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: 17

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

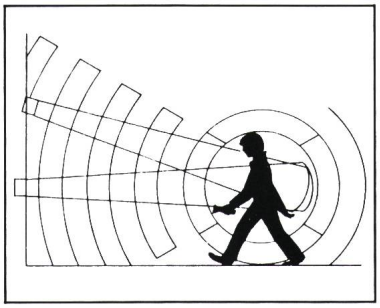
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 13.12.2025

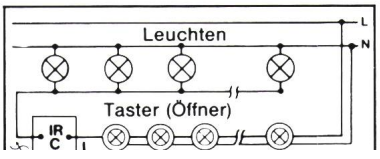
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Damit das Licht ‹von selbst› ein- und ausschaltet: Kopp Infrarot-Bewegungsmelder.

Installieren Sie Infracontrol z.B. in Kellern, Treppenhäusern, Durchgängen, Tiefgaragen, am Haus als einfache Sicherheitsanlage.



Infracontrol als Treppenlicht-Automat in Tasterschaltung:



- Infracontrol reagiert auf jede Bewegung bis 10 m Entfernung, schaltet sofort das Licht ein.
- nach eingestellter Zeitspanne löscht das Licht aus.
- geeignet für Glüh- und Halogenlampen von 40 – 400 Watt (auch FL-Lampe komb. mit min. 40-W-Glühlampe).
- für Innen- und Aussenmontage, robust und betriebssicher.
- Modelle UP, AP/FR, einfache Installation, SEV-geprüft.

Infracontrol-Bewegungsmelder, ein Qualitätsprodukt von Kopp

Generalvertretung für die Schweiz Julius Fischer AG

Infracontrol interessiert mich

☐ Schicken Sie Prospekt und Preisliste

☐ Ich wünsche eine Vorführung

☐ Bitte rufen Sie an

SEV

Name/Firma: _____

Strasse, Nr.: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

Julius Fischer AG

ALUCOBOND. Kaum zu glauben, was sich aus dieser farbenfrohen Platte alles machen lässt.

ALUCOBOND: Das sind Verbundplatten mit Deckschichten aus Aluminium. Und Polyäthylen dazwischen. Das Ganze ist auf jeden Fall höchst stabil, völlig plan, absolut spannungsfrei und leicht in Form zu bringen. Durch Biegen, Abkanten, Sägen, Stanzen. In vielen Farben ab Lager ALLEGA.
ALUCOBOND: unglaublich vielseitig anwendbar.

Allega AG
Verkaufsgesellschaft der Schweizerischen Aluminium AG
Buckhauserstrasse 5
8048 Zürich
Telefon 01/497 41 11
Telefax 01/497 43 44
Telex 822 339

ALUSUISSE

ALLEGA für Aluminium
✆ 01/497 41 11

SWISS TECH 88
18.–22. Oktober
Halle 115, Stand 645
Basel

Für Gebläse zu ANSON:

Ex-geschützte
Radial-Gebläse für Abluft, Apparatebau, Spezialanwendungen etc. sofort ab Lager. 200–4000 m³/h. SEV-geprüft. Preisgünstig.

Radial-Gebläse
Geräuscharmer Lauf! Zuverlässig! Weit verbreitet im Apparatebau! 0,4–150 m³/min. Bis 10 kPa.

Durchdachtes Zubehör
Wie Füsse, Stutzen, Heizvorsätze, Fliehkraftschalter für besonders preisgünstige konstruktive Lösungen!

Fragen Sie uns an! ANSON AG 01/461 11 11
Friesenbergstrasse 108 8055 Zürich

Sparen
Sie Blindenergie...

... mit einer Condis-Kompensations-Anlage auf Mass. So sparen Sie jedes Jahr tausende von Franken.
Erkundigen Sie sich bei unseren Fachleuten

ENELTEC AG - 5504 Othmarsingen
Tel.: 064/56 13 39

CONDIS S.A. - 1711 Rossens
Tél. 037/31 28 08

CONDIS

Max Meier Elektronik AG
8048 Zürich Tel. (01) 62 44 44
1304 Cossonay (021) 861 25 35

ME

Die CAE-Entscheidung von heute – für morgen.

