

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: 79 (1988)

Heft: 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>

Stahlrohrkandelaber, Scheinwerfer- und Abspannmasten

Seit Jahrzehnten bewährt im Schweizer Verkehrsnetz!



- Vorzügliche Feuerverzinkung auf geeigneter Stahlqualität
- Hohe Variabilität der Höhen und Formen
- Lumiflexierung auf Wunsch
- Lieferung franko Platz

Unsere Spezialität:

Über zehn Jahre Erfahrung mit Flanschkandelabern auf vorfabricierten Fundamenten!

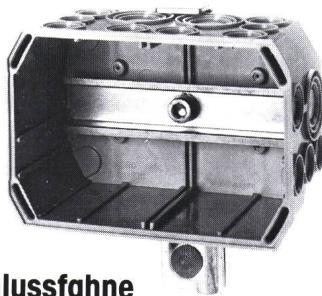
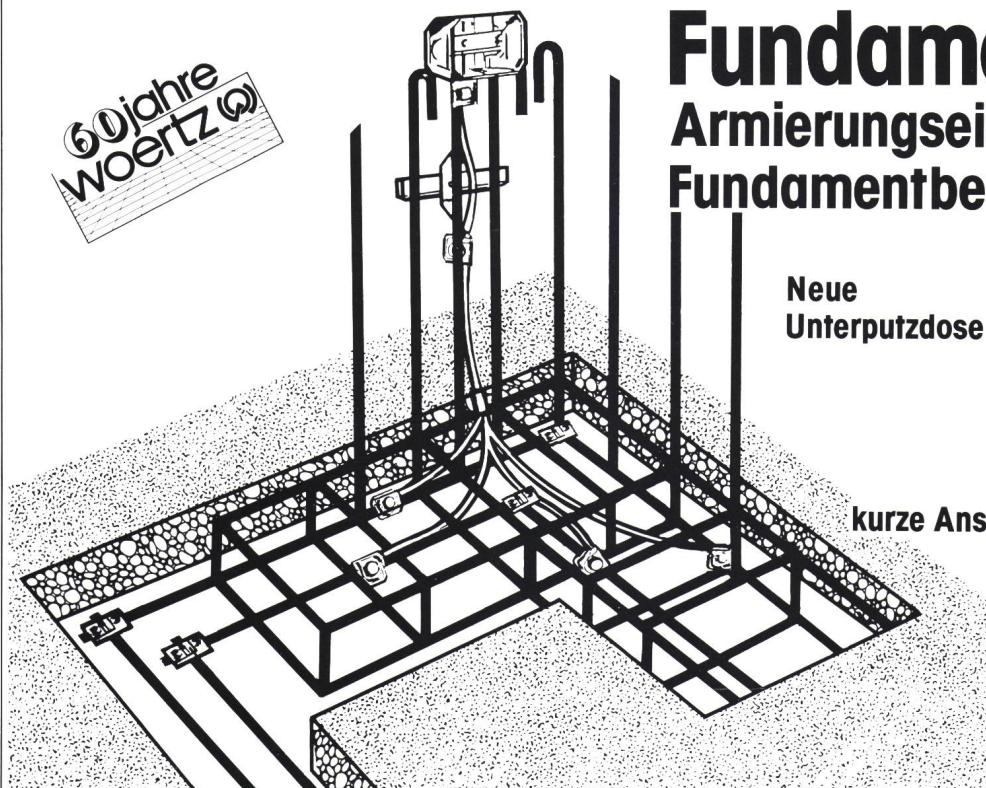
Qualität wie Preis überzeugen!
Rufen Sie uns an. Detaillierte Unterlagen stehen zur Verfügung.

RUTSCHMANN

Rutschmann AG
8627 Grüningen, Tel. 01 / 935 21 56

Fundamenteerde

Armierungseisen im Fundamentbeton als Erder

**woertz** Elektrotechnische Artikel
InstallationssystemeOskar Woertz
Hofackerstrasse 47
CH-4132 MuttenzTelefon: 061 - 61 36 36
Telex: 963179 owmu ch
Telefax: 061 - 61 96 06

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Association Suisse des Electriciens
Associazione Svizzera degli Elettrotecnic
Swiss Electrotechnical Association



Wirksame Blitzschutzanlagen



Blitzschutzanlagen sind nicht billig. Sie können sogar teuer zu stehen kommen, wenn unsachgemäß geplant und ausgeführt, denn nachträgliche Änderungen sind immer mit hohen Kosten verbunden. Zudem besteht die Gefahr, dass sie im Ernstfall ihren Zweck nicht erfüllen.

