

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: 83 (1992)

Heft: 1

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: 21.02.2026

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

Für unsere Abteilung «Kraftwerke Elektrotechnik» suchen wir je einen erfahrenen

Elektroingenieur HTL

für die Bearbeitung elektrischer Anlagen von **Kraftwerken** beziehungsweise **Systemen für alternative Energieerzeugung**.

Aufgabenbereich Kraftwerke:

Im Rahmen von Sanierungen, Um- und Neubauten von Kraftwerken sind während der Phasen der Auslegung, Ausführung und Inbetriebsetzung vielseitige Koordinations- und Projektierungsarbeiten zu erledigen. Der Tätigkeitsbereich umfasst insbesondere die Gebiete Starkstrom-, Steuer-, Mess- und Regelungstechnik.

Aufgabenbereich alternative Energieerzeugung:

Für alternative Energieerzeugungsprojekte sind in Zusammenarbeit mit Planungsstellen und Lieferanten die elektrischen Ausrüstungen zu projektieren und in der Ausführungsphase im Detail zu bearbeiten.

Anforderungen:

- Abgeschlossene Ausbildung an einer höheren technischen Lehranstalt, Richtung Elektro- oder Energietechnik
- Mehrere Jahre Projektierungserfahrung auf verwandten Arbeitsgebieten, vorzugsweise auf Schaltanlagen und Prozessleitsystemen
- Eignung zu vielschichtiger Zusammenarbeit innerhalb und ausserhalb der Abteilung
- Idealalter: 30–40 Jahre

Wir bieten:

- Technisch anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeit
- Entwicklungsfähige Aufgaben in kleinem Team
- Zeitgemässe Anstellungsbedingungen
- Personalrestaurant

Wenn Sie sich von diesen interessanten Stellen angesprochen fühlen, dann senden Sie uns Ihre üblichen Unterlagen oder rufen Sie uns an. Unser Personalleiter der Direktion Elektromechanik und Kernenergie, Herr H. Glor, gibt Ihnen gerne Auskunft. Telefon 056 20 33 62.

Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Herrn H. Glor, Elektromechanik und Kernenergie, Parkstrasse 23, 5401 Baden.

Im Sommer wandern, im Winter Ski fahren; dazu 299 ½ Tage die Sonne geniessen! Dies ist auf der Sonnenterrasse Grächen im Nikolaital noch möglich.

Für sofort oder nach Vereinbarung suchen wir einen aufgestellten

Elektro-Monteur

Fühlen Sie sich von dieser Stelle angesprochen, so senden Sie Ihre Bewerbung an **EW Grächen, Postfach 196, 3925 Grächen** oder rufen Sie uns einmal unverbindlich an (Telefon 028 56 24 30).

Technisches Know-how in Projekten erarbeiten und einfließen lassen ...

... zur Entwicklung neuer Produkte im Hinblick auf deren Anwendung im Transformatorenbau oder auf anderen Gebieten der Hochspannungs-Isoliertechnik –

dies ist kurz gefasst die Aufgabe unserer **F + E-Abteilung**, in welcher wir eine Stelle mit einem

Elektroingenieur

HTL oder ETH

zu besetzen haben.

Zur Erweiterung unserer Entwicklungsgruppe Isolier- und Hochspannungstechnik des Geschäftsbereichs Transformerboard suchen wir einen jüngeren, initiativen Versuchsingenieur. Hauptaufgabe der vielseitigen Stelle sind Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchen in unseren eigenen Labors, im Labor des ITR Rapperswil oder an der TU Graz. Die Fähigkeit zur selbständigen Projektbearbeitung ist hierzu ebenso wichtig wie die Arbeit im Team. Für die Kontakte zu den Gruppenfirmen in Europa und Übersee sind Englischkenntnisse notwendig. Dem Bewerber kommen Erfahrung in Messtechnik und Grundlagen der Isolier- und Hochspannungstechnik zugute; Kenntnisse im Transformatorenbau würden das Fachwissen optimal ergänzen. Das Ergründen von physikalischen Zusammenhängen und technischen Feinheiten steht bei den mitunter längerfristigen Projekten im Vordergrund.