CAD/CAE auf PC

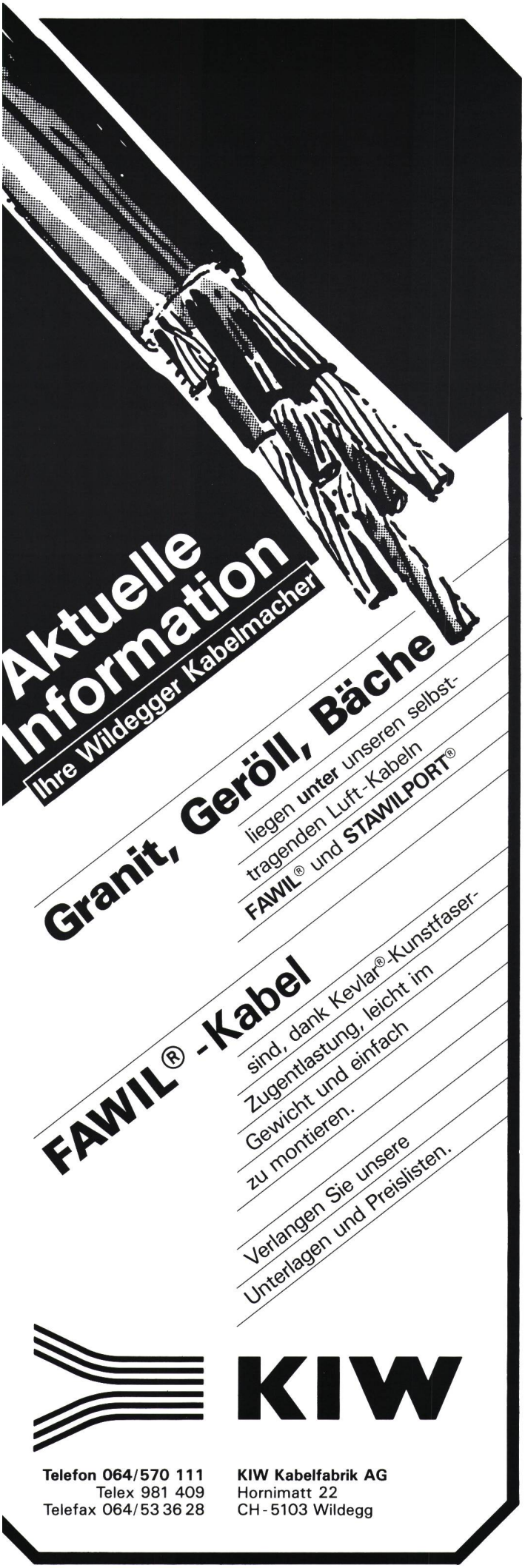
Die Projektabwicklung in der Schalt- und Steuerungstechnik mit Eplan bringt neben perfekten Zeichnungen (nach DIN, JEC, IAN usw.) auch sämtliche Dokumentationsunterlagen schnell, automatisch und mehrsprachig.

Sie brauchen keine Kristallkugel – mit Eplan haben Sie die Zukunft sicher im Griff . . . interessiert?

Wir informieren und beraten Sie gerne über unsere Ein- und Mehrplatzlösungen.

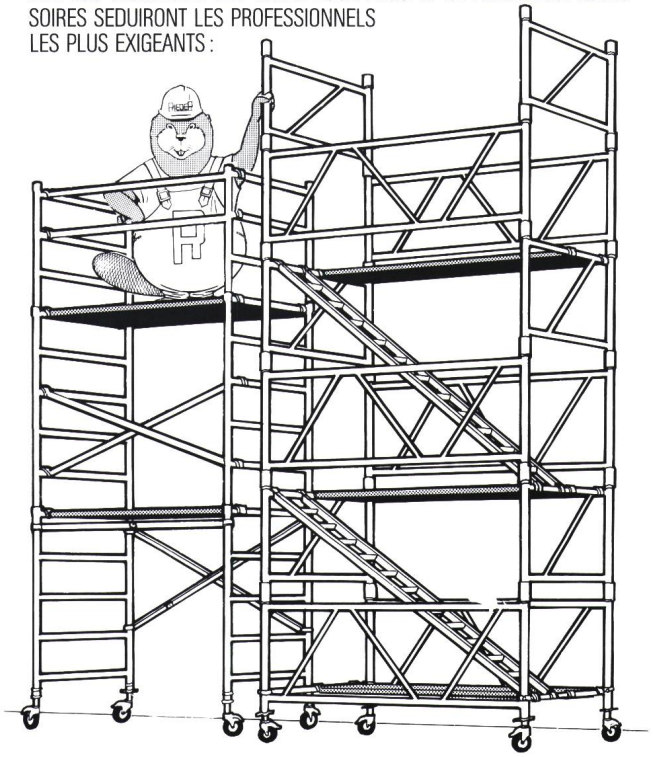
Rufen Sie einfach an.

PLANEN FÜR MORGEN
EPLAN®



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

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

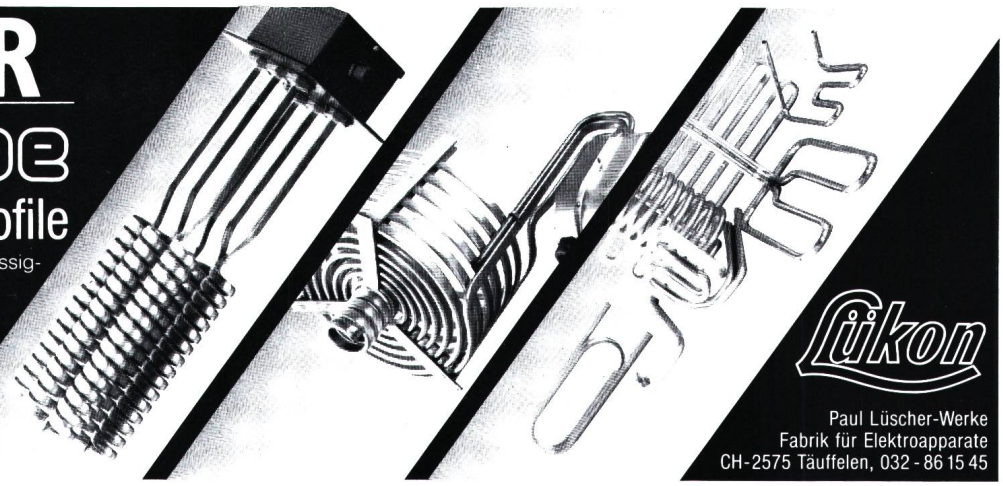
NOM _____ BRANCHE _____

ADRESSE _____ TEL. _____

DATE _____ SIGNATURE _____

LÜSCHER
Heizstäbe
Flach- und Rundprofile

Tauchsieder oder Einbauheizkörper für Flüssigkeitsbeheizung sowie als Strahlungs- oder Konvektionsheizelemente.
Einzelfertigungen sind genauso unsere Spezialität wie Serienheizelemente.
Wir lösen komplizierte Heizprobleme dank jahrzehntelanger Erfahrung und liefern alle Ersatzheizelemente für industrielle und gewerbliche Anwendungen.