Wir kennen die Probleme des Blitzschutzes und die optimalen Lösungen hierfür.

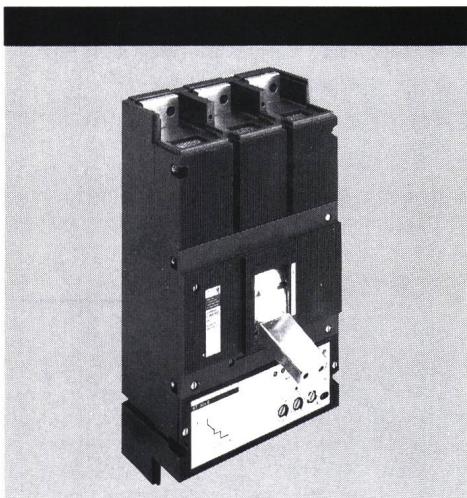
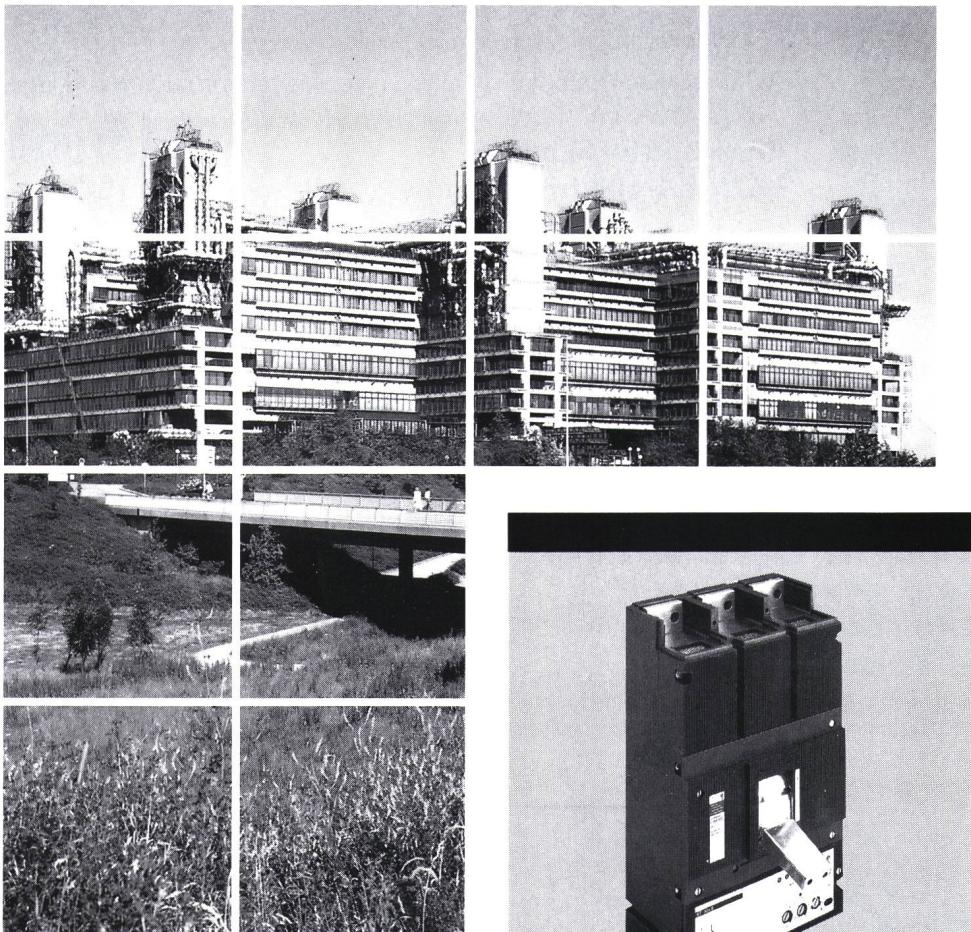
Wir stehen Privaten, Ingenieurunternehmen und kantonalen Instanzen zur Verfügung für Planung, Beratung, Kontrollen, Branduntersuchungen und Instruktionskurse.

Auskunft: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Starkstrominspektorat
Seefeldstrasse 301, Postfach, 8034 Zürich
Telefon 01 / 384 91 11 – Telex 56047 sev ch – Telefax 01 / 55 14 26

COMPACT.

