

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen
Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere
Band: 43 (1970)
Heft: 4

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: 09.01.2026

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



TELEFUNKEN

T4-420

Bauelemente
für Elektronik
und
Nachrichten-
Technik

Transistoren
Dioden
Festkörper-
Schaltkreise
Spezialröhren

TELEFUNKEN-Bauelemente für Elektronik
und Nachrichtentechnik
Immer zuverlässig und von hoher Präzision

Verlangen Sie ausführliche Informationen
durch die Generalvertretung

8027 Zürich Postfach Telefon 051 25 59 10

ELEKTRON AG

AUTOPHON



Sind Sie

P 37-204

FEAM

Elektromechaniker

Physiklaborant

mit Interesse, die neusten Bauelemente der
Elektronik von Grund auf kennenzulernen?

Durch die Erweiterung eines unserer modern
eingerichteten Laboratorien sind wir in der
Lage, Sie gründlich in das interessante Gebiet
der Elektronikbauteile einzuarbeiten. 34

Für jede weitere Auskunft stehen wir Ihnen
gerne zur Verfügung.

Bitte telefonieren oder schreiben Sie an
Autophon AG, 4500 Solothurn
Telefon (065) 2 61 21, intern 396



**LA DIREZIONE DI CIRCONDARIO
DEI TELEFONI DI BELLINZONA**

assume

**1 ingegnere -
tecnico STS**

diplomato in elettrotecnica per potenziare il servizio
installazioni di Bellinzona.

La persona prescelta avrà il compito di collaborare all'in-
formazione della clientela sulle apparecchiature telefo-
niche speciali (centralini telefonici privati, commutatori
d'albergo ecc.) nonché alla progettazione alla sorve-
glianza della realizzazione e al collaudo di questi
impianti. P 05.7550-552

Si offrono:

Inserimento in un ambiente di lavoro moderno e stimo-
lante.
Buone possibilità di carriera professionale.
Retribuzione adeguata.
Settimana di 5 giorni.
Cassa pensione e tutte le prestazioni sociali.

La posizione richiede:

30

Cittadinanza svizzera.
Diploma di una scuola tecnica superiore.
Età non superiore ai 35 anni.

Le persone interessate sono pregate di inviare il loro
curriculum dettagliato alla Direzione di circondario dei
telefoni, via Vincenzo Vela 6, 6500 Bellinzona.

Informazioni su questa interessante attività si possono
ottenere telefonando ai numeri 092 4 22 01 e 092 4 23 11.

ELEKTRIZITÄTSWERK DES KANTONS THURGAU

Für unser Zählerprüfamt in Frauenfeld suchen wir je einen ASSA 88.001.257

Feinmechaniker

sowie

Zählereicher

Wir sind ein kleines Arbeitsteam und befassen uns mit der Revision, Eichung und Prüfung von Elektrizitätszählern mit modernsten Apparaturen. 36

Gerne geben wir Ihnen die Gelegenheit, sich bei uns einzuarbeiten.

Wir bieten:

- guten Lohn
- neuzeitliche Anstellungsbedingungen
- gut ausgebaute Pensionskasse

Schweizer Bürger, auch Ältere, die auf eine Dauerstelle in einem staatlichen Unternehmen Wert legen, melden sich schriftlich oder telefonisch beim

Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau
9320 Arbon, Telefon (071) 46 14 33

INTEGRA

Eisenbahnsicherungsanlagen

Die Eisenbahnsicherungstechnik gewinnt zunehmende Bedeutung als eines der wichtigsten Mittel der Automatisierung des Eisenbahnbetriebes. Die dieser Technik gestellten Aufgaben weisen weit in die Zukunft und erheischen den weiteren Ausbau unseres qualifizierten Mitarbeiterstabes.

