

<b>Zeitschrift:</b>	Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
<b>Band:</b>	91 (2000)
<b>Heft:</b>	1
<b>Artikel:</b>	SEV-Informationstagung für Betriebselektriker
<b>Autor:</b>	[s.n.]
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-855500">https://doi.org/10.5169/seals-855500</a>

### 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:** 16.01.2026

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



# SEV-Informationstagung für Betriebselektriker

unter Mitwirkung des Eidgenössischen Starkstrominspektorates (EStI)

Dienstag, 7. März oder Donnerstag, 23. März 2000

## X Tagungsort

Kongresshaus Zürich, Gotthardstrasse 5, 8002 Zürich, Telefon 01 206 36 36 (Tram 6, 7 und 13 ab Hauptbahnhof bis Stockerstrasse). Bitte Eingang «K», Seite Claridenstrasse, benützen.

## X Tagungsleiter

Jost Keller, Leiter Sichere Elektrizität und Weiterbildung

## X Anreise

Parkplätze sind beschränkt verfügbar; bitte öffentliche Verkehrsmittel benützen.

## X Unterlagen

Tagungsband mit allen Referaten

## X Zielgruppen

Betriebselektriker mit Bewilligung für sachlich begrenzte Installationsarbeiten und deren Vorgesetzte, Fabrikelektriker, die fachlich weitgehend auf sich selbst angewiesen sind (dezentrale Anlagen, Schichtbetrieb), Elektroinstallationsfachleute und -planer, Kontrolleure sowie Lehrkräfte.

## X Tagungsziel

Weiterbildung von Betriebselektrikern für ihre beruflichen Aufgaben, Pflichten und Verantwortung der Technik (Vorschriften).

## X Kosten

Teilnehmerkarte (inbegriffen sind Tagungsband, Pausenkaffee, Mittagessen mit einem Getränk und Kaffee)

Nichtmitglieder	Fr. 400.-
Einzelmitglieder des SEV	Fr. 300.-
Mitarbeiter von Kollektivmitgliedfirmen des SEV	Fr. 360.-
Mitarbeiter von Vertragskunden (Beratungs- und Kontrollverträge)	Fr. 300.-
Ab 5 Teilnehmern 5% Rabatt	

## X Anmeldung

Interessenten dieser Veranstaltung bitten wir, die beigelegte Anmeldekarte bis spätestens

18. bzw. 25. Februar 2000

an den Schweizerischen Elektrotechnischen Verein, Tagungsorganisation, Luppmeistrasse 1, 8320 Fehrltorf, zu senden.

Gleichzeitig ersuchen wir um Einzahlung der Kosten auf das PC-Konto 80-6133-2 des SEV.

Nach Eingang der Anmeldung und Bezahlung der Kosten erfolgt der Versand der Teilnehmerkarten sowie der Bons für das Mittagessen und den Tagungsband.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den SEV, Telefon 01 956 11 11, direkt 01 956 11 39.

Im Verhinderungsfall bitten wir um telefonische Mitteilung und um Rücksendung der Tagungsunterlagen vor der Tagung.

Bei Abmeldung nach dem 18. bzw. 25. Februar 2000 beanspruchen wir eine Bearbeitungsgebühr von Fr. 50.-. Bei Fernbleiben wird der volle Teilnehmerbetrag verrechnet.

## X Zu beachten

Bei den praxisorientierten Vorträgen wird grosses Gewicht auf Diskussionen und Fragen aus dem Teilnehmerkreis gelegt. Fragen werden von der Tagungsleitung gerne im voraus entgegengenommen, um deren Beantwortung vorzubereiten.

## X Weitere Tagungen

Eine ähnliche Tagung wird am 28. März 2000 in Montreux (französisch), am 12. April 2000 in Freiburg (französisch) und am 8. November 2000 in Lugano (italienisch) abgehalten.



