

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

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 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: 13.01.2026

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

Fundierte Einblicke

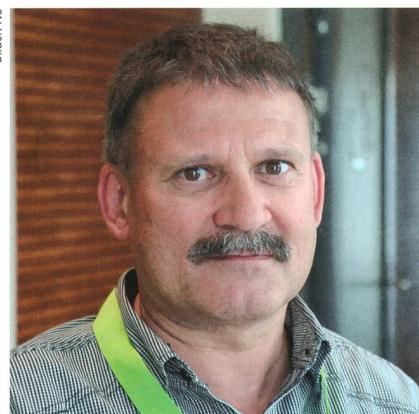
Traktionstagung vom 25. Juni 2015 in Spiez

An der zweiten Eisenbahntagung der ETG trafen Interessierte mit Bahninfrastrukturhintergrund auf Fachleute aus der Antriebbranche. 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.



«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 Eisenbahntopics – 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.



«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 Bahn-technik.» Daniel Baier, Baier + Büchler GmbH.

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.

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

Electrosuisse-Agenda / Agenda Electrosuisse

03.12.2015	Datenaustausch EVU	Bern	www.electrosuisse.ch/etg
15.01.2016	LED-Forum 2016	Zürich	www.electrosuisse.ch/itg