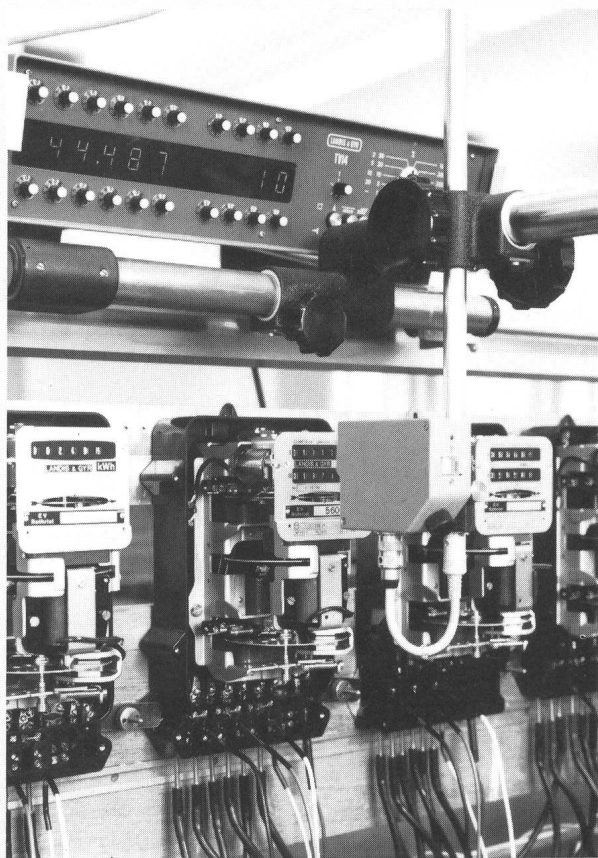
Fühlen Sie sich angesprochen? Herr B. Lehmann erwartet gerne Ihre Bewerbungsunterlagen oder gibt Ihnen zusätzliche Informationen zur Firma oder zur Aufgabe (Telefon-Direktwahl 055 21 44 05).

WEIDMANN

H. WEIDMANN AG
Neue Jonastrasse 60
8640 Rapperswil
Tel. 055 21 41 11

Kunststofftechnik
Transformerboard
Isolierformteile

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



Die SEV-Prüfstelle Zürich

- **prüft** die Sicherheit elektrischer Niederspannungserzeugnisse
- **kalibriert** die Genauigkeit von elektrischen Messinstrumenten (Kalibrierdienst)
- **führt** Abnahmen, Expertisen und Beratungen durch

Unsere Fachspezialisten stehen Ihnen zur Verfügung. **Rufen Sie uns an!**

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



Auf der Walliser Sonnenterrasse Grächen, wo andere Leute Ferien machen, suchen wir einen

Eidg. dipl. Elektro-Installateur

Wir sind ein selbständiges, öffentliches Unternehmen und für die Verteilung von Elektrizität und Wasser in der Gemeinde sowie für elektrische Installationen zuständig.

Aufgaben:

Netz

- Planung, Bau, Unterhalt und Betrieb von elektrischen Anlagen und Einrichtung des Hoch- und Niederspannungsnetzes
- Bearbeitung der Anschlussgesuche und Installationsanzeigen
- Verantwortlich für die Energie- und Wasserabrechnungen

Installationen

- Führung des gesamten Personals
- Elektroplanung von Neu- sowie Umbauprojekten
- Rechnung und Verfolgung von Offerten
- Beratung unserer Kundschaft

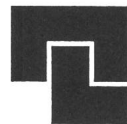
Anforderungen:

- Eignung in Personalführung
- Konzessionsträger für Installationen und Telefon

Wir bieten:

- Abwechslungsreiche, verantwortungsvolle und selbständige Tätigkeit
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen mit guten Sozialleistungen

