# La domotique? Bien sûr! Mais avec professionnalisme!

Autor(en): **Hengsberger, Cynthia**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **107 (2016)**

Heft 4

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-857124

**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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

# La domotique ? Bien sûr ! Mais avec professionnalisme !

## Retour sur la conférence et exposition Smart Home 2016

Bien que la maison intelligente présente un important potentiel en termes d'économies énergétiques et d'amélioration du confort et de la sécurité, le nombre de réalisations domotiques reste encore relativement restreint. Smart Home 2016 s'est penchée sur les défis à relever et a présenté diverses solutions innovantes ainsi que des exemples de projets particulièrement réussis.

**Cynthia Hengsberger**

Plus de 120 personnes ont assisté le 8 mars dernier à la conférence et exposition Smart Home 2016 qui s'est déroulée au Swiss Tech Convention Center, sur le site de l'EPFL. Elles ont pu bénéficier d'un programme bien ficelé avec des exposés traitant des bases techniques, des problèmes rencontrés, des nouvelles solutions, ainsi que de divers exemples de projets réalisés. Lors des pauses, la visite de l'exposition leur a, de plus, offert l'occasion de se renseigner sur les différents produits proposés sur le marché.

### Les défis du « smart home »

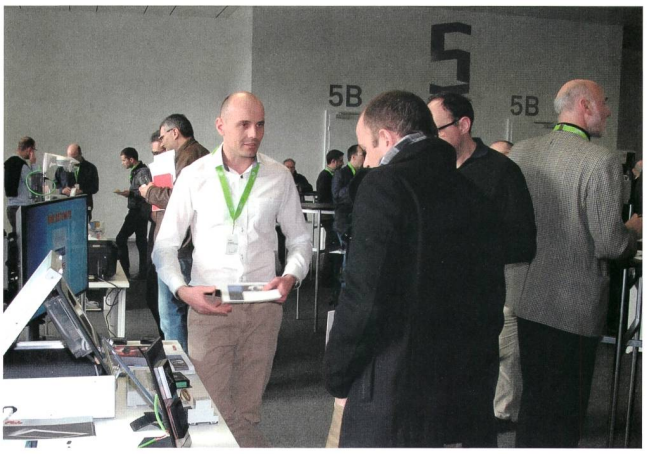
Qu'entendons-nous par maison intelligente ? Comme l'a expliqué Georges Berweiler, Efficience Énergie et Habitat Sàrl, il s'agit d'une maison disposant d'un système d'automatisation qui lui permet d'économiser de l'énergie et d'améliorer son confort et sa sécurité tout en étant apte à répondre aux besoins de demain par le biais d'une certaine flexibilité. Elle est basée sur l'intégration et la mise en réseau de divers systèmes de contrôle individuels (capteurs, interrupteurs, compteurs, caméras, serveurs multimédias, etc.) capables d'échanger des données et d'interagir avec leur environnement.

Si la domotique présente un grand potentiel, elle n'est pas encore aussi répandue qu'on pourrait le souhaiter, et ce, pour plusieurs raisons. D'une part, la domotique a un certain impact sur le budget de la construction. Elle exige ensuite des planificateurs et installateurs de disposer d'indéniables compétences techniques. Finalement, elle souffre encore de l'absence de standardisation et du foisonnement de solutions propriétaires rendant difficile l'interopérabilité des divers composants. L'amélioration de l'offre de formation ainsi que les développements en cours des normes nécessaires et de nouvelles technologies devraient cependant aboutir dans un proche avenir à l'explosion d'un marché domotique grand public offrant sécurité et pérennité.

### Prendre le temps de communiquer

Autre exposé marquant, celui de Philippe Massonnet, Savoy SA, qui a mis en évidence les nombreux problèmes rencontrés par les entreprises d'électricité confrontées à des installations domotiques importantes. Parmi ceux-ci, des délais ridiculement courts pour la soumission d'offres, l'absence de discussion directe avec le client ou encore le manque de communication de la part des maîtres d'ouvrage. Or, il est essentiel que le client puisse rencontrer le domoticien avant le démarrage du chantier afin d'exposer clairement ses besoins, mais aussi lors de la remise de l'objet pour qu'il puisse profiter au mieux des services installés. Un autre regret : le fait que le client privilégie généralement l'offre la moins chère au détriment de la qualité des services proposés. Il s'expose ainsi à une déception assurée : le coût annoncé ne sera pas respecté et le résultat ne correspondra pas entièrement à ses attentes.

La prochaine conférence et exposition Smart Home aura lieu l'année prochaine en Suisse alémanique. Elle sera de retour en terre romande dans deux ans.




CHe

Le temps mis à disposition pour la visite de l'exposition a permis de récolter une multitude d'informations et de créer de précieux contacts.

**Electrosuisse / Commentaire ITG**

Dr Henning Fuhrmann, Siemens, membre du Comité ITG

« Le séminaire a permis de voir les nombreuses possibilités offertes par le « smart home », mais aussi les défis que doivent actuellement relever les entreprises de domotique. Bientôt, beaucoup d'applications nous sembleront indispensables ! »