Lükon

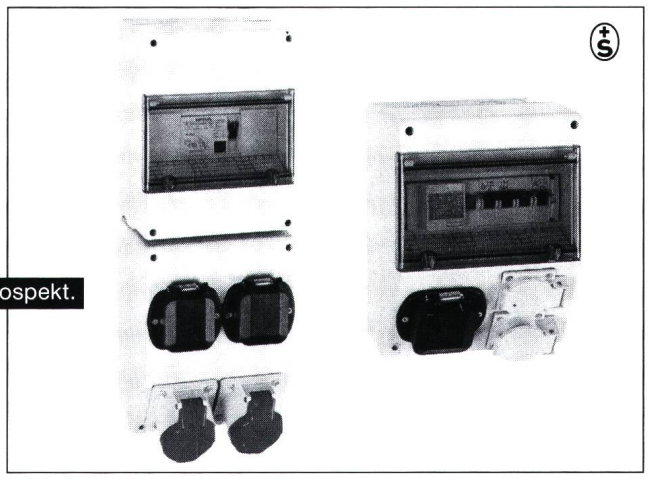
Paul Lüscher-Werke
Fabrik für Elektroapparate
CH-2575 Täuffelen, 032 - 86 15 45

DEMELECTRIC

Steckdosen-Kombinationen Serie 890

Die Kombination der Zukunft.

Verlangen Sie unseren Sonderprospekt.



Die schnelle, individuelle Lösung für Industrie- und Gewerbe-Installationen

Steckdosen-Kombinationen aus schlagfestem Kunststoff IP 54

- Grosser Anschlussraum
- Mehr Sicherheit
- Mehrere Gehäuse-Typen (verschiedene Variationen)

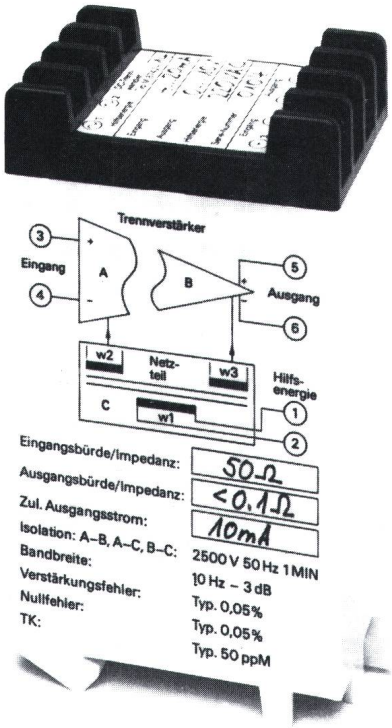
DE-METALL Aktiengesellschaft
Elektrotechnische Industrieprodukte
Steinhaldenstr. 26, CH-8954 Geroldswil
Tel. 01/748 30 60, Telefax 01/748 30 33

DE METALL
Wir schalten schnell.

Bezug auch über den VLE-Grossisten.

Trennwandlerserie M 8742

(Gleichstrom-/Gleichspannungstrenntransformer)



- **Prüfspannung 2500 VAC**
- **Übertragungsfehler < 0,05%**
- **Nullpunktfehler < 0,05%**
- **Temperaturkoeffizient typ. 50 ppM**
- **Gleichtaktunterdrückung typ. 140 dB/DC**
- **Bandbreite 10 Hz/– 3 dB**
- **Hilfsenergie 220 V**
- **Aufschnappgehäuse DIN 46277**
- **Garantie 2 Jahre**

Eingangssignal	Ausgangssignal	Typenbezeichnung	Einzelpreis
0–1 V	0–1 V	M 8742–1	Fr. 220.–
0–1 V	0–10 V	M 8742–2	Fr. 220.–
0–1 V	0–20 mA	M 8742–3	Fr. 220.–
0–1 V	4–20 mA	M 8742–4	Fr. 220.–
0–10 V	0–1 V	M 8742–5	Fr. 220.–
0–10 V	0–10 V	M 8742–6	Fr. 220.–
0–10 V	0–20 mA	M 8742–7	Fr. 220.–
0–10 V	4–20 mA	M 8742–8	Fr. 220.–
0–20 mA	0–1 V	M 8742–9	Fr. 220.–
0–20 mA	0–10 V	M 8742–10	Fr. 220.–
0–20 mA	0–20 mA	M 8742–11	Fr. 220.–
0–20 mA	4–20 mA	M 8742–12	Fr. 220.–
4–20 mA	0–1 V	M 8742–13	Fr. 220.–
4–20 mA	0–10 V	M 8742–14	Fr. 220.–
4–20 mA	0–20 mA	M 8742–15	Fr. 220.–
4–20 mA	4–20 mA	M 8742–16	Fr. 220.–
Sonderwert	Sonderwert	M 8742–17 (Ein-/Ausgang)	Fr. 265.–