Fühlen Sie sich von dieser Stelle angesprochen, so senden Sie Ihre Bewerbung an **EW Grächen, Postfach 196, 3925 Grächen.**



Zentralschweizerisches
 Technikum Luzern
 Ingenieurschule HTL

Infolge Eröffnung der Fachrichtung Informatik an der Abteilung Elektrotechnik ist auf den 1. August 1992 die Stelle eines hauptamtlichen

Dozenten für allgemeine Informatik

zu besetzen. Die Stelle umfasst im ersten Anstellungsjahr ein Unterrichtspensum von etwa 12 Wochenstunden. Im Rahmen des Aufbaus der erwähnten Fachrichtung könnte diese reduzierte Unterrichtsverpflichtung zu einem Vollpensum ergänzt werden. Das volle Unterrichtspensum von etwa 20 Wochenstunden wird ab August 1993 erreicht. Der Unterricht umfasst Theorie und Laborübungen sowie die Leitung von Semester- und Diplomarbeiten. Informatikern (vornehmlich mit Hochschulabschluss), die sich über eine längere Industriepaxis und wenn möglich Unterrichtserfahrung ausweisen können, bieten wir eine selbständige und verantwortungsvolle Tätigkeit. Ein gewisser Spielraum für eigene Arbeiten und Kontakte mit der Praxis ist vorgesehen. Die Bewerbungen sind bis spätestens **25. Januar 1992** an die untenstehende Adresse einzureichen. Interessenten können ein Merkblatt über Anstellung bzw. Bewerbung sowie Angaben über den Lehrauftrag auf unserem Sekretariat anfordern.

Direktion des Zentralschweizerischen Technikums Luzern, Ingenieurschule HTL, 6048 Horw, Telefon 041 40 77 55.

Als Ingenieur(in) HTL zur BKW.

Die BKW sucht für die Informationstechnische Abteilung in Nidau eine(n) Elektroingenieur(in) HTL für die Übertragungstechnik.

Zum Aufgabenbereich gehören schwergewichtig die Fachgebiete Richtstrahlanlagen, Betriebsfunkanlagen und die Anwendung der öffentlichen Mobildienste.

Interessenten, die über einschlägige Fachkenntnisse und eine mehrjährige Erfahrung in diesem Spezialgebiet verfügen, werden bevorzugt. Eine sorgfältige Einarbeitung in die spezifischen Belange der BKW-Übertragungsanlagen ist selbstverständlich.

Würden Sie gerne in einem kleinen, aufgeschlossenen Team arbeiten, dann wenden Sie sich bitte mit den üblichen Unterlagen an die Bernischen Kraftwerke AG, Informationstechnische Abteilung, Dr. Schneiderstr. 10, 2560 Nidau. Für allfällige Fragen erreichen Sie uns über Telefon 032/52 05 00 oder 032/52 05 05 (bitte Herrn Bernoulli verlangen).

B K W [®]

Inserentenverzeichnis

Asea Brown Boveri AG, Baden	10
Bär E. O., Bern 13	8
Brugg Telecom AG, Brugg	2
Câbleries de Cortaillod, Cortaillod	18
Elektron AG, Au/ZH	4
R. Fuchs-Bamert, Schindellegi	68
General Electric Lighting AG, Zürich	6, 7
Glasse SA, Martigny	4
Landis & Gyr Zug AG, Zug	5
MPA-Engineering, Zürich	8
Wandel & Goltermann AG, Bern	18 67
Stellen	64-66

In der Verkaufsgesellschaft Energy Management (Schweiz) AG befassen wir uns mit Aufgaben und Lösungen im Bereich der Energiemessung und -verrechnung für die schweizerischen Energieversorgungsunternehmen. Infolge bevorstehender Pensionierung des Stelleninhabers suchen wir im Zuge der längerfristigen Folgeregelung den zukünftigen

LANDIS & GYR

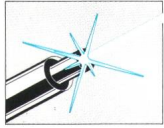
geschäftsführenden Direktor

Die strategische und operationelle Führung unserer Verkaufsgesellschaft im Bezugsfeld von Kunden, Markt und Produkten bildet das Zentrum der Aufgabe. Wir haben die Voraussetzungen für eine schrittweise Übernahme der Führungsverantwortung geschaffen. Vorerst können Sie mittels anspruchsvoller Marketingaufgaben mit der Geschäftsführung vertraut werden.