Niederspannungs-Leistungsschalter-

system in Kompaktbauweise.



Beispiel Gebäudetechnik: COMPACT schützt Niederspannungsnetze zuverlässig.

Für jede Anwendung das richtige Gerät.

COMPACT, die flexible Niederspannungsschalterreihe in der neuen Technik.

Vorteile kurzgefaßt: Modularer Systemaufbau, Nennströme von 125 bis 1200 A, gleiche Zubehörteile für die gesamte Schalterreihe, Einstechtechnik oder Festeinbau, elektronische Auslösesysteme, alle Schalter auch strombegrenzend.

COMPACT kommt von Merlin Gerin.

Mit dieser Baureihe wird das Konzept der elektronischen Auslösesysteme konsequent verwirklicht.

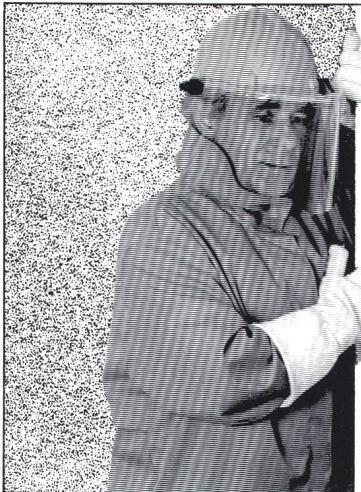
Elektrotechnik mit Verstand



MERLIN GERIN

Kompetent für elektrische Energietechnik:
● Schaltgeräte und Systemkomponenten
● Unterbrechungsfreie Stromversorgung

MERLIN GERIN AG
Avenue Giuseppe-Motta 52
1202 GENEVE
Tél. (022) 33 58 00, Télex 27 221
Télécopie (022) 33 58 06
Bahnhofstrasse 18
5504 OTHMARSINGEN
Tél. (064) 56 10 62, Télex 27 221
Télécopie (064) 56 21 87



LICHTBOGEN IN SCHALTANLAGEN

Elektriker leben gefährlich:

Kurzschluss-Lichtbögen können immer wieder auftreten. Blendung und Verbrennungen sind die bösen Folgen.

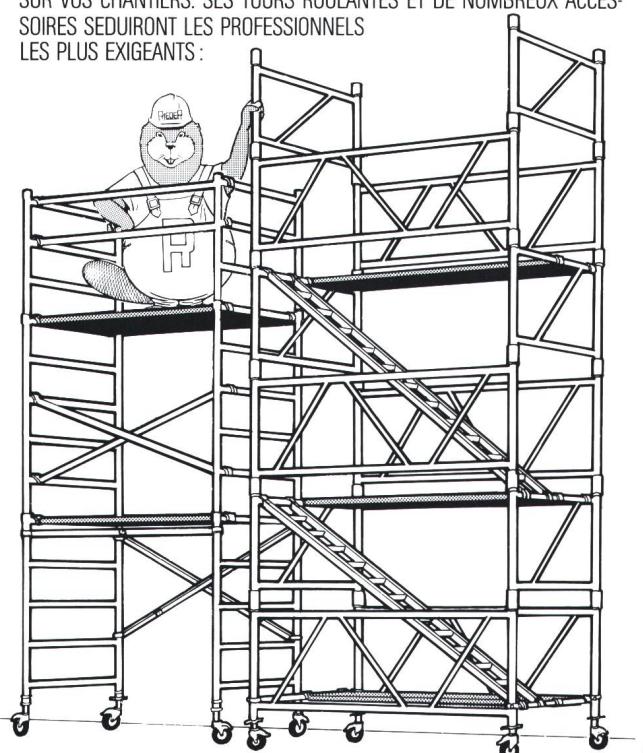
**Ihr sicherster Schutz:
NOMEX-Elektrikermantel.**

Nicht brennbar, bequem zu tragen,
pflegeleicht.

BW Bruno Winterhalter AG
Industrieprodukte Tel. 01-830 50 30
Birgistr. 10, 8304 Wallisellen, Fax 01-830 79 52

ÇA MARCHE COMME SUR DES ROULETTES.