Option 1 Hilfsenergie 110 V / 50–60 Hz	Fr. 12.–
Option 2 Hilfsenergie 24 V / 50–60 Hz	Fr. 10.–
Option 3 Ex-Ein- und Ausgang (in Vorbereitung)	Fr. 180.–

- **Verlangen Sie ein Datenblatt!**

MOSTEC

Mess- und Regeltechnik
Lausenerstrasse 13A
CH-4410 Liestal/Schweiz

Telefon 061 / 921 40 90
Telefax 061 / 921 40 83
Telex 966 050

Schaltuhren

(und Stundenzähler)

sind unsere Spezialität

e.o.bär

3000 Bern 13
Postfach 11
Wasserwerkgasse 2
Telefon 031/22 76 11

Flexible Strom-versor-gung ist gefragt

... schnell montiert, übersichtlich, betriebssicher.
Einfachste Anpassung bei Umstellungen von Maschinen oder Anlageteile sowie bei veränderten Stromstärken. Höchste Sicherheit bei Arbeiten an den Maschinenzuleitungen, da die geöffneten Trennstellen vom Arbeitsplatz aus eingesehen werden können.

Stromschienen von

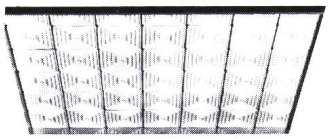
Klöckner MOELLER

sicher, wirtschaftlich, flexibel

Gossau SG	071 - 85 27 95	Wabern BE	031 - 54 55 77
Schwerzenbach ZH	01 - 825 18 11	Lausanne	021 - 25 37 96
Muttenz	061 - 61 45 93		

sensofrend

Für IR-Wärme zu ANSON:



Infrarot-Strahlerflächen
für überall wo industrielle Strahlungswärme bis 700 °C zum Wärmen, Trocknen, Aktivieren usw. benötigt wird. Flexibel dank Baukastensystem: Rastermass 62,5 × 62,5 mm. Kurzer Bestrahlungsabstand. Wirtschaftlich: Emissionsverhältnis 96 %! Temperaturregelung durch Zweipunkt- oder Stetigregler.

mit Infrarot-Strahlerfeldern
mit Steuerung und Regelung zum Heizen, Trocknen, Aktivieren, Bestrahlen liefert ANSON nach Ihren Angaben.

Fragen Sie uns an! ANSON AG 01/461 11 11
Friesenbergstrasse 108 8055 Zürich

Hören Sie auf

zu zögern!

Näher am Zielpublikum als im Bulletin SEV/VSE können Sie mit Ihrer Anzeige nicht sein.

Wir beraten Sie kompetent.
Tel. 01/207 86 32

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

175

EBL

Arbeiten Sie gerne im Freien?

Dann könnten Sie der richtige Mann sein, welcher unsere Freileitungsgruppe beim Ausbau und Unterhalt unseres 500 km langen Freileitungsnetzes unterstützt. Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir deshalb einen

Freileitungsmonteur

Wir stellen uns vor, dass Sie sich über eine Berufslehre, sei es als Netzelektriker, Elektromonteur oder Handwerker ausweisen können. Mit Vorteil haben Sie bereits Erfahrungen auf diesem Gebiet gesammelt oder sind bereit, sich die dazu nötigen Spezialkenntnisse anzueignen.

Interessiert? Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne unsere Frau E. Kirchhofer, Personalchefin (Tel. 921 15 00). Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie bitte an

Elektra Baselland, Mühlemattstr. 6, 4410 Liestal

DIE EBL – IHR PARTNER IM ALLTAG

173

Unser mittelgrosses Unternehmen ist auf verschiedenen Bereichen tätig. Einer dieser Bereiche ist der Betrieb eines kleinen Flusskraftwerkes im zugehörigen Hoch- und Niederspannungsnetz in der näheren Region. Dies bedingt, dass auch vielseitige Installationsarbeiten, teils im Netz, teils bei Industrien und Gewerbetreibenden, teils bei privaten Abonnenten, vorgenommen werden müssen und dass zusammen mit dem Kraftwerk eine Elektrowerkstätte geführt wird.

Für diesen selbständigen Unternehmensbereich suchen wir nach Übereinkunft einen

EW-Leiter

Von einem Bewerber erwarten wir eine abgeschlossene Ausbildung zum eidg. dipl. Elektroinstallateur und die Telefonkonzession A. Erwünscht sind Führungserfahrung, Bereitschaft zur Lehrlingsausbildung und Wohnsitznahme in unmittelbarer Umgebung (betriebseigene Wohnung vorhanden).

Ihre Bewerbungsunterlagen mit Lebenslauf und Bild senden Sie bitte an den

Personaldienst

BAG TURGI

Postfach
5300 Turgi

168

psb

Dr. Peter Speich
Kaderselektion
Führungsberatung

Herausforderung für einen engagierten diplomierten Elektroingenieur!

Unser Auftraggeber ist ein renommiertes Ingenieur-Unternehmen **in Bern,** welches vor allem in den Bereichen Energieerzeugung und -verteilung, Kommunikationssysteme und Leittechnik tätig ist.