Als unser zukünftiger Direktor können Sie eine erfolgreiche mehrjährige leitende Tätigkeit in marktorientierter Umgebung nachweisen. Ihr Erfolg stützt sich auf Ihr hohes fachliches Können und gute Kommunikations- und Führungsfähigkeiten. Unsere anspruchsvollen Kunden erwarten einen Hochschulingenieur mit Zusatzausbildung in Betriebswirtschaft oder Marketing sowie Gewandtheit in Deutsch und Französisch. Unsere Sprache im Konzern erfordert gute Englischkenntnisse. Altersbereich 40-52 Jahre.

Interessierte Bewerber, welche sich einer zukunftsorientierten beruflichen Herausforderung stellen möchten, richten ihre schriftliche Offerte an den Personalchef der **Landis & Gyr Energy Management AG, 6301 Zug**. Ihr Interesse werden wir mit absoluter Diskretion zu würdigen wissen.

Ihr Begleiter auf Schritt und Tritt ...



... ganz gleich, wo Sie messen: immer griffbereit haben Sie Sender, Empfänger und Abschwächer komplett mit Zubehör im

kompakten Koffer. Kein Erdloch ist zu schmutzig, kein Hochspannungsmast zu hoch. Die optischen Meßgeräte von Wandel & Goltermann sind robust, handlich und absolut zuverlässig. Hermetisch versiegelte Eingangsverstärker machen die Pegelmesser besonders widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit. Die zweifache Temperaturkompensation der LASER-Sender garantiert Ihnen einen stabilen Sendepiegel. Eine spezielle Vorlauffaser in den LED-Sendern sorgt für ein stabiles Modengleichgewicht am Senderausgang. Das heißt: Ob LASER- oder LED-Sender, angezeigter und eingespeister Sendepiegel stimmen exakt überein. Und wir garantieren Ihnen: Für jeden Abschwächer ist das Dämpfungsfilter

im angegebenen Dämpfungsbereich kalibriert. Das ist Laborpräzision im Handformat. Mit wenigen Handgriffen messen Sie jederzeit reproduzierbar Systempegel, Dämpfungsverluste oder Empfängerempfindlichkeit.

- ★ Für die Wellenlängen 850, 1300, 1550 nm
- ★ Kalibrierte Empfänger mit hoher Meßdynamik von – 70 bis 3 dBm
- ★ stabilisierte LED- und LASER-Lichtquellen mit – 20 dBm und – 10 dBm
- ★ Abschwächer variabel von 2 bis 65 dB für 1300 und 1550 nm.
- ★ Für alle Steckverbindungen passende Meßadapter
- ★ Alle optischen Anschlüsse lassen sich schnell und einfach reinigen.

