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: 87 (1996)

Heft: 18

Artikel: Que fait le chargé de sécurité dans nos entreprises d'électricité?

Autor: Bachmann, Rémy

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-902350

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: 10.12.2025

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

La tâche du spécialiste de la sécurité au travail consiste à prévenir, conseiller et soutenir la direction de l'entreprise et les supérieurs hiérarchiques en matière d'accidents du travail et de maladies professionnelles afin qu'ils puissent respecter le contrat humanitaire et légal qui leur est imposé.

Que fait le chargé de sécurité dans nos entreprises d'électricité?

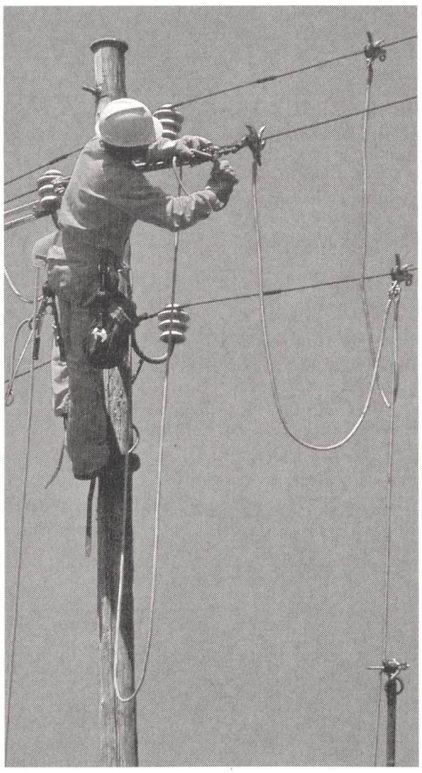


Figure 1 Travailler «au sommet» (photo CVE).

Adresse de l'auteur
Remy Bachmann
Groupe ENSA-FMN-GANSA
Les Vernets, 2035 Corcelles

■ Rémy Bachmann

L'ensemble des tâches du spécialiste de la sécurité s'articule autour d'une structure de base valable pour tous les domaines d'application. Ces tâches ponctuelles représentent la séquence des étapes successives par lesquelles il faut passer pour résoudre les problèmes inhérents à la sécurité au travail (fig. 1).

Son travail:

- en premier lieu, le spécialiste de la sécurité doit établir un catalogue des dangers inhérents à l'entreprise, par exemple quels sont les dangers dans les centrales de production, barrages, stations de transformation, construction de lignes, entretien de réseaux, etc.
- planifier et faire appliquer les mesures de sécurité
- être à l'écoute des employés et de la hiérarchie
- participer à l'acquisition ou à la modification des moyens de production (outils, machines, installations, moyens de transport, construction, etc.
- l'acquisition (ou l'assistance dans le choix) de moyens de protection individuels
- établir l'analyse des accidents ou incidents du travail et tenue d'une statistique des accidents
- planification et réalisation éventuelle d'actions spécifiques
- l'information relative aux directives en matière de sécurité et leur interprétation dans des cas particuliers (demande de dérogation)
- l'évaluation (au moyen de listes de contrôle) des inspections de sécurité et des contrôles relatifs à l'application et à l'efficacité des mesures adoptées

Figure 2 Les cinq règles de sécurité.

- la collaboration et/ou la représentation de l'entreprise au sein de groupements spécialisés dont l'entreprise fait partie (SUVA, ICF, Insp. cant., etc.)
- le spécialiste de la sécurité doit être le consultant en matière de sécurité pour la direction et les employés, il doit faire preuve de souplesse dans son travail et dans ses horaires

Dans nos entreprises, le spécialiste de la sécurité doit surtout mettre l'accent sur les cinq règles de sécurité dans les installations électriques, qui sont notre assurance vie (fig. 2).

En conclusion:

Werner von Siemens (1880) a dit:

«La prévention des accidents ne constitue pas seulement une obligation légale, c'est aussi un devoir humanitaire et une nécessité économique.»

