

# Das sparsame Bluetooth

Autor(en): **Novotný, Radomir**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **106 (2015)**

Heft 1

PDF erstellt am: **13.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-856589>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Das sparsame Bluetooth

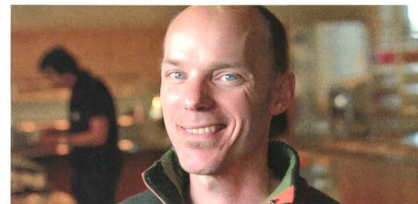
## Eindrücke der ITG-Nachmittagsveranstaltung

Am 18. November 2014 lud die Fachgruppe «Software Engineering» der Informationstechnischen Gesellschaft von Electrosuisse nach Fehraltorf 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.



Michael Voser, Wahli AG, gab 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 zukunftssträchtige Technologie gesetzt haben.»



«Als Schweizer Industrie-Unternehmen sind wir der Innovation verpflichtet. Electrosuisse ermöglicht 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.



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)

### Netzipuls '15

12.–13. März 2015, Luzern  
 Veranstalter: ETG, ITG

Der Fokus liegt auf dem Zusammenspiel der Energietechnik, des regulatorischen Umfelds, der Energiemärkte 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	Netzipuls '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>