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: 8

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: 09.12.2025

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

Der Leser ist's

der Ihre Werbung honoriert!

Füller

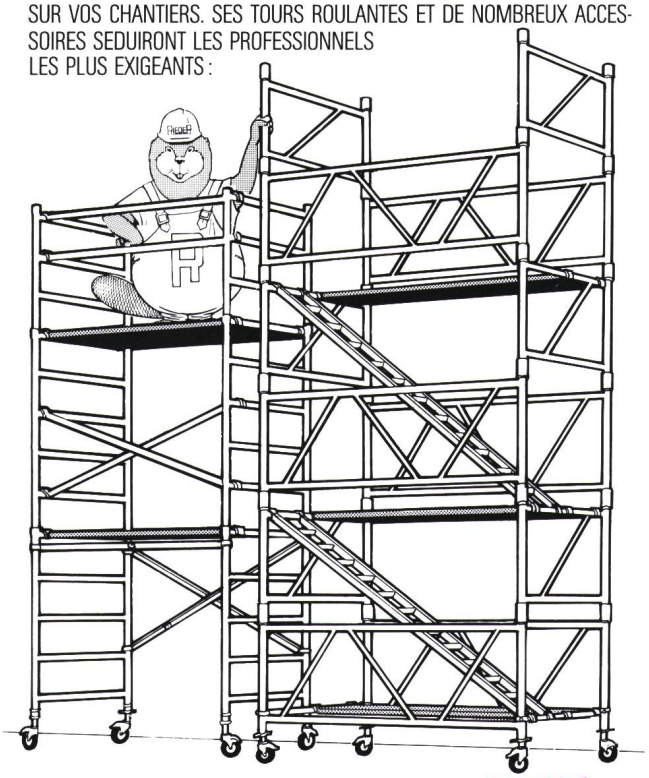
86% der Bulletin-SEV/VSE-Leser sind Elektroingenieure.

91% der Leser haben Einkaufsentscheide zu treffen.

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

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 ACCESSOIRES SEDUIRONT LES PROFESSIONNELS LES PLUS EXIGEANTS:



RIEDER

VOS CHANTIERS, C'EST NOTRE METIER

1'791.–
178.65
1'012.35

KTH COMMUNICATION STRASBOURG

RIEDER SA 1896 VOUVRY 025/81 34 34-1007 LAUSANNE 021/27 47 72

Veuillez me faire parvenir une documentation tours roulantes

NOM _____ BRANCHE _____

ADRESSE _____ TEL. _____

DATE _____ SIGNATURE _____

Aktuelle Information

Ihre Wildegger Kabelmacher

Familien-Zuwachs

hat unsere **PURWIL®**-Polyurethan-Kabelfamilie erhalten.

PURWIL®-SB Kabel

für Steuerbirnen,
Baukrane aller Art,
Steuerpulte von Maschinen,
tragbare Fernsteuerpulte.

Verlangen Sie unsere Unterlagen und Preislisten.

1'149.–
172.35
976.65

KIW

Telefon 064/570 111
Telex 981 409
Telefax 064/53 36 28

KIW Kabelfabrik AG
Hornimatt 22
CH-5103 Wildegg

774.–
107.10
606.90

Eigeninserat

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

Die SEV-Prüfstelle Zürich bietet wegen Nichtgebrauchs an:

Kurzschlusstransformator

Hersteller:	BROWN BOVERI
Jahrgang:	1960
Leistung:	3850/2990 kVA
Phasen:	1
Wicklungen:	3; ölgefüllt, Freiluftausführung
Übersetzung:	$\frac{12100-11000-9900}{552-429\,/\,4\times4784}$ V
	$\frac{318-350-390}{7000-7000\,/\,4\times200}$ A
Kurzschluss-ströme:	100 kA bei 550 V 135 kA bei 429 V

Kurzschlussdrosselspulen

Hersteller:	MOSER GLASER
Jahrgang:	1960
Phasen:	1
Wicklungen:	umschaltbar, für Innenraum, luftgekühlt
Kleine Spule:	2 Teilwicklungen $L = 5, 10, 20 \cdot 10^{-6}$ H $I = 130, 65, 65$ kA
Grosse Spule:	4 Teilwicklungen $L = 1{,}35 \ldots 20 \cdot 10^{-5}$ H $I = 26 \ldots 104$ kA

Weitere Auskünfte erteilt Herr *D. Kraaij*, SEV-Prüfstelle Zürich, Tel. 01/384 93 14, Telex 56047, Fax 01/55 14 26

Barettes de neutre

Barettes anti-cisaillante avec sabot de serrage et protection contre le desserage intempestif.

