeräten ● Raumüberwachung ● Rufweiterleitung ● . . . und viele weitere Vorteile!

Telion AG · Postfach · 8047 Zürich
Albisriederstr. 232 · Tel. 01/493 15 15

tiptel setzt neue Massstäbe im Preis-/Leistungsverhältnis!

Konditionen und Unterlagen durch:

TELION

ISB

Ingenieurschule Burgdorf
Höhere Technische Lehranstalt des Staates Bern (HTL)

Burgdorfer Energietechnik

Energieingenieure

als Berater und Projektleiter werden in Zukunft immer wichtiger!
Merkmale und Zusammenhänge von Energiesystemen und Energieanwendungen müssen besser beherrscht werden.

Das

Nachdiplomstudium Energietechnik

bieten wir HTL- und Hochschulabsolventen mit 2–3 Jahren Berufspraxis als einjähriges Ganztagesstudium an. Erster Studienbeginn im April 1989.

Quartalsthemen:
- Grundlagen des Energiehaushalts
- Erneuerbare Energien
- Nichterneuerbare Energien
- Optimaler Energieeinsatz

Verlangen Sie Unterlagen und Anmeldeformulare:

Ingenieurschule Burgdorf, Abt. Energietechnik
Pestalozzistrasse 20, 3400 Burgdorf
Telefon 034 / 22 61 61 / Telefax 034 / 23 15 13

261

Visura Treuhand-Gesellschaft
Société Fiduciaire
Società Fiduciaria

Entwicklungschance

Unser Auftraggeber, die AEK Solothurn, versorgt über 100 000 Einwohner und namhafte Industriebetriebe mit elektrischer Energie.

Als

Projektingenieur

in einem kleinen Team befassen Sie sich selbständig mit Aufgaben in den Bereichen Energie- und Netzschutztechnik, Wirtschaftlichkeitsfragen und Spezialproblemen der Verteilnetze.

Idealerweise sind Sie

Elektro-ingenieur HTL

der Fachrichtung Energie- oder Regeltechnik, wenn möglich mit EDV-Erfahrung. Wenn Sie zudem Freiraum für Initiative, Weiterbildung und berufliche Entwicklungschancen schätzen, setzen Sie sich telefonisch oder schriftlich mit Herrn B. Scheidegger (Tel. 065/24 65 83 oder 065/24 65 04) in Verbindung. Wir garantieren absolute Diskretion.

Visura Treuhand-Gesellschaft
Personalberatung
Schöngrünstrasse 35
Postfach, 4501 Solothurn

279

Suchen Sie einen qualifizierten Fachmann?

SEV ASE **Bulletin** VSE UCS

der richtige Platz für Ihr **Stelleninserat!**

Anzeigenverwaltung Bulletin SEV/VSE Postfach 229 8021 Zürich

Die heutigen T. A. Edisons sind Menschen, die PASCAL +/o ADA reden.

Homo sapiens informaticus

Bereits Thomas Alva Edison hat erkannt, dass eine Gruppe von kreativen Menschen mehr hervorbringt, als ein einzelner grosser Erfinder. Auch an unseren gewichtigen, interdisziplinären Projekten arbeiten daher in erster Linie Teams.

Informatik hat bei uns einen hohen Stellenwert. Menschliche Qualitäten – insbesondere Teamfähigkeit – stufen wir noch höher ein. Wir glauben auch, dass nur ein überdurchschnittliches Arbeitsklima zu überdurchschnittlichen Leistungen animiert.

Zur Zeit suchen wir einige Hard- und Software-Profis, die zu uns passen: Elektro-, Maschineningenieure und Informatiker (ETH und HTL). – Rufen Sie Herrn H. U. Kunz von der Personalabteilung an, wenn Sie mehr darüber erfahren möchten – er wird Sie offen und ausführlich informieren.

contraves

Contraves AG
Schaffhauserstr. 580
8052 Zürich
01 / 306 22 11

01/207 86 32

Direktwahl zu Ihrem Zielpublikum.

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

Zuständig sein!