Wir suchen deshalb mit tüchtigen, jüngeren

Elektroingenieuren

in Kontakt zu treten, die wir zu

Projektarbeitern

heranbilden möchten, welche in engster Fühlung mit den Auftraggebern Gesamtprojekte verantwortlich zu bearbeiten haben und sich damit eine zunehmend selbständige und prominente Tätigkeit aufbauen. Die Aufgabenstellung erfordert die Fähigkeit, sowohl Gesamtzusammenhänge zu überblicken wie die entscheidenden Details zu erkennen.

Möchten Sie unverbindlich mit uns sprechen? Telefon (051) 93 19 15 für eine Vereinbarung!

INTEGRA AG Wallisellen

33



Radio und Fernsehen

sind aus dem Leben des heutigen Menschen nicht mehr wegzudenken. Information, Bildung und Unterhaltung gelangen durch diese Massenmedien schnell und zuverlässig bis in die entlegensten Täler.

Damit die erwarteten Leistungen erbracht werden können, unternehmen die PTT-Betriebe grosse Anstrengungen für die Planung, Bereitstellung und den Betrieb der erforderlichen technischen Ausrüstungen.

Zur Betreuung dieser verantwortungsvollen Aufgaben benötigen wir einen initiativen und gut qualifizierten P 05.7550-599

Ingenieur-Techniker HTL

Aufgaben:

Mitarbeit bei der Inbetriebsetzung von Sendeanlagen für UKW und Fernsehen, Durchführung und Überwachung von Betriebsmessungen, Pannenbehebung, Bearbeitung von Spezialaufgaben.

Anforderungen:

35
gute Allgemeinkenntnisse der Elektrotechnik, Spezialkenntnisse der Elektronik und HF-Technik erwünscht.

Dienstort:

Luzern; Einsatz im ganzen Netzgebiet der Kreistelephondirektion Luzern, inklusive Rigi-Kulm.

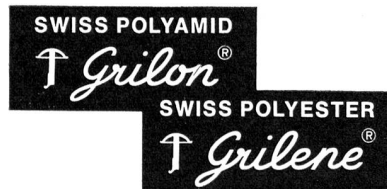
Wir bieten:

gründliche Einführung, angenehmes Arbeitsklima, zeitgemässe Entlohnung, fortschrittliche Sozialleistungen und gute Aufstiegsmöglichkeiten.

Eine persönliche Besprechung wird Ihnen Gelegenheit geben, sich über weitere Einzelheiten orientieren zu lassen. Der Chef unseres Personaldienstes erwartet gerne Ihren Anruf, Telefon (041) 21 12 51.

Kreistelephondirektion 6000 Luzern

**EMSER
WERKE**



Wir sind ein führendes Unternehmen der Kunstfaserindustrie mit Sitz im Kanton Graubünden. P 13-1660-23

Für den **Unterhalt elektronischer Mess-, Prüf- und Regelgeräte** suchen wir einen tüchtigen 25

Elektroniker

Unser neuer Mitarbeiter wird eine sehr selbständige Aufgabe übernehmen können, indem er für den Service und Unterhalt sämtlicher Apparate und Geräte in unseren Textil- und Chemiebetrieben verantwortlich ist. Wir verlangen deshalb eine gründliche Ausbildung sowie gute praktische und theoretische Kenntnisse der heutigen Elektronik und der allgemeinen Elektrotechnik.

Wir bieten eine abwechslungsreiche Dauerstelle in angenehmem Arbeitsteam.

Interessenten senden wir gerne unser Personalblatt. Bitte setzen Sie sich mit unserem Personalbüro in Verbindung.