RIEDER, LE N°1 DE L'ECHAFAUDAGE EN SUISSE VOUS PROPOSE LA MOBILITE SUR VOS CHANTIERS. SES TOURS ROULANTES ET DE NOMBREUX ACCES-SOIRES SEDUIRONT LES PROFESSIONNELS LES PLUS EXIGENTS :



RIEDER

VOS CHANTIERS, C'EST NOTRE METIER



RIEDER SA 1896 VOUVRY 025/8134 34-1007 LAUSANNE 021/274772
Veuillez me faire parvenir une documentation tours roulantes

NOM _____ BRANCHE _____

ADRESSE _____ TEL. _____

DATE _____ SIGNATURE _____

KH COMMUNICATION STRASBURG



Zentrale Schweizerische 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, 4. Juli 1987, 14 bis 17 Uhr
Sonntag, 5. Juli 1987, 9 bis 12 Uhr und
14 bis 18 Uhr

Die Direktion



Eidg. Pulverfabrik, 3752 Wimmis

Bei uns sind Sie im Beruf zu Hause

Wir sind ein Bundesbetrieb und stellen Treibladungspulver her. In unseren modernen Fabrikationsanlagen setzen wir neueste Technologien ein. Sie sind Elektroniker, EGM oder Elektromonteur mit Zusatzausbildung. Als Fachmann für

Mess-, Steuer- und Regelungstechnik

möchten Sie selbstständig in einem kleinen Team arbeiten und verantwortlich sein für

- die Instandhaltung der Elektrik (Elektro, MSR, Pneumatik) von Betriebsmitteln
- das Lokalisieren und Beheben von Störungen in MSR-Systemen
- das Planen und Realisieren von MSR-Aufgaben bei Erneuerungen.

Unsere Lage im Berner Oberland hat einen hohen Stellenwert für Erholung, Ruhe, Sport und Freizeit, so dass Sie sich auch privat bei uns wohl fühlen werden.

Dürfen wir Sie über diese interessante Aufgabe und Ihre Entwicklungsmöglichkeiten einmal orientieren? Dann rufen Sie uns doch an oder senden Sie uns Ihre Bewerbung. Wir freuen uns darauf.

Eidg. Pulverfabrik Wimmis

Personaldienst, 3752 Wimmis
Tel. 033/55 11 11, intern 2245, Herr Imhof

Ihre Laufbahn.

Für unsere Netzeitstelle in **Zürich-Seebach** suchen wir einen

Ingenieur HTL

Fachrichtung Elektronik/Elektrotechnik

Als Leiter einer Unterhaltsgruppe betreuen Sie die leittechnischen Anlagen in Zürich-Seebach sowie die Fernwirkanlagen im Raum Ostschweiz.

Sie verfügen über Erfahrung im Betrieb von Prozessrechnern und Fernwirkanlagen und arbeiten gerne selbstständig.

Wir bieten Ihnen einen sicheren Arbeitsplatz mit vorzüglichen Sozialleistungen und interessanten Entfaltungsmöglichkeiten.

Interessiert? Rufen Sie uns an. Herr Flückiger, Telefon **031/60 22 82**, erteilt Ihnen gerne weitere Auskunft. Oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an die

Generaldirektion SBB
Abteilung Kraftwerke
Schwarztorstrasse 59
3030 Bern



Die Prüfstelle Zürich sucht einen qualifizierten

Elektromonteur Elektromechaniker Elektroinstallateur

zur selbständigen Durchführung von sicherheits-technischen Prüfungen an elektrischen Haushaltsgeräten und Installationsmaterialien.

Anforderungen:

- Lehrabschluss und einige Jahre Berufserfahrung
- Französischkenntnisse oder Englischkenntnisse sind Bedingung
- Idealalter 25 bis 40 Jahre

Angebot:

- Interessante Arbeit in kleinem Laborteam
- Gutes Salär
- Gute Sozialleistungen
- Gleitende Arbeitszeit
- Personalrestaurant

Herr D. J. Kraaij erwartet Ihre schriftliche Bewerbung oder erteilt Ihnen gerne weitere Auskunft.
Telefon: 01/384 93 14.

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Seefeldstrasse 301
8008 Zürich

Wir sind ein erfolgreiches Chemieunternehmen der EMS-CHEMIE HOLDING AG mit über 400 Mitarbeitern und befassen uns mit der Herstellung hochwertiger chemischer Zwischenprodukte, die wir weltweit exportieren.