Zuständig für den einwandfreien technischen Zustand der Hochspannungsanlagen in Kraft- und Unterwerken. Dazu gehört das Planen und Überwachen der periodischen Unterhaltsarbeiten genauso wie das Analysieren von Betriebsstörungen. Das Projektieren von Anlageerweiterungen ebenso wie das Einholen von Lieferantenofferten, die Kostenplanung, die Bauführung... Keine Tätigkeit im stillen Kämmerlein, sondern häufige Präsenz vor Ort, rege interne und externe Kontakte, nicht einsame Entscheide, sondern Arbeit im Team. Als

Elektroingenieur HTL

(Energietechnik)

mit einigen Jahren praktischer Erfahrung in der Realisierung von HS-Anlagen oder in Entwicklung, Fabrikation oder Prüfung von HS-Apparaten bringen Sie das fachliche Rüstzeug mit. Freude am Planen und Organisieren, Verhandlungsgeschick und die Fähigkeit, mit Menschen umzugehen, kommen dazu? Optimale Voraussetzungen, um erfolgreich bei uns zu wirken.

Gerne informieren wir Sie ausführlicher. Bitte telefonieren Sie Herrn R. Inderbitzin, Stab Technik, oder schicken Sie Ihre Bewerbung an unsere Direktion. Wir freuen uns auf Sie.

Aare-Tessin AG für Elektrizität
4600 Olten
Bahnhofquai 12–14
Telefon 062/31 71 11

282

Technische Universität Wien

Am «Institut für Elektrische Anlagen und Hochspannungstechnik» der Fakultät Elektrotechnik der Technischen Universität Wien ist die

Planstelle

eines (einer)

ordentlichen Universitätsprofessors (-professorin)

für «Elektrische Anlagen»

wieder zu besetzen. (Nachfolge von o. Univ.Prof. Dr. H. Stimmer)

Der Tätigkeitsbereich des Ordinarius umfasst:
- Forschung und Lehre auf dem Gebiet der Erzeugung, Übertragung und Verteilung elektrischer Energie

Erwartet werden:
- hervorragende wissenschaftliche Qualifikation
- ausgezeichnete didaktische Fähigkeiten
- mehrjährige einschlägige Berufstätigkeit in verantwortlicher Position in der Elektrizitätswirtschaft oder Elektroindustrie

Erwünscht sind:
- Erfahrung auf dem Gebiet der Ausbau- und Betriebsplanung grosser Elektroenergiesysteme
- Erfahrung auf dem Gebiet der Analyse, Modellierung und Berechnung des physikalisch-technischen und wirtschaftlichen Verhaltens derartiger Systeme

Ernennungserfordernisse sind:
a) Eine der Verwendung entsprechende, abgeschlossene inländische oder gleichwertige ausländische Hochschulbildung
b) Eine an einer österreichischen Universität erworbene oder gleichwertige ausländische Lehrbefugnis oder eine der Lehrbefugnis als Universitätsdozent gleichwertige wissenschaftliche Befähigung für das Fach, das der zu besetzenden Planstelle entspricht.

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, beruflicher Werdegang, Verzeichnis der Publikationen und abgeschlossenen Arbeiten, Angabe der bisherigen didaktischen Erfahrungen, Sonderdrucke der wichtigsten Veröffentlichungen) dem

Dekanat Elektrotechnik der Technischen Universität Wien
z. Hd. o. Univ. Prof. Dr. H. Stimmer
Gusshausstr. 25, 1040 Wien

bis 14. April 1989 vorzulegen.

276

St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG

Elektrizität für die Kantone St. Gallen und beide Appenzell

Als Projektleiter für unsere Abteilung Werke suchen wir

Elektroingenieur HTL

Aufgaben:
- Projektierung von Unterwerken
- Offert- und Bestellungsbearbeitung
- Erstellen der Schema-Unterlagen
- Bauleitung, Ausprüfen und Inbetriebsetzung

Wir bieten:
- Vielseitiges Arbeitsgebiet
- Angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team
- Der Leistung angemessenes Gehalt

Wir gewährleisten gute Einarbeitung in die vielfältigen und interessanten Aufgaben.

St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG
Pestalozzistrasse 6, 9001 St. Gallen
Tel. 071/29 51 51

277

ELECTRONA

Dans le cadre d'une petite équipe s'occupant de l'entretien de nos installations, nous cherchons un

électricien d'entretien

Nous lui offrons:
- des activités intéressantes et variées
- une large autonomie personnelle dans l'accomplissement de ses tâches
- un emploi stable
- des conditions d'engagement et des prestations sociales intéressantes.