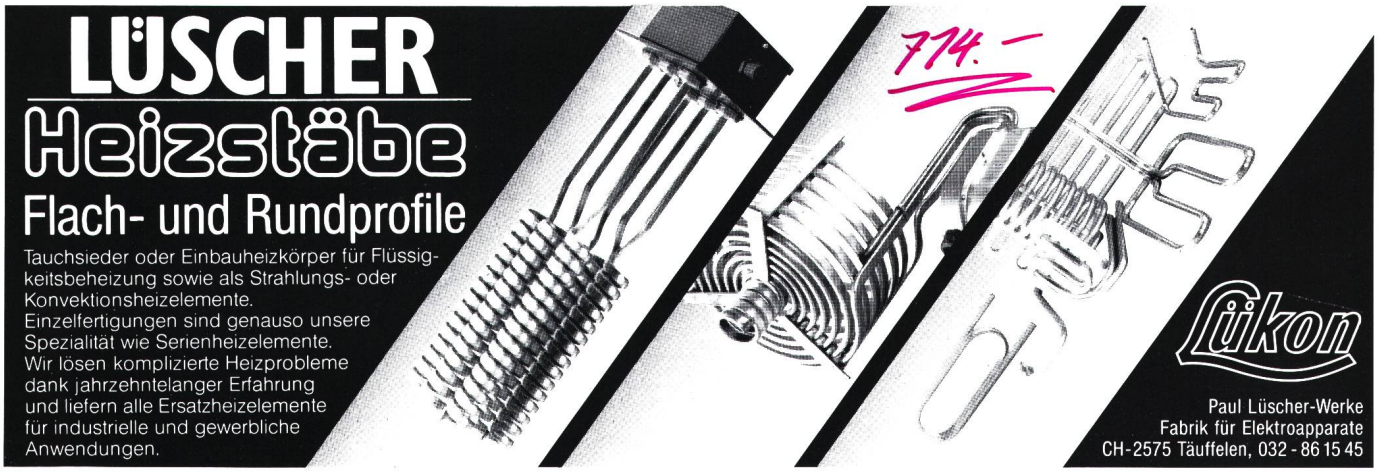
Réf.	long. mm	raccordement
K 34236 E-N° 822 900 074	49	3×6+4×4 ∅
K 34436 E-N° 822 900 084	73	4×6+7×4 ∅
K 34836 E-N° 822 900 094	85	4×6+9×4 ∅
K 35636 E-N° 822 900 104	121	1×10+4×6+12×4 ∅
K 35836 E-N° 822 900 114	169	1×10+4×6+20×4 ∅

660.–
99.–
561.–

hager
votre partenaire pour le modulaire

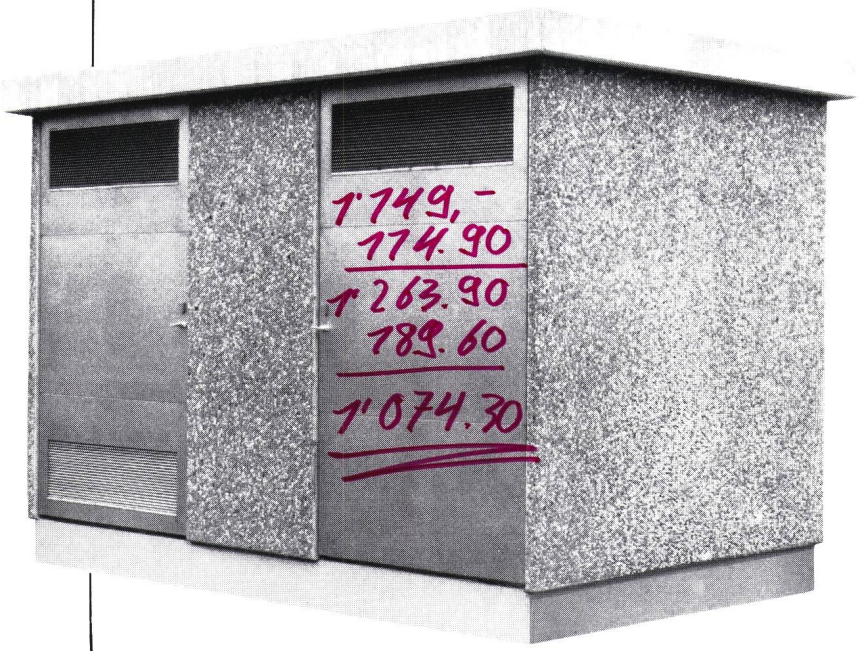
Vente par votre grossiste habituel!