In unseren **Mess-, Steuer- und Regel-** sowie **Elektrobetrieb** suchen wir einen

Elektroingenieur HTL

für folgende interessante Aufgabenbereiche:

- Planung, Konzeption und Realisierung von MSR-Anlagen auf Stufe SPS und PLS
- Erarbeiten von anlagespezifischer Software im Zusammenwirken mit den Betriebs- und TA-Kadern
- Mitwirkung bei den elektrotechnischen Problemlösungen des Elektrobetriebes
- Einführung des CAD in unserer technischen Abteilung.

Zur Bewältigung dieser Aufgaben sollten Sie nebst der nötigen Fachkompetenz etwas Industriearfahrung als Elektroingenieur, Führungseigenschaften sowie Teamfähigkeit mitbringen. Anderseits bieten wir Ihnen fortgeschrittliche Anstellungsbedingungen und gute Entwicklungsmöglichkeiten in einem überschaubaren Unternehmen.

Wenn Sie diese interessanten Aufgaben ansprechen, erwarten wir gerne Ihre Bewerbungsunterlagen. Absolute Diskretion ist für uns selbstverständlich.



Schweiz. Sprengstoff-Fabrik AG
5605 Dottikon
Tel. 057 / 26 11 55

Möchten Sie als Fernmeldeingenieur in einem modernen Dienstleistungs- betrieb am oberen Zürichsee tätig sein?



Als Dienstleistungsbetrieb auf dem Kommunikationssektor suchen wir für unsere Kundenabteilung

Elektroingenieure HTL

denen wir nach gründlicher Einarbeitung einen der folgenden Aufgabenbereiche übertragen können:

- Kundenberatung und Projektierung moderner prozessorgesteuerter Teilnehmervermittlungs- und Datenübertragungssysteme
- technische Bearbeitung, Inbetriebsetzung und Betreuung elektronischer Teilnehmervermittlungs- und Datenübertragungssysteme.

Wenn Sie sich für einen dieser Aufgabenbereiche interessieren, zudem Berufserfahrung als Ingenieur besitzen und Schweizer Bürger sind, möchten wir Sie gerne kennenlernen. Rufen Sie bitte Herrn Guntlin, Abteilung Personal und Stab, Tel. 055/21 22 62, an. Er wird Sie gerne näher über die Tätigkeitsgebiete und die Anstellungsbedingungen orientieren.

Fernmeldekreisdirektion Rapperswil SG

132



BERNISCHE KRAFTWERKE AG

Die vollautomatische Überwachung unserer elektrischen Anlagen ist ein wichtiger Teil in der ELEKTRIZITÄTSVERSORGUNG. In diesem Bereich der elektronischen Schutztechnik suchen wir zur Verstärkung unseres Teams einen

Elektroniker FEAM

(oder ähnliche Kenntnisse)

als unseren zukünftigen Arbeitskollegen.

Was Sie erwarten:

Inbetriebsetzungen neuer elektronischer und rechnergesteuerter Schutzgeräte, Abklärung von Störungen in unseren Schutzsystemen, Gerätenachmessungen und -ausbau. Fachliche Beratung und Mithilfe bei der Evaluation von neuen Gerätenerationen. Der Anstellungsort ist Nidau bei Biel, der Wirkungskreis die Kantone Bern und Jura.

Was Sie mitbringen:

Interesse an Elektronik und Mikroprozessortechnik. Freude daran, Ihre Arbeit persönlich einzuteilen. Selbständigkeit und Zuverlässigkeit.

Was wir bieten:

Moderne Hilfsmittel wie PC und programmierbare Testgeräte. Sorgfältige und gezielte Einführung mit Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten bei den Geräteherstellern.

Fühlen Sie sich von dieser Kurzinformation angesprochen? Gerne geben wir Ihnen weitere Auskünfte bei einem persönlichen Gespräch und freuen uns, Sie kennenzulernen.

BERNISCHE KRAFTWERKE AG,
Abteilung Mess- und Fernmeldetechnik
Dr. Schneider-Strasse 10, 2560 Nidau,
Telefon 032/51 73 21
Referenz: Büro IEV

129



Seit vielen Jahren ist unser bekanntes Ingenieurbüro bei zahlreichen EWs mit der

Hausinstallations- kontrolle

beauftragt. Zur Bedienung einer treuen Kundschaft suchen wir einen ausgewiesenen

dipl. Elektrokontrolleur

oder

dipl. Elektroinstallateur

dem wir vorwiegend Werke im Gebiet Gaster/See (Kt. SG) und im Glarnerland zuteilen wollen.

