

**Zeitschrift:** Bulletin Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik  
**Band:** 106 (2015)  
**Heft:** 9

**Artikel:** Fundierte Einblicke  
**Autor:** Novotný, Radomir  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-856715>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 22.12.2024

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

# Fundierte Einblicke

## Traktionstagung vom 25. Juni 2015 in Spiez

An der zweiten Eisenbahntagung der ETG trafen Interessierte mit Bahninfrastrukturhintergrund auf Fachleute aus der Antriebsbranche. Fundierte Vorträge gingen auf auf Praxisfragen ein. Man erhielt zudem einen guten Überblick über Trends.

### Radomír Novotný

Im Vergleich zur letztjährigen Tagung stand die diesjährige hauptsächlich im Zeichen neuer Technologien zur Steigerung der Energieeffizienz. Die vorgestellten Lösungen – neue Stromumrichter, adaptive Zuglenkung – stiessen auf grosses Interesse. Themen aus der Infrastrukturpraxis waren auch sehr willkommen, da gewisse Erfahrungen in die eigene Ar-

beit einfliessen können, wie z.B. die Erfahrungen bei der Erneuerung der Kabelanlagen im Simplontunnel. Auch der Blick ins Ausland – Gleichstromtraktion in Frankreich, Elektrolokomotiven für Südafrika, Tunnel-Elektrifizierung in England – fand Anklang. Die Möglichkeit, sich mit Experten in den Pausen auszutauschen, wurde rege genutzt.



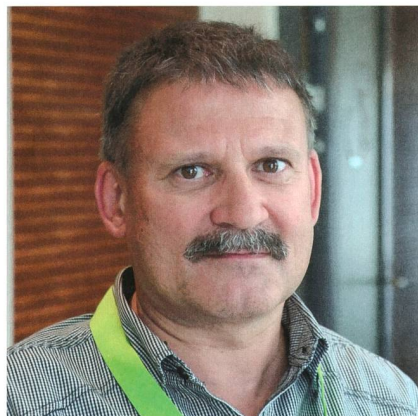
«Die Tagung bot einen guten Einblick in aktuelle Fragen zur Erneuerung der Schweizer Bahninfrastruktur. Die kleine Gemeinschaft der elektrotechnischen Fachleute auf diesem Gebiet war fast vollständig anwesend.» Dr. Reinhold Bräunlich, FKH.



«Eine sehr interessante Tagung, die das gesamte Spektrum von den Kabeln bis zur Traktion behandelte. Die Hochspannungskabel im Simplon waren für mich relevant. Schade nur, dass Erdungskonzepte fehlten.» Stefan Burri, Certum.



«Die Traktion wurde aus diversen Perspektiven betrachtet. Der Kabelvortrag war für mich besonders spannend, da wir Kabelplanungen machen. Die Tagung bot eine gute Gesamtsicht der Bahntechnik.» Daniel Baier, Baier + Büchler GmbH.



«Es war eine faszinierende und vielseitige Tagung. Die Tiefe der verschiedenen Vorträge hat mich beeindruckt. Diese Hintergründe sind für das Verständnis der Praxis wichtig. Die Systeme, die Lokführer entlasten, waren für mich besonders relevant.»  
Toni Ackermann.



«Man erhielt verschiedene Einblicke in Eisenbahnthemen – nicht nur Traktion, sondern auch Infrastruktur. Besonders spannend fand ich den Vortrag zu den niedrigen Tunneln. Ich hätte nicht gedacht, dass es möglich ist, dort Stromleitungen unterzubringen.»  
Franziska Bosshard.

## Veranstaltungen

### Umweltrelevanz im Verteilnetz

24. September 2015, Baden  
Veranstalter: ETG

Anhand von Beispielen wird gezeigt, wie der Umgang mit umweltrelevanten Materialien im Verteilnetz zu bewältigen ist. Die Themen Rückbau, Recycling und Entsorgung werden behandelt. No  
[www.electrosuisse.ch/etg](http://www.electrosuisse.ch/etg)

### Energiewende

15.–16. Oktober 2015, AT-Eisenstadt  
Veranstalter: ETG, VDE, OVE

Vor der «Energiewende» wurden die Stromerzeugung und die Netze auf Grund des prognostizierten Stromverbrauchs geplant. Der politische Eingriff, die Einspeisung erneuerbarer Energien

jederzeit aufzunehmen, hat zu einer Umkehr dieser Vorgehensweise geführt. Die Dreiländertagung befasst sich mit den technischen Massnahmen zur Entschärfung dieser Problematik. Experten erläutern Wege zu einer zuverlässigen Stromversorgung. No  
[www.electrosuisse.ch/etg](http://www.electrosuisse.ch/etg)

### Electrosuisse-Agenda Agenda Electrosuisse

03.12.2015	Datenaustausch EVU	Bern	<a href="http://www.electrosuisse.ch/etg">www.electrosuisse.ch/etg</a>
15.01.2016	LED-Forum 2016	Zürich	<a href="http://www.electrosuisse.ch/itg">www.electrosuisse.ch/itg</a>