EMSER WERKE AG, 7013 Domat/Ems,
Telefon (081) 36 24 21



Wir suchen einige weitere

Ingenieure - Techniker HTL

(Fachrichtung Fernmeldetechnik)

für folgende Dienstzweige:

- Stadtzentralen (inkl. Spezialämter für die manuellen Dienste, Tandemamt, Ämter für Fernbetrieb und internationalen Verkehr);
- Landzentralen (Leitung eines Sektors in den Gruppen 071-075 für Planung, Ausbau und Unterhalt);
- Verstärkerdienst (niederfrequente Leitungsausrüstungen, Koaxialverstärker, Trägeranlagen);
- Installationsdienst (Projektierung von Teilnehmer-Grossanlagen, fachliche Überprüfung der Installationseingaben, Beratung von Bauherren und Architekten, Montageüberwachung). 31

Wir stellen Ihnen gerne unsere Berufsbroschüre zu, damit Sie sich vorerst ein Bild über die verschiedenen Aufgabengebiete machen können; gleichzeitig würden Sie von uns detaillierte Angaben über die Anfangsbesoldung und die Entwicklungsmöglichkeiten erhalten. Unsere Pensionskasse erlaubt die Anstellung auch von älteren Interessenten. P 05.7550-557

Wenden Sie sich für eine erste Kontaktnahme an unseren Herrn Looser vom Personaldienst (Tel. intern 215). Wir danken für Ihren Anruf.

KREISTELEPHONDIREKTION 9001 ST. GALLEN
Telephon (071) 23 11 44

Hätten Sie Lust, sich mit messtechnischen Problemen der Analog- und Digitaltechnik zu befassen?

Wir fabrizieren Kleincomputer, Übertragungssysteme in PCM-Technik, Trägerfrequenzanlagen, drahtlose Personensuchanlagen, Richtstrahlanlagen. P 05.3618

In unseren **Elektronik-Prüffeldern** befasst man sich mit dem Abgleich und dem Test dieser Anlagen. 27

Fernmelde- und Elektronik- apparatemonteur (FEAM) Elektronik-Gerätemechaniker (EGM)

Radioelektriker

die eine vielseitige, interessante Arbeit suchen und gewillt sind, Neues zu lernen, sind eingeladen, sich schriftlich oder telefonisch an das **Personalbüro B** zu wenden.

Hasler AG Bern

Werk Bodenweid, Freiburgstr. 251, 3018 Bern-Bümpliz,
Tel. (031) 65 33 82

Wir suchen für unser Werk Au/Wädenswil Elektrofachleute, die eine abgeschlossene Berufsausbildung als

Fernmelde- und Elektronik- apparatemonteur Elektromonteur Elektromechaniker

gemacht haben.

P 44-109

Solche Fachkräfte bilden wir in einem **internen Einführungskurs** in unsere Tester-Tätigkeiten im Telephonie-Test aus. 26

Bitte telefonieren oder schreiben Sie kurz an unsere Personalabteilung im Werk Au/Wädenswil, Telephon Nr. (051) 75 15 21.

Wir sind gerne bereit, Ihnen Näheres über diese interessanten Arbeitsplätze zu erklären.

Standard Telephon und Radio AG
8804 Au/Wädenswil

STR
Ein **ITT** - Unternehmen

Kreistelephondirektion Chur

Zur Ergänzung unseres Arbeitsteams in der Bauabteilung (Kabel- und Linienbau) suchen wir tüchtige
P 05.7550-212

Ingenieur-Techniker HTL

(Fachrichtung Fernmelde-, Elektro- evtl. Maschinentechnik)

Arbeitsgebiete:

Leitung eines Bausektors. Planung, Projektierung, Bau und Betrieb von Kabel- und Linienanlagen aller Art. Bearbeitung übertragungstechnischer Probleme. Messungen zur Lokalisierung von Kabelstörungen. Auftragserteilung an Unternehmerfirmen und Kontrollfunktionen. Bauleitung. Organisationsaufgaben und Handwerkereinsatz. Personalinstruktion. Verkehr mit Behörden, Architekten, Privaten usw.

Erfordernisse:

Schweizer Bürger mit Diplomabschluss eines Technikums (auch Abendtechnikum).

Wir bieten:

Gründliche Einführung in die Praxis der Fernmeldetechnik und die Aufgaben des Kabel- und Linienbaues der PTT. Selbständige und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem vielseitigen Arbeitsgebiet. Gute Aufstiegsmöglichkeiten. Dauerstelle mit vorzüglichen Sozialleistungen und geordneten Arbeitsverhältnissen. 5-Tage-Woche.