100VA
-1000KVA
USV
Wechselrichter
Frequenzumformer
Spannungsstabilisatoren
Blindstromkompensation
AC-AC & DC-AC -Wandler

ISTRON AG
Leistungselektronik
Haselweg 3, 2553 Safnern/Biel, Tel. 032 553 379 FAX 032 552 729

Zentralschweizerisches
Technikum Luzern
Ingenieurschule HTL

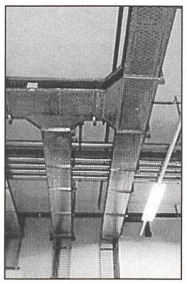
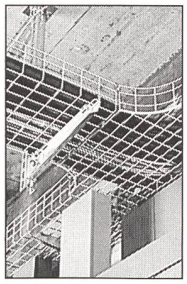
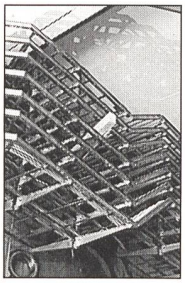
Auf dem Weg zur Fachhochschule

Ausstellung der Diplomarbeiten

Die Diplomarbeiten der Abteilungen Elektrotechnik, Elektronik/Informatik, Maschinentechnik, Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik, Architektur, Bauingenieurwesen und Metallbauingenieur sind an folgenden Tagen zur freien Besichtigung ausgestellt:

Freitag, 20. September 1996, 12 bis 21 Uhr
Samstag, 21. September 1996, 8 bis 17 Uhr

Direktion des Zentralschweizerischen Technikums Luzern
Ingenieurschule HTL, 6048 Horw, Tel. 041 349 33 11

LANZ Kabelträgersystem

Multibahnen Kabelbahnen Gitterbahnen
Kabelpritschen G-Kanäle Steigleitungen

Das gute und preisgünstige Schweizer Kabelträgersystem aus galv. verzinktem, feuerverzinktem oder rostfreiem Stahl und aus Polyester. Auch farbig.

- Durchdachte Systemteile zur Lösung aller Kabelführungsprobleme. NEU: Multibahnen
- neue Verbindungstechnik für rasche Montage
- ohne Wartezeiten sofort lieferbar

Beratung und Angebot von Ihrem Elektrogrossisten u.
lanz oensingen 062/388 21 21 Fax 062/388 24 24

Das LANZ Kabelträgersystem interessiert mich!
Bitte senden Sie Unterlagen über:

☐ LANZ Kabelträgersystem aus galv. Stahl
☐ idem, aus feuerverzinktem Stahl
☐ idem, aus rostfreiem Stahl
☐ LANZ Kabelträgersystem aus Polyester
☐ LANZ G-Kanäle
☐ LANZ Steigleitungen
☐ _____

☐ Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!
Name/Adresse/Tel.: _____

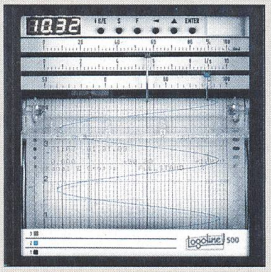
10

lanz oensingen ag
CH-4702 Oensingen · Telefon 062 388 21 21

Logoline

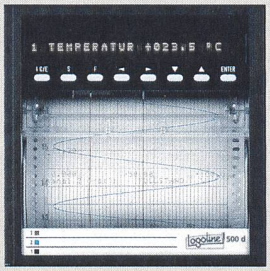
Die klare Linie

Linienschreiber mit Textdruck



Logoline 500
- 4stellige 7-Segment-Anzeige
- 1, 2 oder 3 Skalen zur Messwertanzeige

Logoline 500 d
- 24stellige 5 x 5 LED-Punktmatrix zur Messwertanzeige



Besuchen Sie uns:
Halle 220, Stand K22
S.A.W. SWISS AUTOMATION WEEK
Basel, 17.–20.9.1996