S.A. Hager Modula A.G.
Chemin du Croset 3
Case postale 191
1024 ECUBLENS/VD
Tél. (021) 35 98 48
Télex 454 712
Téléfax (021) 341 724



RUTSCHMANN

Vorfabrizierte Transformatorenstationen



- Neuzeitliche Formen lassen sich in die umgebende Architektur optimal eingliedern.
- Bestens geeignet als Ortstrafostationen aller Ausrüstungen.
- Grösste Dauerhaftigkeit mit Beton- und Chromstahl-Bauweise.
- Innenbedienbar und anschlussfreundlich.
- Kurze Montagezeit.

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

RUTSCHMANN

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

SRO-FAG

Elektroingenieur/ Sales Manager

652.80

Aufbau des weltweiten Vertriebs Kraftmesstechnik

Im Zuge der erfolgreichen Diversifikation und aufgrund einer vorliegenden Marketingstudie streben wir den systematischen Ausbau vor allem des nationalen und über die Konzernorganisation des internationalen Marktes an. Wir sind eine bedeutende Industriegruppe mit einem funktionierenden weltweiten Vertriebsnetz. Der Sales Manager im Bereich der Kraftmesstechnik am Sitz in Zürich sorgt für die Konzeption und Realisierung des Absatzes in enger Zusammenarbeit mit dem Ressort Technick. Er untersteht der Technischen Direktion und arbeitet von Anfang an selber an der Verkaufsfront.

Wir suchen den umsatzorientierten Elektroingenieur mit guten Marketing- und Sprachkenntnissen und einem besonderen Interesse für die Weiterentwicklung eines bisher noch relativ kleinen Volumens. Neben Verständnis für mechanische Probleme ist Know-how im Bereich der Elektronik von wesentlicher Bedeutung. Da dieser Markt ein grosses Pensum an Eigeninitiative und Einsatz erfordert, denken wir eher an eine jüngere, dynamische Persönlichkeit.

Mit Interesse erwarten wir Ihre ausführliche Bewerbung. Für telefonische Auskünfte steht Ihnen unser Herr W. Sigrist gerne zur Verfügung.

FAG Lineartechnik

SRO KUGELLAGERWERKE
J. SCHMID-ROOST AG
Ein Unternehmen der FAG-Gruppe
Oerlikonerstrasse 70
CH-8050 Zürich
Telefon 01 315 11 11

SRO-FAG

86

NOK Nordostschweizerische Kraftwerke AG

Zur Entlastung des Sachbearbeiters für Grosstransformatoren suchen wir für unsere Abteilung «Hochspannungsapparate» einen

Elektroingenieur HTL

Fachrichtung Energietechnik

652.80

Aufgaben:
- Beschaffung, Inbetriebnahme und Unterhalt von Grosstransformatoren
- Ausarbeitung von Kredit- und Vergabevorlagen
- selbständige Erledigung der anfallenden Geschäftskorrespondenz
- Durchführung von Messungen und theoretischen Untersuchungen

Anforderungen:
- solide Grundkenntnisse in Energie- und Hochspannungstechnik
- mehrere Jahre Berufserfahrung, vorzugsweise auf Transformatoren
- Verhandlungsgeschick und gute schriftliche Ausdrucksfähigkeit
- Bereitschaft zu einer eventuellen Ausbildung bei einem unserer Lieferanten

Wir bieten:
- Dauerstelle mit zeitgemässen Anstellungsbedingungen
- vielseitige Tätigkeit in kleinem Team
- Personalrestaurant

Interessenten senden ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:

Nordostschweizerische Kraftwerke AG
Elektromechanik und Kernenergie
Parkstr. 23, 5401 Baden