Wir suchen einen

dipl. Elektroingenieur ETH

als

Projektleiter

Die **Aufgabe** umfasst im wesentlichen:

- selbständigen Einsatz und eigenverantwortliche Führung von Projekten verschiedener Art und Grösse
- Vertretung des Unternehmens nach aussen

Voraussetzungen sind:

- Abschluss als dipl. Elektroingenieur ETH
- Fähigkeit, nach Einarbeitung absolut selbständig ein Projekt zu leiten
- Geschick für die kompetente Führung von Verhandlungen mit Kunden
- Eignung, interdisziplinär tätig zu sein
- Führungsfähigkeit
- Kenntnisse in der EDV-Anwendung
- Sprachen: D, F; E-Kenntnisse

Das **Unternehmen bietet:**

- sehr selbständige, anspruchsvolle Aufgabe
- sorgfältige Einarbeitung
- Abwechslung im Einsatzbereich
- vielseitige, interessante berufliche Kontakte
- gutes Arbeitsklima
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- bei Bewährung Beteiligung an der Unternehmung möglich

Profilierte Interessenten erhalten bei uns telefonisch nähere Auskünfte oder senden uns direkt ihre Bewerbung.
Kennziffer 332.085 MO

179

3013 Bern
Schulweg 6
Tel. 031/41 48 44

psb

Willkommen beim SEV ASE

Das **Bulletin SEV** verfolgt mit seinen Ausgaben Informationstechnik, Energietechnik und Elektrizitätswirtschaft das Ziel, einer anspruchsvollen Leserschaft interessante und aktuelle technisch-wissenschaftliche Informationen zu vermitteln.

Für unser Redaktionsteam suchen wir einen

Redaktor

der die Verantwortung für die fachtechnische und redaktionelle Bearbeitung der **Ausgabe Energietechnik** übernimmt.

- Als unser zukünftiger Mitarbeiter verfügen Sie über eine Hochschulausbildung als **Elektroingenieur,** vorzugsweise in energietechnischer Richtung. Die herausfordernde und vielseitige Aufgabe verlangt ein **breites Spektrum** von Kenntnissen, Erfahrungen und Interessen. In der Auswahl der thematischen Schwerpunkte steht Ihnen ein weiter Spielraum offen. Anregungen vermittelt Ihnen eine enge Zusammenarbeit mit der Energietechnischen Gesellschaft des SEV (ETG) und den weiteren Redaktoren unserer Fachzeitschrift.
- Ihre **Gewandtheit in deutscher Muttersprache, sehr gute Französischkenntnisse** und **Freude an persönlichen Kontakten** ermöglichen Ihnen eine kooperative Unterstützung der Autoren. **Gute Englischkenntnisse** gestatten Ihnen, die internationale Entwicklung mitzuverfolgen.
- Ihre **Initiative,** Flexibilität, Ihre offene Art, Ihr Alter zwischen 35 und 50 Jahren runden das ideale Bild des von uns gesuchten Mitarbeiters ab.
- Fühlen Sie sich angesprochen, oder möchten Sie weitere Auskünfte? Dann bitten wir Sie, mit Herrn E. Brunner, Leiter des Bereichs Information und Bildung, (oder vormittags mit seiner Mitarbeiterin Frau C. Lugg), Kontakt aufzunehmen.

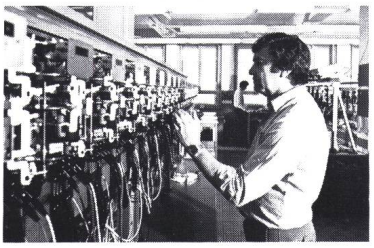
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV)
Seefeldstrasse 301 · Postfach · 8034 **Zürich** · Telefon 01 / 384 91 11

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Association Suisse des Electriciens

SEV ASE

SWISS CALIBRATION

Die SEV-Prüfstelle Zürich



Abteilung Eichstätte
revidiert, kalibriert und eicht

- *Messinstrumente*
- *Elektrizitätszähler*
- *Messwandler*

Ein Anruf genügt!

Ihr Partner in der Elektrotechnik

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein,
Prüfstelle Zürich
Seefeldstrasse 301, Postfach, 8034 Zürich
Telefon 01 / 384 91 11 – Telex 817 431
Telefax 01 / 55 14 26

Wir sind ein erfolgreiches Tochterunternehmen der EMS-CHEMIE HOLDING AG mit über 400 Mitarbeitern, in Fachkreisen der organischen Chemie weltweit als Hersteller hochwertiger Zwischenprodukte bekannt.

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 Industrieerfahrung als Elektroingenieur, Führungseigenschaften sowie Teamfähigkeit mitbringen. Anderseits bieten wir Ihnen fortschrittliche 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.

SSF DOTTIKON

5605 Dottikon Tel. 057 / 26 11 55

170

SWISSCONTACT
Schweizerische Stiftung
für technische
Entwicklungszusammenarbeit

Indonesia Polytechnic Project

Swisscontact ist im Auftrag des Bundes (DEH) und in Zusammenarbeit mit dem Indonesischen Erziehungsministerium beim Aufbau von Technikerschulen engagiert.

Für unser Team am Lehrerausbildungszentrum in **Bandung** (Westjava) suchen wir einen

Elektroingenieur HTL

der als Berater die Indonesier bei der Weiterentwicklung und Konsolidierung der Technikerschulen und der Lehrerausbildung unterstützt.

Aufgabenbereich:
- Weiterentwicklung des Ausbildungsprogramms für die Technikerschulen, Abteilung Elektrotechnik
- Überwachung und Mitarbeit beim Weiterentwickeln der Lehrunterlagen
- Aus- und Weiterbildung von indonesischen Lehrern, Unterrichten in einzelnen Fächern
- Unterstützung bei der Anwendung der Laboreinrichtungen

Anforderungsprofil:
- Erfahrung in der Industrie auf dem Gebiet der Leistungselektronik und/oder der Regelungstechnik
- Ausbildungserfahrung in Theorie und/oder Labor
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Initiative und Organisationstalent
- anpassungsfähig und kommunikationsfreudig

Falls Sie an dieser herausfordernden Aufgabe interessiert sind, rufen Sie uns bitte an, damit wir Ihnen das Bewerbungsblatt zustellen können.