Nous lui demandons:
- d'être en possession d'un certificat de fin d'apprentissage
- d'avoir si possible quelques années de pratique et des connaissances en électronique industrielle.

Les personnes que ce poste intéresse sont priées de nous faire parvenir leurs offres de service ou de prendre contact par téléphone avec

ELECTRONA

Electrona S.A.
Service du personnel
2017 Boudry
Tél. 038/44 21 21
interne 164 ou 161

281

ELECTRONA

Zivilgemeinde Brüttisellen

wegen bevorstehender Pensionierung des Stelleninhabers suchen wir einen

Betriebsleiter der Gemeindewerke

Aufgabenbereich:

Projektierung, Bau, Betrieb und Unterhalt der
- Mittel- und Niederspannungsanlagen (keine Installationsabteilung)
- Strassenbeleuchtung
- Wasserversorgung
- Ortsantennen-Kabelanlagen

Rechnungsführung der Zivilgemeinde Brüttisellen
Beratung der Zivilvorsteherschaft in fachtechnischen Fragen

Wir erwarten:
- Berufslehre im Elektrofach
- Diplom als El. Ing. HTL, Fachrichtung Starkstrom bzw. Energietechnik, oder gleichwertige Ausbildung
- Praktische Erfahrung in der Elektrizitäts- und wenn möglich in der Wasserversorgung
- Organisations- und Führungstalent sowie Verhandlungsgeschick
- EDV-Erfahrung erwünscht

Wir bieten:
- eine selbständige, verantwortungsvolle und vielseitige Tätigkeit
- zeitgemässe Besoldung und Sozialleistungen

Stellenantritt nach Vereinbarung

Für Auskünfte steht Ihnen Herr W. Michel, Betriebsleiter, Tel. 01/833 16 21, oder der Werkvorstand, Herr E. Müller, Tel. Gesch. 01/813 43 11 zur Verfügung. Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen und Gehaltsansprüchen richten Sie bitte an: Zivilgemeinde Brüttisellen, Zürichstrasse 22, 8306 Brüttisellen.

280

HTL CHUR

An der Ingenieurschule HTL Chur ist ab Frühjahr 1989 eine

Stabsstelle für Energietechnik

zu besetzen.

Aufgabenbereich und Tätigkeitsgebiete:
- Leitung von Forschungsprojekten auf dem Gebiet der umweltschonenden und optimalen Energienutzung.
- Organisation von Weiterbildungskursen und Lehrtätigkeit auf dem Gebiet der elektrischen Energietechnik.

Anforderungen:
- Hochschulabschluss, vorzugsweise in Elektrotechnik (Energietechnik) oder in Physik.
- Erfahrungen in theoretischer und experimenteller Elektrotechnik sowie in der Leitung von Forschungsprojekten und in der Lehrtätigkeit sind von Vorteil.
- Kooperationsbereitschaft mit Behörden, Industrie und Ingenieurschule HTL.

Angebot:
- Vielseitige und interessante, ausbaufähige Kaderstelle
- Zeitgemässe Anstellungsbedingungen
- Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten

Bewerberinnen und Bewerber werden gebeten, ihre Unterlagen bis spätestens 25. Februar 1989 an die Ingenieurschule HTL Chur, z.H. Prof. Dr. W.A. Ribi, Ringstrasse 18, 7000 Chur, zu senden.

283

Es ist eine Tatsache, dass bei einem Inserat der Erfolg nicht ausbleiben kann!

Wir sind gespannt

ob Sie die beiden Stellenangebote nicht heruasfordern. Umso mehr, als **Energietechnik im Nieder-** und **Mittelspannungsbereich** Ihr eigentliches Fach- und Erfahrungsgebiet ist. Unser Autraggeber, ein führendes Unternehmen im elektrotechnischen Anlage- und Apparatebau wurde Sie gerne als

Berater und Verkaufsingenieur

(Mittelland oder Zürich-Ostschweiz)

engagieren. Sie bearbeiten einen dieser Sektoren nach einer gewissen Einarbeitungszeit völlig selbständig. Was Sie neben Ihrem Diplom als **Elektroingenieur HTL** mitbringen sollten sind Beweglichkeit und Freude am Kontakt mit den Kunden (v.a. Elektrizitätswerke, Behörden, Industrie und beratende Ingenieure), etwas Französischkenntnisse und den Führerausweis (ein Firmenwagen steht zur Verfügung). Operationsbasis ist Ihr Wohnsitz in einem der beiden Einsatzgebiete. Das Salär richtet sich nach den STV-Gehaltsempfehlungen.