Telefonische Auskunft erteilt Herr H. Glor, **Tel. 056/20 33 62**

NOK Strom für die Nordostschweiz

83

Dorfkorporation Wattwil

Elektrizität
Wasser
Schwimmbad

Wegen bevorstehender Pensionierung suchen wir einen

Betriebsleiter

652.80

(Elektroingenieur HTL)

Arbeitsgebiete:
Projektierung, Ausbau, Betrieb und Unterhalt
- von Mittel- und Niederspannungsverteilanlagen (keine Installationsabteilung), Strassenbeleuchtung
- der Wasserversorgung mit Quellenfassungen und Grundwasserpumpwerken
- Betrieb und Unterhalt des Freibades

Wir erwarten:
- Diplomabschluss als Elektroingenieur HTL, Fachrichtung Starkstromtechnik oder gleichwertige Ausbildung
- Praktische Erfahrung in der Elektrizitäts- und wenn möglich in der Wasserversorgung
- Organisations- und Führungstalent, Verhandlungsgeschick

Wir bieten:
- eine selbständige, verantwortungsvolle und vielseitige Tätigkeit
- zeitgemässe Besoldung und Sozialleistungen (Pensionskasse PKE)

Stellenantritt nach Vereinbarung

Bewerbungen mit ausführlichen Unterlagen und Referenzen richten Sie bitte an:

Hr. G. Klauser, Präsident der Dorfkorporation Wattwil, Waisenhausstrasse 19, 9630 Wattwil

81

Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs SG

EWB

768.–

Buchs mit eigener Verwaltung. Die Installationsabteilung zählt zurzeit 25 Angestellte und Lehrlinge. Wir bedienen eine grosse Stammkundschaft mit Servicearbeiten und Elektroinstallationen in Neu- und Umbauten. Auch die Elektroprojektierung gehört zu unseren Dienstleistungen.

Das Dienst- und Besoldungsreglement der Polit. Gemeinde Buchs regelt fortschrittliche Arbeitsbedingungen und Sozialleistungen.

Unser langjähriger Chefmonteur hat einen Lehrauftrag bei der gewerblichen Berufsschule angenommen.

Wir suchen deshalb per sofort oder nach Vereinbarung einen

eidg. dipl. Elektroinstallateur

Telefon-A-Konzession von Vorteil

Einem geeigneten Bewerber bieten wir eine interessante, ausbaufähige Dauerstelle mit grosser Selbständigkeit.

Über die Telefon-Nummer 085/6 11 38 gibt Ihnen unser Installationschef, Herr Senn, gerne nähere Auskünfte über die Stelle.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind schriftlich zu richten an:

Betriebsleitung:
Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs,
9470 Buchs, Postfach 627, Telefon 085/61138

RBS

Wir suchen für unsere Bahnwerkstätte **Worb** einen

1777.25

Elektromonteur/ Elektriker

oder einen Berufsmann mit ähnlicher Ausbildung.

Das Aufgabengebiet umfasst Revisionen/ Reparaturen, Störungsbehebungen und Tests an den elektrischen/elektronischen Ausrüstungen unserer modernen Bahnfahrzeuge.

Wir erwarten:
- Eine abgeschlossene Berufslehre. Vorteilhaft wären Elektronik-Kenntnisse.
- Kontaktfreudigkeit, Eigeninitiative, Selbständigkeit.
- Bereitschaft zur Weiterbildung.

Wir bieten:
- Gründliche Einarbeitung.
- Vielseitige und abwechslungsreiche Aufgaben.
- Fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen bitte an **Direktion RBS, Abteilung Fahr- und Werkstättedienst, Postfach 119, 3048 Worblaufen.**

Für Auskünfte oder ein erstes persönliches Gespräch steht unser Werkstattchef, Herr F. Schindler, gerne zur Verfügung.
Telefon 031/83 23 61.

Regionalverkehr Bern–Solothurn

RBS

STADTVERWALTUNG LUZERN

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

suchen für die Kraftwerkanlagen Obermatt, Engelberg OW, einen

Stellvertreter des Zentralenchefs

737.85

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 Zentralenchef, 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

85

PANEL

Schaltanlagen für Mittel- und Niederspannung

768.–

Wir sind ein modernes Unternehmen mit mehr als 100 Mitarbeitern und haben unseren Sitz am Ufer des Genfersees.