Swisscontact, Döltschiweg 39, 8055 Zürich, Tel. 01 / 463 94 11

174

Max Meier Elektronik AG
8048 Zürich 1304 Cossonay
Tel. (01) 62 44 44 (021) 861 25 35

Wir sind ein kleines, dynamisches Handelsunternehmen an der Stadtgrenze zu Schlieren. Für unsere wachsende Abteilung

Computer und Peripheriegeräte

suchen wir zwei jüngere, initiative

Servicetechniker
mit Aufstiegs-
Chancen

denen wir die Ein- und Ausgangskontrollen sowie die Reparaturen unserer Personal Computer, Plotter und Drucker anvertrauen möchten. Im weiteren unterstützen Sie unsere Verkaufsabteilung bei Ausstellungen und der Kundenschulung.

Diese interessante Tätigkeit möchten wir aufgestellten, selbständigen Elektronikern übertragen, die sich gerne mit der neuesten Technik, wie z.B. CAD und CAE, auseinandersetzen wollen.

Falls Sie sich angesprochen fühlen, senden Sie uns bitte Ihre Unterlagen, oder rufen Sie unseren Herrn M. Ursprung an. Wir freuen uns!

177

LONZA

Die Sparte Energie betreut
die Kraftwerke und Übertragungsanlagen
unseres Konzerns.
Zur Verstärkung unserer Projektgruppe
„Kraftwerke Wallis"
suchen wir einen

Elektro-zeichner

Wir befassen uns mit der Planung und Realisierung von Neubauten, der Modernisierung von Anlagen und Umbauten des elektromechanischen Teils von bestehenden hydraulischen Kraftwerken und Schaltanlagen.
Wir wünschen uns einen Mitarbeiter mit einem Lehrabschluss als Zeichner und einigen Jahren Berufserfahrung, wenn möglich in Schalt- und Steueranlagen von Kraftwerken oder Industriebetrieben. EDV-Kenntnisse sind selbstverständlich von Vorteil.

Nach einer gründlichen Einarbeitung bieten wir Ihnen einen interessanten, abwechslungsreichen und ausbaufähigen Arbeitsbereich innerhalb eines gut eingespielten kleinen Teams. Ebenso gehören zu unseren Leistungen zeitgemässe Anstellungsbedingungen, gleitende Arbeitszeit und gut ausgebaute Sozialleistungen.
Wenn Sie diese interessante Tätigkeit anspricht, erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und freuen uns auf ein persönliches Gespräch.

LONZA hat Stellenwert.

LONZA AG, Sparte Energie
Personal
3930 Visp, Tel. 028/48 54 02

167

Möchten Sie in leitender Stellung Ihre Berufskenntnisse in einem vielseitigen und interessanten Bereich anwenden?

PTT

Unsere Hauptabteilung Fernmeldebau in Bern bietet einem

Elektroingenieur HTL

eine Tätigkeit in folgenden Gebieten:
- Leitung der Fachgruppe Gleichstromtechnik
- Einführung modernster Speisetechnologien wie SMPS, Resonanzwandler usw.
- Lösung komplexer speisetechnischer Probleme in Satelliten-Bodenstationen, Fernmeldezentren usw.
- Planung und Bauleitung von Energiesystemen im Fernmeldebereich

Schreiben oder telefonieren Sie uns.
Herr Guggisberg, Tel. 031 / 62 29 44, steht zu Ihrer Verfügung.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Ref. Nr. 269/BT 3/2 an die

Generaldirektion PTT
Hauptabteilung Personaldienste
3030 Bern

169

EWA

Unsere erfolgreiche Elektroinstallations-Abteilung erreicht mit ihren über 100 Mitarbeitern im Raume Aarau einen Jahresumsatz von 11 Mio. Franken.

Auf den 1. Januar 1989 oder nach Übereinkunft suchen wir einen

Elektro-Ingenieur

als Stellvertreter und bei Eignung als Nachfolger für den

Installations-chef

- Wenn Sie ein versierter Elektrofachmann mit einigen Jahren Berufserfahrung im Planungs- und Ausführungsbereich von Elektroanlagen sind
- und Sie mit Freude organisieren und führen, sind Sie die Unternehmer-Persönlichkeit, die wir suchen.
- Ihr Aufgabenbereich: Kundenberatung, Planung von Anlagen, Überwachung und Kontrolle von Aufträgen, Akquisition, Marketing, Ausbauplanung, Einsatz von CAD- und CAE-Technik.
- Wir bieten Ihnen eine Kaderposition mit ansprechenden Anstellungsbedingungen, eine gründliche Einführung, sowie die Aufstiegsmöglichkeit zum Installationschef.

Herr P. Krüsi erteilt Ihnen gerne nähere Auskunft. Telefon G 064/21 02 22, P 064/24 72 71.

Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte an die

Direktion der Industriellen Betriebe der Stadt Aarau, Postfach, 5001 Aarau

172

CKW

Hätten Sie Interesse beim Aufbau einer integrierten Netzdatenbank sowie bei der Erarbeitung eines energiewirtschaftlichen Informations- und Abrechnungssystems von Anfang an dabei zu sein? Wenn ja, dann sollten Sie sich unbedingt mit uns in Verbindung setzen.