Eintritt:

Sobald als möglich.

Weitere Auskünfte über Anstellungs- und Lohnverhältnisse usw. erteilt unser Personaldienst, Telefon (081) 21 23 15. Zu einer unverbindlichen Besprechung stehen wir gerne zur Verfügung.
14

Kreistelephondirektion 7002 Chur

Wir sind ein modern geführtes **Elektrizitätswerk** in einer **Stadt des Mittellandes** und suchen als Leiter eines gut eingearbeiteten Teams einen
P 44-790-58

technischen Leiter

der Netzabteilung

(Freileitungen, Stationen, Kabelbau)

Diese sehr interessante und selbständige **Aufgabe umfasst:** 28

- Führung eines Teams von 30–35 Mitarbeitern;
- Abklärung und Bearbeitung der mit dieser Aufgabe verbundenen technischen Probleme;
- vielseitige Organisationsfragen;
- Verhandlungen mit Behörden, Abonnenten, Bauunternehmungen und Firmen.

Wir erwarten:

- Techniker oder diplomierten Meister;
- Erfahrung aus der Praxis, möglichst in allen genannten Bereichen;
- Erfahrung in der Personalführung und bestimmte, aber freundliche Führungsweise;
- Idealalter um 35 Jahre, aber nicht Bedingung.

Sie finden bei uns:

- eine sehr vielseitige Aufgabe mit bedeutenden Kompetenzen;
- einen unternehmerisch und aufgeschlossen geführten Betrieb mit freundlicher Zusammenarbeit;
- gutes Salär und ausgebaute Sozialleistungen.

Wenn Sie eine solche Aufgabe anspricht, richten Sie bitte eine Bewerbung mit Lebenslauf, handschriftlichem Brief und Zeugniskopien an den unterzeichneten Personalberater oder rufen Sie ihn vorerst an. Er erteilt Ihnen gerne weitere Auskünfte. Diskretion wird zugesichert.

Dr. A. Gaugler

Alfred-Escher-Strasse 26, **8002 Zürich**
Telefon (051) 36 16 36, Montag bis Freitag von 11 bis 12 Uhr und 16 bis 18 Uhr

Inseraten-Kennnummer 130

VON ROLL

Für unser Messlabor suchen wir als Mitarbeiter des Elektronik-Ingenieurs einen 29

Elektroniker

Unser neuer Mitarbeiter muss in der Lage sein, unter Anleitung, später selbständig elektr. Messungen mechanischer Grössen und Versuchsauswertungen durchzuführen. Wir befassen uns auch mit Servosystemen. Erfahrung mit Servoventilen wäre erwünscht, ist aber nicht Bedingung. P 37-392

Senden Sie uns Ihre Kurzofferte, wir werden uns mit Ihnen in Verbindung setzen.

VON ROLL AG, Werk Klus, 4710 KLUS
Telefon (062) 71 33 33, intern 572;
ab 18 Uhr (062) 63 12 74



Ingenieur- Techniker HTL

finden bei uns ein interessantes, ausbaufähiges Tätigkeitsfeld in folgenden Zweigen der Fernmeldetechnik: P 05.7550-378

Fachrichtung Elektro- oder Fernmeldetechnik

Automatische Telephonzentralen:

Planung, Bau, Betrieb und Unterhalt. Abnahme- und Verkehrsmessungen, Überwachungs- und Organisationsaufgaben.

Trägertelephonie und Verstärkeranlagen:

Projektbearbeitung für die Erweiterung bestehender sowie neuer Anlagen, Abnahme- und Überwachungsmessungen.