- zum Anschluss an Einheitssignale, Widerstandsthermometer, Widerstandsferngeber, Potentiometer und Thermoelemente
- acht binäre Eingänge für Steuerfunktionen
- Bedienung und Konfiguration am Gerät oder über Setup-Programm und PC
- mehrsprachige Bedienerführung
- acht Grenzwert-Ausgänge über externes Relaismodul

95.3504

Ausschneiden oder kopieren und faxen:

☐ Ich möchte mehr über das Logoline-500-Programm erfahren – schicken Sie mir Infomaterial

☐ Rufen Sie mich bitte an

Name, Firma _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

JUMO Mess- und Regeltechnik AG
Seestrasse 67
CH-8712 Stäfa
Telefon 01/9 28 21 41
Telefax 01/9 26 67 65

JUMO
MESS- UND REGELTECHNIK AG

POLYGONE

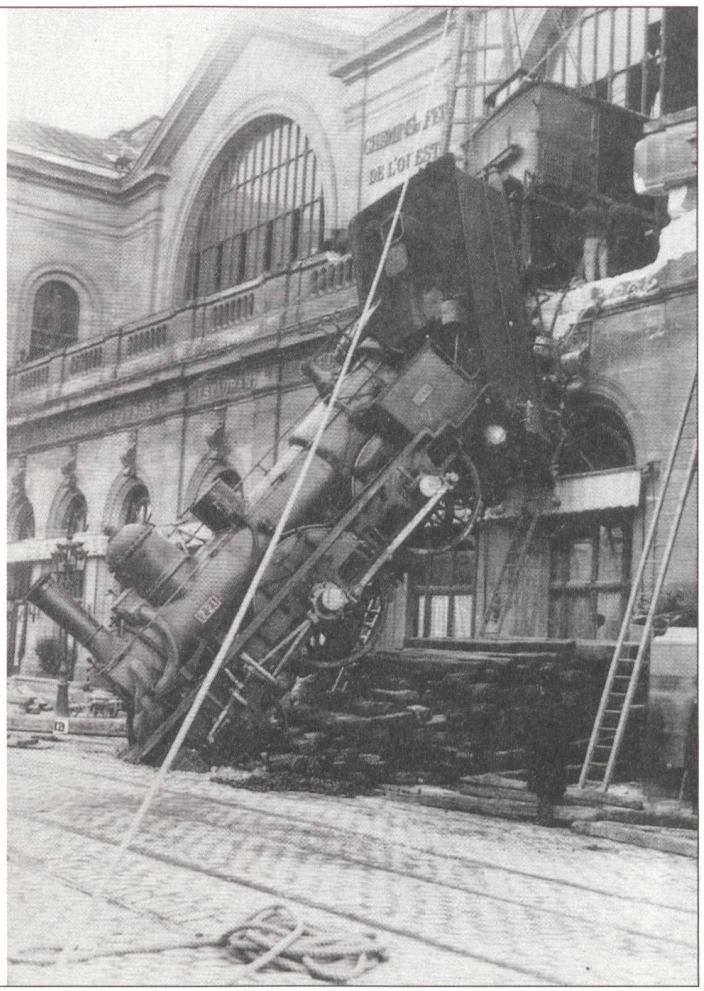
DAMIT DAS SCHLIMMSTE NICHT PASSIEREN KANN.

GERÄTESICHERHEIT: WIR PRÜFEN GERÄTE UND ANLAGEN FÜR PROFESSIONELLE UND HAUSHALTANWENDUNGEN, DIE SIE AUF DEN MARKT BRINGEN WOLLEN.
STROMSCHLAG, BRAND, EXPLOSION... MIT DEM ZIEL, SOLCHE UNGLÜCKSFÄLLE ZU VERMEIDEN, SPÜREN UNSERE GERÄTESICHERHEITSSPEZIALISTEN GEFAHRENPUNKTE AUF, BIETEN LÖSUNGEN AN, ÜBERNEHMEN IHRE ZULASSUNG UND SCHAFFEN DAMIT BEI SCHNELLER BEHANDLUNG OPTIMALE VERHÄLTNISSE, SO DASS SIE IHRE PRODUKTE MIT RUHIGEM GEWISSEN VERMARKTEN KÖNNEN.
UNSER VOM EIDGENÖSSISCHEN AMT FÜR MESSWESEN AKKREDITIERTES LABOR PRÜFT DIE KONFORMITÄT IHRER PRODUKTE MIT DER NIEDERSPANNUNGSRICHTLINIE DER EU (CE-KENNZEICHNUNG).