Für diese vielseitige und anforderungsreiche Tätigkeit suchen wir eine(n) jüngere(n), qualifizierte(n)

Elektroingenieur oder Betriebsökonom(in) HWV

Aufgabenbereich:

- Mitarbeit bei der Erstellung der Pflichtenhefte
- verantwortlich für den abteilungsinternen Aufbau, die Entwicklung und die Betreuung der Datenbank sowie für deren abteilungsübergreifende Koordination
- verantwortlich für die abteilungsinterne Personalschulung in diesem Bereich
- Erledigung von Stabsaufgaben wie die Erarbeitung von Führungszahlen aus statistischen Unterlagen und das Erstellen von kleinen Anwenderprogrammen

Anforderungen:

- abgeschlossenes Studium als Elektroingenieur oder Betriebsökonom(in) HWV
- gute Informatikkenntnisse, wenn möglich auch bezüglich Datenbanken und höherer Programmiersprachen
- Kenntnisse der Elektrizitäts- oder Energiewirtschaft sind von Vorteil
- Interesse und Freude an der Behandlung statistischer, energie- und betriebswirtschaftlicher Fragen
- gute Englisch- und Französischkenntnisse
- Teamfähigkeit

Falls Sie eine neue, langfristige und vielseitige Aufgabe anstreben und Sie sich vom Aufgabenbereich angesprochen fühlen, laden wir Sie ein, Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an unsere Personalabteilung, Hirschengraben 33, 6002 Luzern, zu senden. Für ergänzende Auskünfte steht Ihnen unser Herr Vizedirektor F. Pfister, Chef der Hauptabteilung Energiewirtschaft, gerne zur Verfügung; Sie erreichen ihn unter Tel. 041 / 26 50 60 (Direktwahl). 176

Centralschweizerische Kraftwerke Luzern

Ihre Laufbahn.

Für die vielfältigen Aufgaben in den Bereichen Signalanlagen und Telekommunikation suchen wir

Elektroingenieure HTL

Unsere grossen Projekte wie Zürcher S-Bahn und Bahn 2000 beinhalten einen starken Ausbau der Signal- und Telekommunikationsanlagen in modernster Technik. Sie können mitwirken bei der Planung, Projektierung und beim Bau dieser Anlagen.

Wir bieten Ihnen ein interessantes und vielseitiges Arbeitsgebiet, umfassende Einarbeitung und eine gute Honorierung mit besten Sozialleistungen.

Für eine unverbindliche Orientierung über die freistehenden Arbeitsgebiete nehmen Sie bitte Kontakt mit Herrn Pellegrini, Tel. 01 / 245 23 31, auf.

Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen an: 165

SBB Bauabteilung Kreis III
Postfach, 8021 Zürich

SBB

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

PTT

Die Fernmeldekreisdirektion Zürich sucht einen

Ingenieur HTL

(Fachrichtung Fernmeldetechnik, wenn möglich mit Installationspraxis), dem sie folgende Aufgaben zur selbständigen Erledigung anvertrauen möchte.

Projektierung, Bestellung, Bauüberwachung und Abnahme von:

- Haustelefonzentralen in Teil- und Vollelektronik, Direktions- und Börsenanlagen
- Datenübertragungsanlagen
- Telefoninstallationen in Geschäftshäusern, Hotels usw.

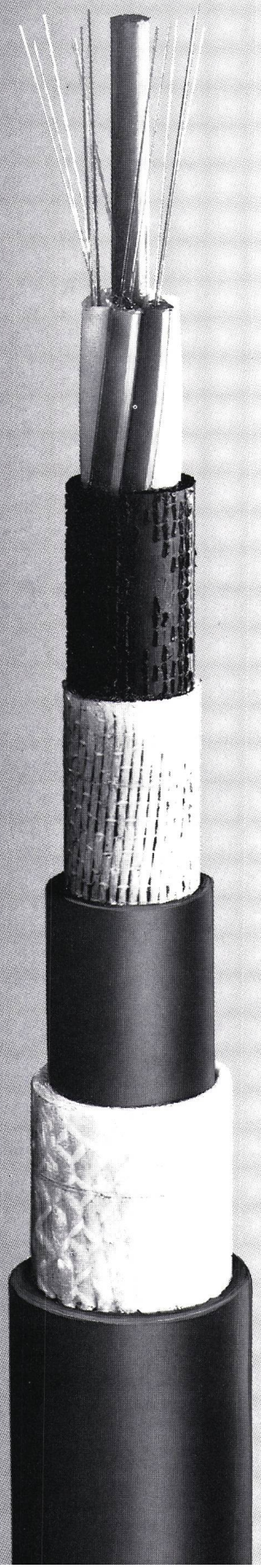
Sie beraten Abonnenten, Geschäftsleute, Behörden und Planungsbüros bei Neuerstellung, Umbauten oder Erweiterungen solcher Anlagen.

Nebst zeitgemässer Entlöhnung 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 gerne weitere Auskunft.

