

Appareils ménagers connectés

Autor(en): **Giudali, Marco**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Energieia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie**

Band (Jahr): - **(2017)**

Heft 6

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-730881>

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.

APPAREILS MÉNAGERS CONNECTÉS

POINT DE VUE D'EXPERT Aujourd'hui, plus personne ne peut s'imaginer une vie sans téléphone intelligent – qui ne s'est imposé il n'y a que dix ans. Dans le secteur des technologies, nous nous projetons toujours dans un futur très proche. C'est un peu plus complexe dans notre domaine, car les appareils ménagers ont un cycle de vie plus long, par exemple, qu'un téléphone portable.

Au fond, les conditions pour disposer d'appareils connectés sont déjà réunies.

Les appareils ménagers pourraient communiquer entre eux. Prévoir la liste de courses dans la cuisine par reconnaissance vocale serait simple comme bonjour. A l'heure actuelle, les systèmes domotiques numériques sont souvent utilisés par les geeks. Mais dans dix ans, ce sera tout à fait banal de posséder une infrastructure permettant d'intégrer des appareils connectés.

Dans la buanderie en particulier, l'utilisation de l'énergie sera un thème important. Dans un avenir proche, la machine à laver

s'alimentera par exemple automatiquement en électricité auprès de l'installation photovoltaïque locale, choisira un programme adéquat et se concertera avec les autres appareils ménagers pour garantir une répartition énergétique optimale. Voilà de toutes nouvelles possibilités en matière d'économie d'énergie.

Même si certaines scènes de science-fiction deviennent (ou sont déjà) réalité, nous ne devons pas craindre une prise de pouvoir de la machine à café dans le ménage. Le fonctionnement et l'utilisation des appareils sont plus interactifs et automatisés, mais l'être humain reste aux commandes. Avec le nombre important de programmes proposés aujourd'hui déjà par un four, par exemple, il peut être agréable pour le client

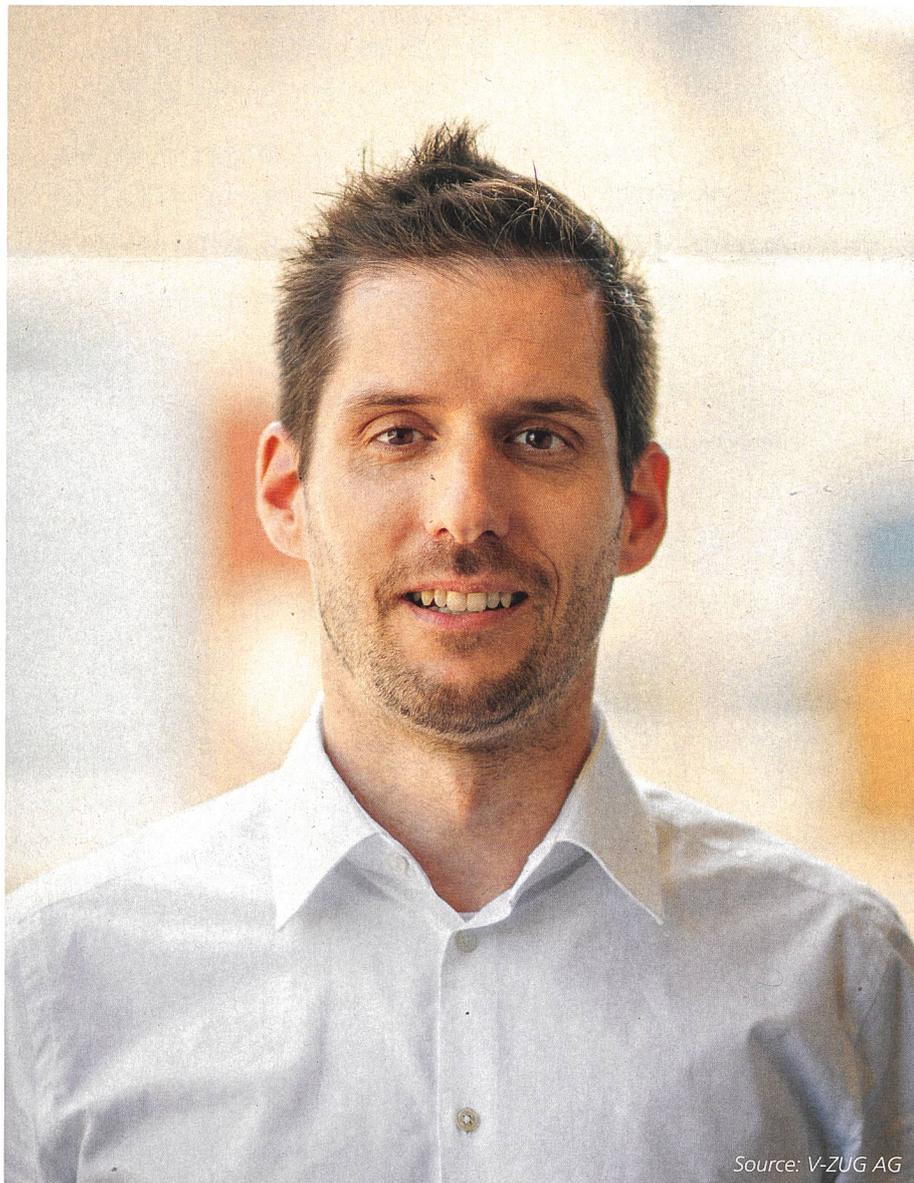
«Le fonctionnement des appareils est plus interactif et automatisé – mais l'être humain reste aux commandes.»

Dr. Marco Guidali, V-ZUG AG

que ses appareils agissent de manière intelligente et optent pour le programme le plus adapté tout en veillant à l'efficacité énergétique.

La mise en réseau des appareils ménagers implique aussi une mise en réseau de différentes expertises. Ainsi, nous ne sommes pas des experts dans la reconnaissance vocale ou le photovoltaïque – nous laissons ça aux professionnels des domaines concernés. A l'avenir, nous concluons davantage de partenariats avec des prestataires externes pour proposer au client le meilleur produit possible – un produit qui lui vient en aide, économise de l'énergie et offre un certain style de vie.

Dr. Marco Guidali, Head of Software Technology, V-ZUG AG



Source: V-ZUG AG