Ihre Anfrage erwarten wir mit «Hochspannung» unter Kennziffer CA12 Dr. Peter Engeler oder Elisabeth Heller.

SSI

Personalberatung + Stellenvermittlung
des Schweiz. Techn. Verbandes – STV

Weinbergstrasse 41, Postfach, 8006 Zürich, Tel. 01/251 83 53

Nebenamtliche Lehrtätigkeit

An den IBZ-Technikerschulen in Zürich und Bern sind Dozentenstellen zu besetzen. Deshalb suchen wir

Elektroingenieure HTL

und

eidg. dipl. Elektroinstallateure

Zu unterrichten wäre in den Fächern:
Elektrotechnik, elektrische Maschinen, Telefonie.

Initiative Herren, welche mit ihrem Wissen und Können junge Berufsleute in der Weiterbildung unterstützen wollen, setzen sich bitte mit unserem Herrn Seiler in Verbindung.

IBZ

Institut für Berufsbildung
Zentralsekretariat – 5200 Windisch
Telefon 056/41 46 47

266

Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon

Wegen Beförderung des bisherigen Stelleninhabers suchen wir auf 1. Mai 1989 oder nach Vereinbarung einen

Elektroingenieur HTL

Fachrichtung Starkstrom, als Stellvertreter des Betriebsleiters.

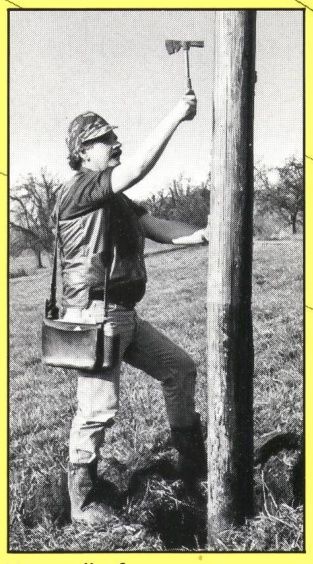
Das Aufgabengebiet umfasst Projektierung, Bauleitung und Unterhalt der Anlagen für die öffentliche Wasser- und Elektrizitätsversorgung.

Bewerber, welche sich für diese vielseitige Tätigkeit interessieren, senden ihre Offerte mit den üblichen Unterlagen mit Angabe der Gehaltsansprüche an die Betriebsleitung des Wasser- und Elektrizitätswerkes Arbon, Hauptstr. 12, Tel. 071/46 32 32, 9320 Arbon.