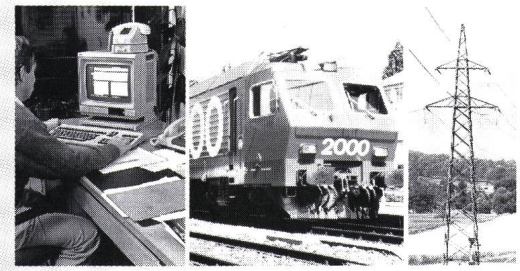
Fernmeldekreisdirektion Zürich
Postfach
8021 Zürich 171

Jetzt gibt es überall eine Lösung dank Glasfaserkabeln



Die klassischen Fernmeldeleitungen können durch elektromagnetische Felder (Blitzeinschläge, Kurzschlüsse auf Parallelleitern, usw) gestört werden.
Mit dem Einsatz von Glasfaserkabeln eliminieren Sie alle diese Unannehmlichkeiten.
Die Glasfaser zeichnet sich aus, durch:

- Unempfindlichkeit gegenüber elektromagnetischen Störungen
- Kleine Dämpfung –→ längere Übertragungsdistanzen
- Kein Nebensprechen
- Ausgezeichnete Isolationseigenschaften
- Elektrisch getrennte Verbindung



Glasfaserkabel, Kombinierte Glasfaserkabel mit Energie- und/oder Fernmeldekabel, Freileitungen mit integrierten Lichtwellenleitern,...

GLASFASER = Das ideale Informations-Übertragungsmittel

COSSONAY = Ihr Spezialist für Glasfaserverbindungen

COSSONAY

CABLERIES & TREFILERIES DE COSSONAY S.A.

CH-1305 COSSONAY-GARE TÉL. 021/861 17 21
FAX 021/861 30 35

Von Anfang an und überall dabei

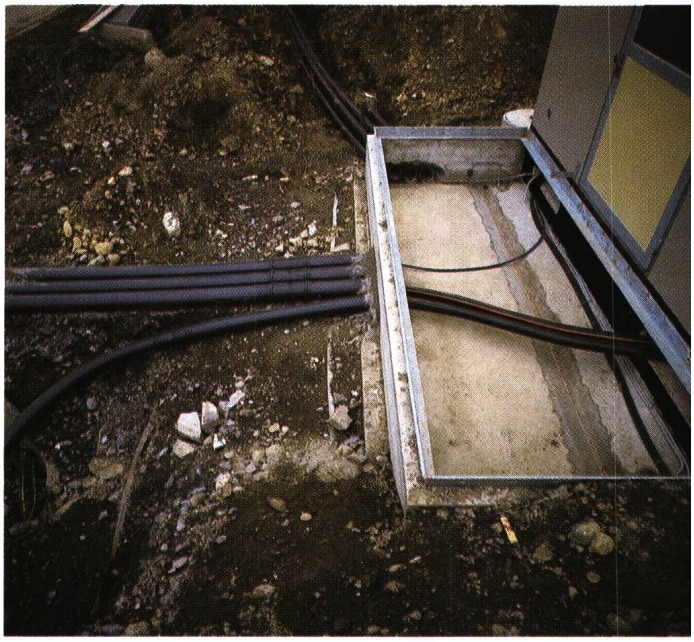
FUCHS

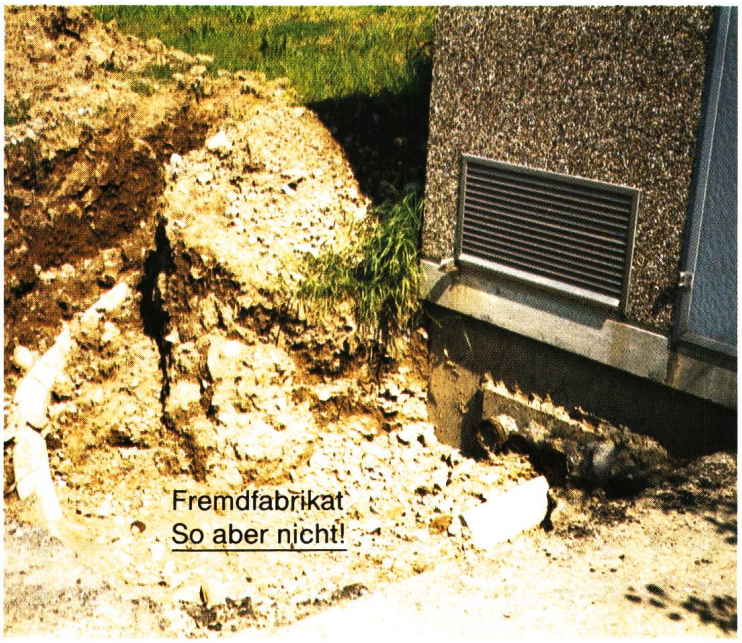
Transformatoren-Stationen Kabelschacht

3-seitig / 4-seitig

Schweizerarbeit
Schweizerqualität

Durchdachte Konstruktionen bis ins Detail für höchste Sicherheitsansprüch
Die Problematik Kabeleinführung haben wir optimal gelöst
Saubere Einführung dank Kabelschacht
Entwässert
Kein Eindringen von Wasser in Trafostation möglich





FUCHS

R. Fuchs-Bamert 8834 Schindelle
Elektrotechn. Artikel ✆ 01 784 42

Unterflur-, Überflur-, Hangeinbau- und Kleintrafostationen sowie Kabelverteilkabinen anschlussfertig montiert und am

Niederspannungs-Verteilungen in offener und geschlossener Bauweise, 3-polige Lasttrenn-Sicherungen. Messteile, Mess-

Fertig-Fundamente, Schacl abdeckplatten, NH-Sicheru patronen, Stützisolatoren Bezeichnungsschilder usw.