Ihre Stärken (nebst Fachwissen) sollten sein:

- Selbständigkeit und Umgänglichkeit
- Geschick und Bestimmtheit im Verhandeln
- sichere Vorschriftenkenntnisse
- Sinn für das Wesentliche

Vorteilhaft wäre es, wenn Sie im Tätigkeitsgebiet wohnen würden.

Ihre Chancen:

- weitgehend freie und selbständige Arbeit
- leistungsgerechte Entlohnung
- Dauerstelle und Spesenersatz
- aktuelle Ausrüstung

Weitere Auskünfte erteilen Ihnen gerne die Herren J. Jäger oder H.J. Holenstein, welche sich auf Ihre Bewerbung freuen.

B. Graf AG, Ingenieurbüro für Elektrotechnik
Flurhofstrasse 158d, 9006 St. Gallen
Telefon 071/37 11 66

131



B. Graf AG
Ingenieurbüro für
Elektrotechnik

Der Leser ist's

der Ihre Werbung honoriert!

86% der Bulletin-SEV/VSE-Leser sind Elektroingenieure.

91% der Leser haben Einkaufsentscheide zu treffen.

Bulletin SEV/VSE – Werbung auf fruchtbarem Boden. Tel. 01/207 86 32



Die Elektrotechnische Abteilung unserer Berufsschule sucht eine/einen

Hauptlehrer/Hauptlehrerin für den berufskundlichen Unterricht an Elektromonteur-Klassen

Unterrichtsverpflichtung: 28 Lektionen pro Woche

Stellenantritt: 15. August 1988 oder nach Vereinbarung

Anforderungen:

- Berufslehre als Elektromonteur
- Elektro-Ing. HTL (Richtung Starkstrom)
- Diplom als Berufsschullehrer(in) fachkundlicher Richtung. (Es werden auch Bewerber berücksichtigt, die den Studiengang am Schweiz. Institut für Berufspädagogik SIBP besuchen wollen.)
- Bereitschaft, auch an Weiterbildungs- und Meisterkursen zu unterrichten
- Interesse an pädagogischer und fachlicher Weiterbildung.

Anstellung:

- Besoldung und Anstellungsbedingungen richten sich nach der kantonalen Verordnung über das Personalwesen an Schulen und Institutionen der Berufsbildung (VPB)
- Wohnsitzpflicht Kanton Bern.

Auskunft: Dr. H. Ochsenbein, Direktor Gewerblich-Industrielle Berufsschule Bern

Anmeldungen:

Handschriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Foto und Zeugniskopien sind zu richten an die Direktion der Gewerblich-Industriellen Berufsschule Bern, Postfach 67, 3000 Bern 11

Anmeldeschluss: 25. Juni 1988

Die Schuldirektorin der Stadt Bern:
Dr. Gret Haller

127



Technische Betriebe Weinfelden Elektrizitäts-, Erdgas- und Wasserversorgung

Als selbständiges, öffentliches Unternehmen sind wir für die Verteilung der Energien sowie des Wassers in der Gemeinde bzw. der Region Mittellthurau zuständig. Unsere technische Abteilung befasst sich im Bereich Netzbau mit Planung, Projekt- und Bauleitung sowie Montage.

Zufolge Beförderung des derzeitigen Stelleninhabers zum Betriebsleiter ist die Stelle des

Betriebsingenieur und Stellvertreter des Betriebsleiters

neu zu besetzen.

Haupttätigkeiten:

- Planung von Ausbauprojekten
- Führen des technischen Büros (Leitungskataster)
- Projektleitung und Koordination der Bauleiter
- Energieberatung und Akquisition im Erdgasfach.

Anforderungen:

- abgeschlossenes Studium als Ing. HTL, Fachrichtung Elektro-Energietechnik
- Praxis im Energiesektor, Branchenerfahrung von Vorteil
- selbstständige und initiativ Persönlichkeit mit Führungsqualitäten
- Wohnsitznahme in Weinfelden.

Wir bieten:

- abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Kaderstelle
- gründliche Einarbeitung und gezielte Weiterbildungsmöglichkeiten
- gute Sozialleistungen.

Stellenantrag: nach Vereinbarung.