Fachrichtung Elektrotechnik

Planung und Bau von Telephonnetzen:

Leitung einer Bauzone, Projektierung von Spezialanlagen, Vergebung von Arbeitsaufträgen, Verhandlungen mit Unternehmern, Organisationsaufgaben. 19

Kabelmess- und Entstörungsdienst:

Spezifische Betreuung von Orts-, Bezirks- und Fernkabelanlagen im gesamten Netzgebiet in selbständiger Funktion.

Wir bieten ein angenehmes Arbeitsklima, zeitgemässe Entlohnung, fortschrittliche Sozialleistungen und gute Aufstiegsmöglichkeiten.

Eine persönliche Besprechung wird Ihnen Gelegenheit geben, sich über Einzelheiten orientieren zu lassen. Der Chef unseres Personaldienstes erwartet gerne Ihren Anruf. Telefon (041) 21 12 51.

Kreistelephondirektion Luzern

Zellweger
USTER

Nachrichtentechnik
Textiltechnik
Mess- und Regeltechnik

Die Prüfergebnisse von USTER-Geräten werden als allgemeingültiger Qualitätsmaßstab in der Textilindustrie aller Länder anerkannt.

In unserer **techn. Abteilung für Prüf- und Analy-**
siergeräte bieten wir einem 32

Fernmelde- und Elektronikapparatemonteur

eine äusserst interessante und vielseitige Stelle in einem kleinen Entwicklungsteam.

Wenn Sie mit Ihren gründlichen Kenntnissen der Elektronik in der Lage sind, Entwürfe, Ausmessungen und Prüfungen von elektronischen Schaltungen und Prototypen selbständig auszuführen, bitten wir Sie, mit unserer Personalabteilung für Angestellte in Verbindung zu treten (intern 423).

Zellweger AG
Apparate- und Maschinenfabriken Uster
8610 Uster, Tel. 051/87 15 71

Planen + Bauen

Projektierung und Bau von Notstromanlagen	AKSA AG INGENIEURBÜRO	Würenlos	056	74 13 13
Ingenieurbüro für Elektrotechnik	Bernhard Graf	St. Gallen Chur Zürich	071 081 051	24 04 41 24 33 48 47 05 80
Elektrische Anlagen für Stark- und Schwachstrom	Aktiengesellschaft KUMMLER + MATTER	Zürich Martigny Chur	051 026 081	44 42 40 22 36 61 24 39 41
Elektrische Anlagen für Stark- und Schwachstrom	E. Winkler & Cie.	Zürich Kloten Glattbrugg	051 051 051	25 86 88 84 72 17 83 66 47
Elektrische Schaltanlagen Elektrische Raumheizungen	Störi & Co.	Wädenswil	051	75 14 33
Sanitär	Bögli & Co.	Zürich Basel	051 061	34 37 44 23 98 57
Planung und Ausführung kompletter Personalkantinen	Störi & Co.	Wädenswil	051	75 14 33
Zentralheizung	Bögli & Co.	Zürich Basel	051 061	34 37 44 23 98 57
URPHEN Industriebodenbelag	URLIT AG	Flüelen	044	224 24
Funkgeräte	Aktiengesellschaft KUMMLER + MATTER	Zürich Martigny Chur	051 026 081	44 42 40 22 36 61 24 39 41
Planung und Bau von Elektro-Anlagen	Elektro-Bau AG	Aarburg	062	41 42 76
ELEKTRO-Strahlungs- und Speicher-HEIZUNGEN	Star Unity AG	Au-Zürich	051	75 04 04



Funkgeräte

für Telephonie und
Zeichenübertragung

Kryptotechnik

im zivilen und militärischen
Anwendungsbereich



128205-X

Modernes Richtstrahlende-/
Empfangsgerät für Mehrkanal-
übertragungen im Frequenzband
6400 bis 8000 MHz

Geringste Leistungsaufnahme
bei ausschliesslicher
Verwendung von Halbleitern

Aktiengesellschaft

BROWN, BOVERI & CIE., 5401 BADEN

Adressänderungen: Walter Kropf, Ringstrasse, 3361 Aeschi SO

F
FABAG DRUCK ZÜRICH