Zur Ergänzung des bestehenden Arbeitsteams suchen wir neue Mitarbeiter für verschiedene, verantwortliche technisch-kaufmännische Tätigkeiten auf dem Gebiete elektrischer Mittelspannungs-Schaltanlagen. Unser Angebot richtet sich an

Ingenieure HTL

und

Konstrukteure

aus der Elektrotechnik, Fachrichtung Starkstrom

Nähere Auskünfte erteilt Ihnen Hr. Dessimoz, Telefon 021/801 08 11, intern 240. Ihre Bewerbung senden Sie bitte an:

Direction Panel S.A., 1028 Préverenges

84

Betriebsleiter

Als zukünftiges Mitglied der Geschäftsleitung mit Prokura führen Sie menschlich und fachlich kompetent eine Gruppe von kleineren Profit-Center der

Installationsbranche

1'777.25

Sie sind ein erfahrener eidg. dipl. Elektro-Installateur mit Telefon-A-Konzession. Dank Ihrem unternehmerischen Denken und Ihrer Führungserfahrung haben Sie Freude, ein junges, engagiertes und tüchtiges Team von aufgestellten Mitarbeitern zu führen. Die Firmengruppe befindet sich im Raum Solothurn-Langenthal und verfügt über moderne Gebäude und Infrastruktur.

Ihre Kunden sind Industrieunternehmungen und öffentliche Werke mit modernsten Ansprüchen (u.a. Netzwerktechnik, Glasfaserkabel). Sie sind ein kompetenter Berater und spüren Lust, Ihr Verhandlungsgeschick einzusetzen, um interessante Aufträge an Land zu ziehen. Solche Projekte verwirklichen Sie mit Organisationstalent effizient, termintreu und ökonomisch.

Entlöhnung und Sozialleistungen entsprechen der ausgeschriebenen Position.

Fühlen Sie sich herausgefordert, diese Position auszufüllen, dann erwarten wir Ihre vollständigen Unterlagen samt Photo und handgeschriebenem Begleitbrief an Herrn Dr. W. Husmann. Wir verbürgen uns für absolute Diskretion.

PERSONA AG

UNTERNEHMUNGSBERATUNG UND KADERSELEKTION

Schanzeneggstrasse 1, Postfach, 8039 Zürich
Telefon 01/201 11 30

77

1'086.30

Ein fairer und kompetenter Verhandlungspartner

Ausbau und Unterhalt unserer Übertragungs- und Verteilnetze – eine Aufgabe im Spannungsfeld sehr unterschiedlicher Interessen. Aber gerade darum faszinierend und eine immer wieder neue Herausforderung. Als

Projektingenieur

50–400 kV HS-Leitungen oder MS- und NS-Verteilnetz

führen Sie «Ihre» Projekte von der Planung bis zur Realisierung. Sie projektieren, verhandeln mit Behörden, Landeigentümern, Lieferanten, überwachen die Baustellen . . .

Wenn also zu Ihrem soliden Ingenieurwissen noch Verhandlungsgeschick kommt und die Freude daran, auch einmal neue Pfade zu beschreiten, dann finden Sie hier das ideale Umfeld.

Wir suchen Kontakt zu HTL-Ingenieuren, die bereits im Leitungs- oder Netzbau tätig sind oder aber sich umfassend in diese Gebiete einarbeiten wollen. Bitte rufen Sie Herrn R. Markwalder an oder schreiben Sie an unsere Direktion. Wir informieren Sie gerne und unverbindlich über Ihre Möglichkeiten.

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

78

Pour vous qui souhaitez saisir le challenge

Société renommée dans le domaine des installations électriques, courant fort, télécommunications et domotique, située sur l'axe Vevey/Berne, cherche

ingénieur électricien dipl. EPF ou ETS

Ce poste exigeant présente un challenge et comporte un plan de carrière détaillé pour une forte personnalité.

Profil souhaité: 737.85

- 35–40 ans
- Langue maternelle française ou allemande, avec bonnes connaissances de l'autre
- Bonnes connaissances de la technique des installations électriques, des télécommunications, de la télématique, de la gestion des énergies, des systèmes de sécurité
- Fort intérêt pour les techniques nouvelles
- Flair commercial, entregent, ambition
- Porteur des concessions PTT et électricité ou ayant formation de base adéquate pour les acquérir

Excellent technicien, votre esprit curieux, votre facilité d'assimilation, votre volonté de conjuguer vos intérêts personnels à ceux de l'entreprise font de vous le candidat idéal.