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

# **SEV - Informationstagung für Betriebselektriker unter Mitwirkung des Eidgenössischen Starkstrominspektorats (EStI)**

**Zürich – Dienstag, 7. März 2000, Kongresshaus Zürich oder  
Donnerstag, 23. März 2000, Kongresshaus Zürich**

Bitte mit Maschine oder  
in Druckschrift ausfüllen

Anmeldung bis spätestens 18. Februar 2000 bzw. 25. Februar 2000 an den Schweizerischen Elektrotechnischen Verein, Tagungsorganisation, Lippmannstrasse 1, 8320 Fehrliton

**Firma-Adresse** für den Versand der Unterlagen: \_\_\_\_\_ | Datum: \_\_\_\_\_

## Unterschrift:

Telefon-Nr. -

▼▼▼ Vor der Einzahlung abzutrennen / A détacher avant le versement / Da staccare prima del versamento ▼▼▼

### Empfangsschein / Récépissé / Ricevuta

**Einzahlung Giro**

## **+** Versement Virement **+**

**Versamento Girata**

### **Einzahlung für / Versement pour / Versamento per**

### **Einzahlung für / Versement pour / Versamento per**

Zahlungszweck / Motif versement / Motivo versamento

SR 12.99 11 000

Konto / Compte / Cuenta

Konto / Compte / Conta 80-6123-2

Einbezahl von / Versé par / Versato da

First, we must have a clear idea of what

Einbezahl von / Versé par / Versato da

105

8000613338

8000613327

Die Annahmestelle  
L'office de dépôt  
L'ufficio d'accettazione



Brennstoffzellen-System (1 kW el)  
Betreiber: AET Basel (Amt für Energie und Technik),  
seit 1998

## Programm

### 09.00 Erfrischungen

### 09.30 Begrüssung

Michel Chatelain, Leiter Eidg. Starkstrom-inspektorat

#### Einführung zum Thema

Jost Keller, Leiter Sichere Elektrizität und Weiterbildung, SEV, Fehraltorf

#### Brennstoffzellen – eine innovative Technik

Martin Keller, Sulzer Hexis AG, Winterthur  
*Prinzip der Brennstoffzelle, Dezentrale Erzeugung elektrischer Energie, Einsatzmöglichkeiten in der Haustechnik, Zukunfts-betrachtungen, Strategie der Markteinführung*

#### Photovoltaik heute und morgen

Dr. Wilhelm Durisch, Paul Scherrer Institut (PSI), Villigen  
*Grundlagen, Stand der Technik, Zellen und Wechselrichter, Wirtschaftlichkeit, Einsatz-möglichkeiten, Sicherheit*

#### Pause und Erfrischungen

#### Erste Erfahrungen mit der NIN 2000

Peter Bryner, SEV, Fehraltorf

#### Diskussion am runden Tisch

*Fachleute diskutieren über die ersten Erfahrungen mit der Niederspannungs-Installations-Norm NIN 2000, die seit dem 1. Januar 2000 in Kraft ist*

### 12.20 Mittagessen

### 14.00 Erdung und EMV in der Praxis

Werner Vonlanthen, Bundesamt für Armeematerial und Bauten, Bern

*Entstehung von EMV-Problemen, grund-legende EMV-Massnahmen im Installations-bereich, Erdung, Potentialausgleich, Über-spannungsschutzkomponenten, Erdung von Kabelschirmen, Verlegung von Einleiterkabeln*

#### Das Sicherheitskonzept in der Praxis

Rolf Oster, SEV, Fehraltorf  
*Inhalt und Struktur eines praxisorientierten Sicherheitskonzeptes für Industriebetriebe. Beispiel eines realisierten Konzeptes*

#### Unfälle und Ursachen

Werner Berchtold, SEV, Fehraltorf  
*Interessante Unfälle werden analysiert und Massnahmen zur Förderung der Arbeits-sicherheit aufgezeigt*

#### Schlussdiskussion

Jost Keller, SEV

### 16.10 Schlusswort