Sind Sie an dieser vielseitigen und anspruchsvollen Tätigkeit interessiert, erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit ausführlichen Unterlagen bis spätestens 30. Juni 1988. Auskünfte erteilt Ihnen gerne R. Arni, Betriebsleiter, oder A. Mächler, Betriebsleiter-Stellvertreter. Senden Sie Ihre Bewerbung an:

**Betriebsleitung der
Technischen Betriebe Weinfelden**
Frauenfelderstr. 8
8570 Weinfelden

126

Technik und Produkte stimmen

Das mittlere Fabrikations- und Handelsunternehmen im Grossraum Zürich ist mit Erfolg im **Elektroapparatebau** tätig. Zur Komplettierung des neuen Teams und zur rascheren Umsetzung der Marktmöglichkeiten bin ich beauftragt, den initiativen und fähigen

Verkaufsleiter

zu suchen. Direkt dem Bereichsleiter unterstellt, leiten Sie die Verkaufsabteilung mit 6 Personen. Die Schwerpunkttaufgaben liegen in der Planung, im Marketing, im persönlichen Kundenkontakt und vor allem in der motivierenden Führung der Mitarbeiter.

Die idealen Voraussetzungen für diese attraktive Position sind 30–40 Jahre und eine **technische Ausbildung** mit kaufmännischer Ergänzung. Bei ausgeprägtem technischem Flair ist auch eine **kaufmännische Ausbildung** denkbar. Wesentlich ist Ihre aktive Verkaufserfahrung auf technischem Gebiet und Ihr Wille zum Engagement. Französischkenntnisse erwünscht.

Wenn Sie zudem Kontaktfähigkeit, Führungs erfahrung und gesundes Durchsetzungsvermögen besitzen, so senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen mit Bild an Herrn U. Gugelmann, dipl. Ing. ETH, oder rufen Sie für weitere Informationen an, auch abends.



GUGELMANN UNTERNEHMENSBERATUNG
Selektion von Kader- und Führungskräften
Hofackerstrasse 11 - 8134 Adliswil - Telefon 01 710 78 75

133



Das Bundesamt für Verkehr

als Aufsichtsbehörde über die Unternehmungen des öffentlichen Verkehrs sucht für die Sektion Zugförderung und elektrische Anlagen einen

dipl. Elektro-ingenieur ETH

Der Aufgabenbereich umfasst die Beurteilung sicherheitstechnischer Belange bei den elektrischen Anlagen und den Steuerungen von Seilbahnen, die Prüfung und Bewilligung der entsprechenden Projekte sowie die Abnahmen neuer Seilbahnanlagen.

Die Aufgabe beinhaltet Verhandlungen mit Bahnunternehmen und Lieferfirmen, die Bearbeitung technischer Bestimmungen und ist mit Aussentätigkeit verbunden. Einige Jahre Tätigkeit auf dem Gebiete der Steuerungs- und Regelungstechnik auch unter Anwendung der Rechnertechnik sind erwünscht.

Neben der deutschen Muttersprache sind gute Kenntnisse des Französischen oder Italienischen erwünscht.

Bewerbungen sind erbeten an das

**Bundesamt für Verkehr
Personaldienst, 3003 Bern**

123



STADTVERWALTUNG LUZERN

Die **Städtischen Werke Luzern EGW**
(Elektrizität, Gas, Wasser)

suchen für die Kraftwerkanlagen Obermatt, Engelberg OW, einen

Stellvertreter des Zentralenches

Das Aufgabengebiet ist anspruchsvoll und umfasst vor allem

- Betrieb und Unterhalt der Wasserfassungen, Ausgleichsbekken und 3 Zentralen mit insgesamt 7 Turbinengruppen sowie den zugehörigen 50-kV- und 6-kV-Schaltanlagen, in Zusammenarbeit mit derzeit 5 Mitarbeitern.

Anforderungen:

Diese vielseitige und verantwortungsvolle Kaderposition, mit Aufstiegsmöglichkeit zum Zentralenche, erfordert eine aufgeschlossene, initiative und kooperative Persönlichkeit, Idealalter 35 bis 45 Jahre, mit Meisterprüfung oder gleichwertiger Ausbildung, vorzugsweise auf dem Gebiet des Maschinenbaues oder der Starkstromtechnik und einigen Jahren Erfahrung im Bereich Energieproduktion oder -verteilung. Verhandlungsgeschick und Fähigkeit zu motivierender Zusammenarbeit und Personalführung. Bereitschaft zur Leistung von Pikettdienst und Wohnsitznahme bei der Zentrale Obermatt (günstige Dienstwohnung vorhanden).