Veuillez adresser votre offre sous chiffre no 17-612521 à Publicitas SA, 1002 Lausanne.

79

Unser Auftraggeber ist ein kompetenter Berater und Partner für Versicherungsfragen mit Sitz in der Welschschweiz.

Die Abteilung **«Technische Versicherungen»** sucht einen erfahrenen

Elektro- oder Maschineningenieur Mechatroniker

1'777.25

Ihr ausgeprägter Dienstleistungswille sowie die Freude und Begabung in der Zusammenarbeit mit Menschen erleichtern Ihnen den persönlichen Kontakt zur Industrie und Gewerbekundschaft.

Nach einer sorgfältigen Einarbeitung führen Sie selbständig Risikobesichtigungen bzw. Schadenerledigungen durch. Bei der Mitwirkung der Schulung und Betreuung des Innen- und Aussendienstes in fachtechnischer Hinsicht wird auf Ihre tatkräftige Unterstützung gezählt.

Deutsche Muttersprache, Französisch- und wenn möglich Englischkenntnisse sind erwünscht. Die Bereitschaft zum Reisen (ganze Schweiz, vorwiegend deutsche Schweiz) wird vorausgesetzt.

Ein angemessenes Fixgehalt und attraktive Sozialleistungen werden für diese selbständige Tätigkeit geboten.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Rufen Sie uns an oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen unter Kennziffer NV 46 an die SSI, Zürich, zHv Frau R. Messer. Diskretion ist für uns selbstverständlich.

SSI

Kaderselektion – Laufbahnberatung – Mandate

Schweizerische Stellenvermittlung und Beratung
für Ingenieure und Architekten
Weinbergstrasse 41, Postfach, 8023 Zürich, Tel. 01 251 83 53

76

TECHNOLOGIE DE POINTE

EMP

1'815.-
272.25
2'087.25
313.10
1'774.15

Kabel und Armaturen

für EMP - geschützte Installationen

nach Vorschriften des BUNDESAMTES FÜR ZIVILSCHUTZ

Verlangen Sie unsere
ausführlichen Offerten

COSSONAY

SOCIETE ANONYME DES
CABLERIES & TREFILERIES
DE COSSONAY

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

SPRECHER ENERGIE

Die nächste Generation wird sich wunderr

SF6-Mittelspannungsanlagen PG 100 genügen höchsten Anforderungen an Betriebssicherheit, Wartungsfreiheit, Langlebigkeit, Umweltunabhängigkeit und Personenschutz. Noch nach Jahrzehnten, wenn unsere Generation längst im Ruhest steht, werden sie sicher und zuverlässig ihı 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 gesamte erwarteten Lebensdauer einwandfrei.
2. **Hermetisch gekapselte SF6-Isolation.**
   Das macht die ganze Anlage unempfin lich gegen jegliche Umwelteinflüsse wie Staub, Feuchtigkeit und andere klimatische Störfaktoren. Interne Überschläg durch Schmutz oder Kleintiere sind Vergangenheit. Und das bei absoluter Berührungssicherheit. Zudem wird, verglichen mit konventionellen Anlagen, das benötigte teure Bauvolumen weit mehr als halbiert!
3. **Einzigartiges Konstruktionskonzept vo Sprecher Energie.**
   Dazu gehören oben angeordnete, leich zugängliche Abgänge nach oben, nach hinten oder – und zwar ohne Kabelkelle – nach unten! Ob Innen- oder Aussenkonusstecker für Kunststoffkabel, ob berührungssichere Anschlüsse für Bleikabe ob Duresca- oder SF6-Rohrschienen: Die Anschlussart ist frei wählbar.
   Zum PG 100-Konzept gehören auch feldweise geschottete und feldweise au tauschbare Sammelschienengehäuse. Der Schalter kann ohne Demontage de Schalterkessels ausgebaut werden und die Antriebe für Schalter und Trenn lassen sich problemlos auswechseln.

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

Sprecher Energie AG
Mittelspannungsanlagen
CH-5034 Suhr
Telefon 064/33 13 13
Telex 981120 ssm ch
Telefax 064/31 12 58