

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse

**Herausgeber:** Electrosuisse

**Band:** 106 (2015)

**Heft:** 1

**Artikel:** Das sparsame Bluetooth

**Autor:** Novotný, Radomir

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-856589>

### **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>**

# Das sparsame Bluetooth

## Eindrücke der ITG-Nachmittagsveranstaltung

Am 18. November 2014 lud die Fachgruppe «Software Engineering» der Informationstechnischen Gesellschaft von Electrosuisse nach Fehrlitorf zu spannenden Einblicken in Funktion und Möglichkeiten der neuen drahtlosen Kommunikationstechnologie.

### Radomír Novotný

Das Spektrum der Möglichkeiten von Bluetooth-Low-Energy überraschte viele Teilnehmer. Zudem schätzten sie die Gelegenheit, mit Entwicklern diskutieren zu können, die bereits Erfahrungen mit der Technologie gemacht haben und ihre Lehren daraus ziehen können. Software-

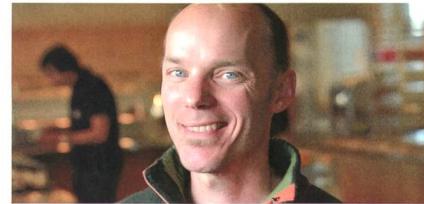
Entwickler erhielten wichtige Impulse für künftige Produkte und Dienstleistungen. Geschätzt wurde schliesslich, dass auch die Grenzen und Herausforderungen beispielsweise beim Einsatz unterschiedlicher Mobil-Betriebssysteme aufgezeigt wurden.

Bilder: No



«Als Schweizer Industrie-Unternehmen sind wir der Innovation verpflichtet. Electrosuisse ermöglichte durch die Veranstaltung den Wissensaustausch zwischen High-Tech-Unternehmen und schaffte die Gelegenheit, interessante Wissensträger zu treffen.»

Nils Birkeland, Gruppenleiter und Software-Architekt bei der Netstal-Maschinen AG.



Michael Voser, Wahli AG, gaben die lebendigen und aufschlussreichen Referate einen guten Einblick in die Technologie von Bluetooth LE. Er schätzte es, dass auch auf die Probleme eingegangen wurde.



Für Daniel Oertli, Leiter der Elektronikentwicklung bei Geberit, war die Tagung eines der besten Seminare, die er in letzter Zeit besucht hat. «Insbesondere habe ich die Bestätigung erhalten, dass wir auf eine zukunftsträchtige Technologie gesetzt haben.»



Software-Entwickler Axel Koch, Storz Medical AG, war zufrieden: «Sehr kompetente und fachlich versierte Präsentatoren auf hohem Niveau, bei denen es Spass machte, zuzuhören und die nebenbei mit Humor in ihren Vorträgen glänzten!»

## Manifestations Veranstaltungen

### LED-Forum 2015

28 janvier 2015, Lausanne

Organisation: Electrosuisse, GNI,  
SLG et USIE

Le 3<sup>e</sup> Forum LED fournira un vaste aperçu de cette technologie et mettra en évidence les nouvelles tendances. Cette manifestation fera la part belle aux conseils pour le bon choix des

luminaires et de l'électronique y relative, et ce, pour divers domaines d'application. Ko

[www.ledforum.ch](http://www.ledforum.ch)

### Netzimpuls '15

12.-13. März 2015, Luzern

Veranstalter: ETG, ITG

Der Fokus liegt auf dem Zusammenspiel der Energietechnik, des regulatorischen Umfelds, der Energiemarkte sowie der Entwicklung von Applikationen, Prozessen und Hardware. Behandelt werden Fragen aus dem Betrieb elektrischer Energienetze, unabhängig von der Spannungsebene. Ko [www.electrosuisse.ch](http://www.electrosuisse.ch)

### Electrosuisse-Agenda / Agenda Electrosuisse

28.01.2015	LED-Forum 2015	Lausanne	<a href="http://www.ledforum.ch">www.ledforum.ch</a>
12.-13.03.2015	Netzimpuls '15	Zürich	<a href="http://www.electrosuisse.ch/etg">www.electrosuisse.ch/etg</a>
19.03.2015	Smart Home	Baden	<a href="http://www.electrosuisse.ch/itg">www.electrosuisse.ch/itg</a>
02.06.2015	Smart Factory - Industrie 4.0	Windisch	<a href="http://www.electrosuisse.ch/itg">www.electrosuisse.ch/itg</a>