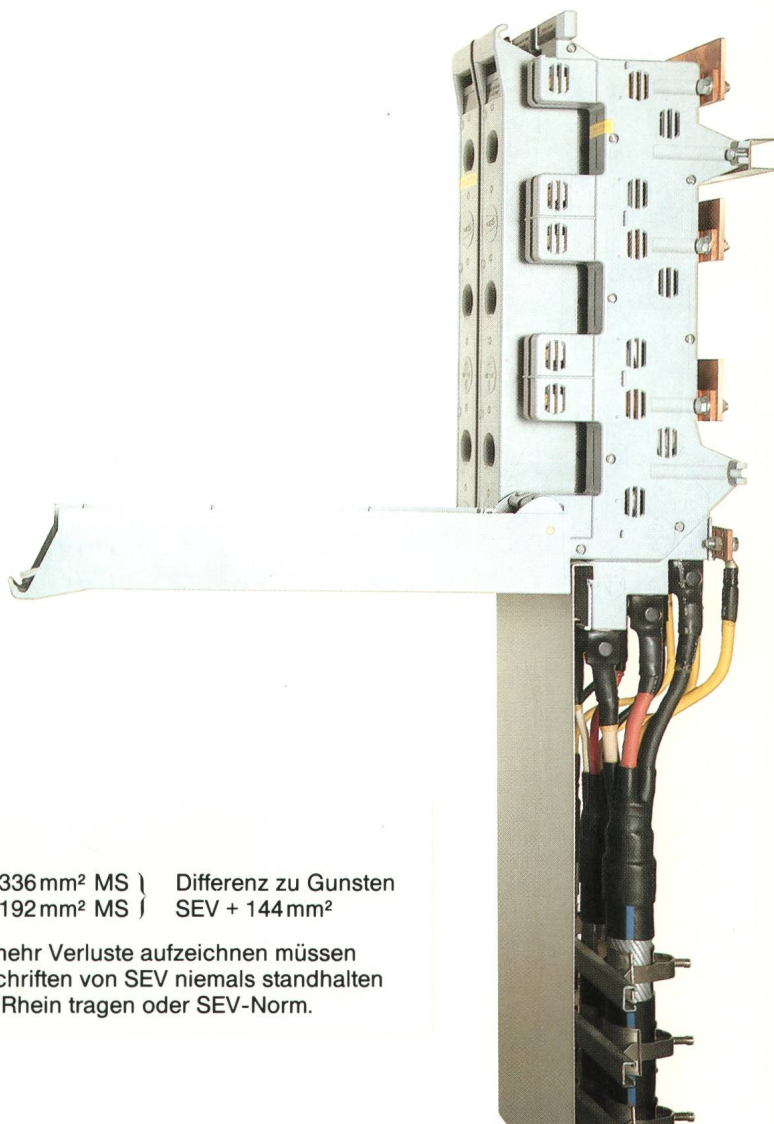
Möchten Sie mehr wissen über die Lichtwellenleitermeßtechnik von Wandel & Goltermann? Sprechen Sie uns an. Wir informieren Sie gerne.

FUCHSSchweizerarbeit
Schweizerqualität

DIN kein Neuland für uns

3-polig schaltbare, vollisolierte
Lasttrenn-Sicherungen
erhältlich in SEV- oder DIN-Norm*... Wollen Sie
das Wasser in
den Rhein tragen?*

- SEV- oder DIN-Norm
- SEV- oder DIN-Norm = selbe Dimension austauschbar
- SEV- oder DIN-Norm in beiden Typen
1 H = für in Schalttafeln,
Anschluss von hinten
2 V = für Montage an Wand,
Anschluss von vorne
- In offenem sowie geschlossenem Zustand vollisoliert und berührungssicher.
- Konkurrenzlose Querschnitte an den Abgangsschienen 40x4 / 40x6 mm
- Zur Übertrags-Verlustsenkung alle leitenden Teile 1 µm versilbert
- Grössen 400 A, 600 A oder parallel geschaltet 2x400 A = 800 A / 2x600 A = 1200 A



Vergleich SEV-Norm zu DIN-Norm

SEV - TRENNMESSER 600A=42x8=Querschnitt 336 mm² MS } Differenz zu Gunsten
 DIN - TRENNMESSER 600A=32x6=Querschnitt 192 mm² MS } SEV + 144 mm²

Eindeutig zeigt sich schon hier, dass Sie mit DIN mehr Verluste aufzeichnen müssen sowie DIN den alten Leistungs- und Qualitätsvorschriften von SEV niemals standhalten kann. Es ist Ihr Entscheid ob DIN = Wasser in den Rhein tragen oder SEV-Norm.



FUCHS

R. Fuchs-Bamert 8834 Schindellegi
Elektrotechnische Artikel

Telefon 01 / 7844241

Telefax 01 / 7846795

Ihr Partner für eine sichere Energieverteilung, damit
 so etwas nicht passieren kann.