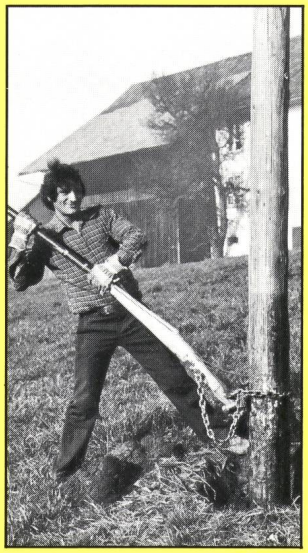
278

IMPREGNA

Ihre Vertrauensfirma für werterhaltende Unterhaltsarbeiten



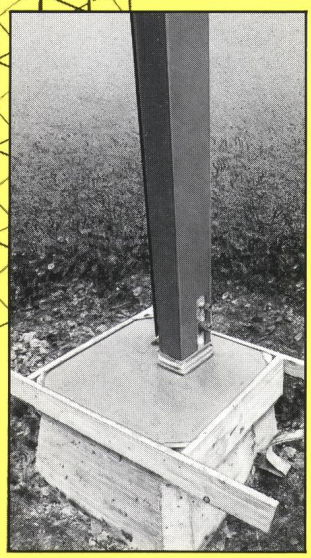
Kontrolle für Holzfreileitungen



Nachimprägnierung von Holzmasten

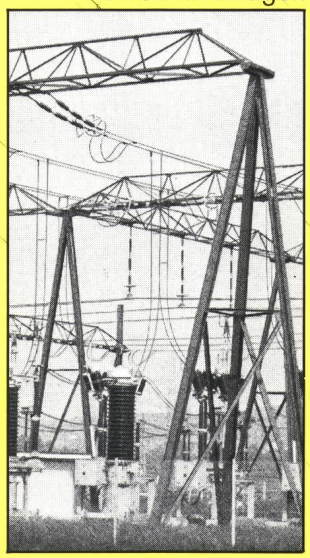
Korrosionsschutz an Signalanlagen

Korrosionsschutz an Gittermasten

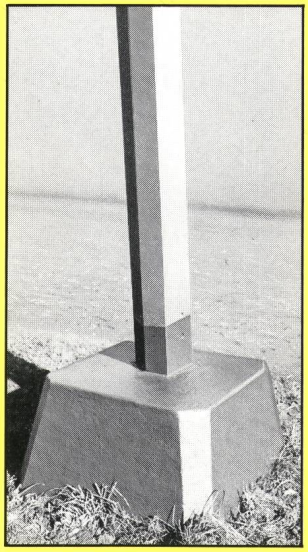


Sanierung von Mastsockeln

Korrosionsschutz an Schaltanlagen



Korrosionsschutz an Stahlkandelabern



Betonsschutz an Mastsockeln

Verlangen Sie unsere fachmännische Beratung für:

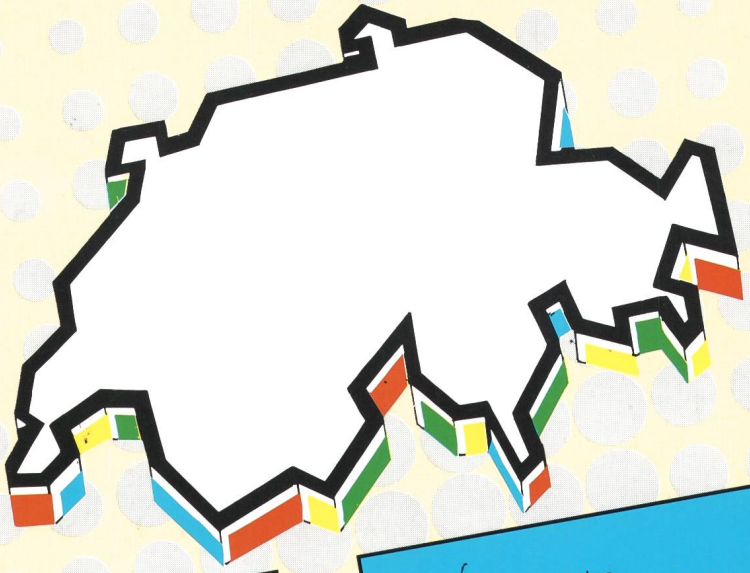
- Korrosionsschutz
- Kontrolle und Nachimprägnierung von Holzmasten
- Betonsanierung an Mastsockeln

IMPREGNA

IMPREGNA GmbH Hallwylstrasse 71 Tel. 01 241 95 05 8036 Zürich

ABB
ASEA BROWN BOVERI

Mittelspannungstechnik



- Kleinkraftwerke

- Schaltanlagen
- Felder
  - gekapselt
  - geschottet
  - gasisoliert
- Kompaktanlagen
- Ringkabel-Schaltanlagen

- SF_6-Leistungsschalter
- Vakuumleistungsschalter
- Lastschalter & Trenner
- Sicherungen & Erder
- Messwandler

- Auswärtsmontagen
- Service
- Dienstleistungen

ABB Mittelspannungstechnik AG
Zürich
• Birchstrasse 180
Postfach 8050 Zürich
• Kleinkraftwerke
Industrie Lenzhard
5600 Lenzburg

Telefon:
01 315 39 49

Telefax
01 312 20 95

Telex:
823 790 70 ab ch

Telefon:
064 5041 11

Telefax:
064 51 80 24

Gegründet Januar 1989
Know how seit 1897