EMC BADEN EMC FRIBOURG

EMC BADEN AG - CH-5405 BADEN-DAETTWIL
PHONE -- 41 56 / 484 81 81 – FAX -- 41 56 / 484 81 99 – e-mail emcbaden@access.ch

EMC FRIBOURG SA - CH-1728 ROSSENS
PHONE -- 41 37 / 31 31 51 – FAX -- 41 37 / 31 31 80 – e-mail emc.fribourg@com.mcnet.ch



Verantwortlich

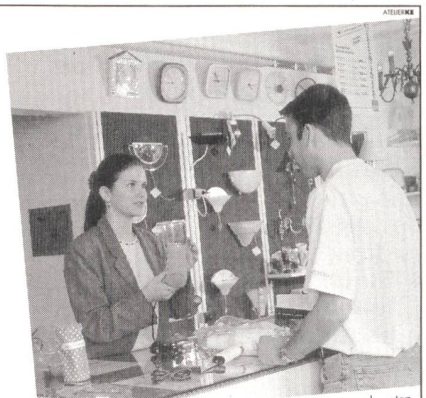
STROM-FORUM 4/96

Nach zwei rückläufigen Jahren hat der Stromverbrauch 1995 um 2,1 % zugenommen. Kritik ist deswegen fehl am Platz. Denn Strom ermöglicht Arbeit, Lebensqualität und Umweltschutz. Mit einer sicheren Stromversorgung und der Beratung über den sinnvollen Stromeinsatz helfen die Elektrizitätswerke ihren Kunden, den Strom in Beruf, Freizeit und Haushalt rationell zu nutzen. Dafür braucht es keine staatlichen Vorschriften.

Unsere Kunden sind unsere Partner
Strom ist wertvoll. Zu wertvoll, um verschwendet zu werden. Das wissen wir alle - die Stromkunden, die Elektrizitätswerke und die Politiker. Uneins ist man sich höchstens darin, ob der Staat vorschreiben soll, wieviel Strom wofür eingesetzt werden darf und wer die Stromsparmassnahmen berappen muss.

Beratung gehört dazu
Die Schweizer Elektrizitätswerke haben die Zeichen der Zeit erkannt. Zufriedene Kunden sind das Ziel für die Zukunft. Rund 1000 haupt- oder nebenamtliche EW-Beraterinnen und -Berater sind heute schon in der Schweiz im Einsatz. Sie zeigen, wie man umweltfreundlichen, CO_2-freien Schweizer Strom sinnvoll und rationell einsetzen kann.

Weniger Strom pro Anwendung – mehr Anwendungen mit Strom
Heutige Geräte brauchen weniger Strom als früher. Allerdings werden immer mehr strombetriebene Helfer benutzt. Jedermann soll auch in Zukunft wählen können, was ihm und der Umwelt am meisten dient. Staatliche Vorschriften führen nie zu den besten Lösungen. Wirkungsvolle, innovative Ideen erfordern vielmehr einen eigenverantwortlichen Handlungsspielraum. Dies gilt auch für den Strom.



Die Kunden werden in den Geschäften der EWs kompetent beraten.

VSE UCS
VERBAND SCHWEIZERISCHER ELEKTRIZITÄTSWERKE, Postfach 6140, 8023 Zürich

SCHWEIZER ELEKTRIZITÄT
DER DRAHT MIT ZUKUNFT