Stellenantritt: Sommer/Herbst 1988 nach Vereinbarung

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr A. Rymann, Telefon 041/49 41 11, gerne zur Verfügung.

Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Referenzen richten Sie bitte an das

Personalamt der Stadt Luzern, Stadthaus, 6002 Luzern

121

Ein Unternehmen mit Tradition und Zukunft

Bei meinem Auftraggeber handelt es sich um ein in der Entwicklung und Herstellung elektrotechnischer Apparate und Systeme führendes, international tätiges Unternehmen mit Hauptsitz in der Zentralschweiz. Im Bereich der Entwicklung ist die Stelle für den

Abteilungsleiter Entwicklungslabor

zu besetzen. Der Stelleninhaber sollte in der Lage sein, das Labor mit ca. 10 Mitarbeitern zielgerichtet zu führen und eine dem Stand der Technik angepasste Dienstleistung in bezug auf Messungen, Prüfungen und Datenauswertungen sicherzustellen.

Die Stelle eignet sich für einen 35- bis 50jährigen

Elektroingenieur

mit fundierten Kenntnissen der Elektrotechnik, Laborerfahrung, Kenntnissen im Einsatz von Prozessrechnern sowie Führungsfähigkeiten und Sinn für eine kooperative Zusammenarbeit.

Interessenten bitte ich um Zustellung der Bewerbungsunterlagen zusammen mit einem handgeschriebenen Begleitbrief. Informationen werde ich erst nach einem persönlichen Gespräch weiterleiten.

122

H Beratung in
Personalfragen

**Hansjörg Hächler
6006 Luzern**

**Schädrütihalde 7
Tel. 041 - 31 24 14**

TECHNOLOGIE DE POINTE

EMP

Kabel und Armaturen für EMP - geschützte Installationen

nach Vorschriften des BUNDESAMTES FÜR ZIVILSCHUTZ



Verlangen Sie unsere
ausführlichen Offerten



SOCIETE ANONYME DES
CABLERIES & TREFILERIES
DE COSSONAY

CH-1305 COSSONAY-GARE VD / SUISSE TÉL. (021) 861 17 21 TÉLEX 24.199 TÉLÉGR. CÂBLERIES

Die nächste Generation wird sich wundern



SF6-Mittelspannungsanlagen PG 1 genügen höchsten Anforderungen an Betriebssicherheit, Wartungsfreiheit, Lebigkeit, Umweltunabhängigkeit und Personenschutz. Noch nach Jahrzehn wenn unsere Generation längst im Ruhe steht, werden sie sicher und zuverlässig Aufgabe erfüllen.

Drei Gründe sorgen dafür, dass Sie PG 100-Anlagen einbauen und praktisch vergessen können.

1. Vollkommen wartungsfreie Vakuum-Schaltröhren.

Unter normalen Betriebsbedingungen funktionieren sie während ihrer gesamten erwarteten Lebensdauer einwandfrei.

2. Hermetisch gekapselte SF6-Isolatoren.

Das macht die ganze Anlage unempfindlich gegen jegliche Umwelteinflüsse. Staub, Feuchtigkeit und andere klimatische Störfaktoren. Interne Übertragungen durch Schmutz oder Kleintiere sind ausgeschlossen. Und das bei absoluter Berührungsabsicherheit. Zudem wird, verglichen mit konventionellen Anlagen, das benötigte teure Bauvolumen weit mehr als halbiert.

3. Einzigartiges Konstruktionskonzept Sprecher Energie.

Dazu gehören oben angeordnete, zugängliche Abgänge nach oben, hinten oder – und zwar ohne Kabel – nach unten! Ob Innen- oder Außenkonusstecker für Kunststoffkabel, oder rührungssichere Anschlüsse für Blei- oder Duresca- oder SF6-Rohrschienen. Die Anschlussart ist frei wählbar. Zum PG 100-Konzept gehören auch feldweise geschottete und feldwechselbare Sammelschienengehäuse. Der Schalter kann ohne Demontage des Schalterkessels ausgebaut werden und die Antriebe für Schalter und Türen lassen sich problemlos auswechseln.

Denken Sie zukünftig in Generationen! Verlangen Sie die PG 100-Unterlagen!

Sprecher Energie AG
Mittelspannungsanlagen
CH-5034 Suhr
Telefon 064/3377 33
Telex 982120 ssm ch
Telefax 064/3377 34