

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

Band: 107 (2016)

Heft: 4

Artikel: La domotique? Bien sûr! Mais avec professionnalisme!

Autor: Hengsberger, Cynthia

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-857124>

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: 14.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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.

taires 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.



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 ! »