

Zeitschrift: Energieia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie
Herausgeber: Office fédéral de l'énergie
Band: - (2012)
Heft: [9]: Watt d'Or 2012

Artikel: Walter Schmid toujours à la pointe du progrès
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-643116>

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: 09.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Walter Schmid toujours à la pointe du progrès

Le prix spécial du jury a été attribué à Walter Schmid, pionnier de la première heure en matière d'énergie, pour ses innovations durables. Actif dans la technique environnementale depuis plus de trois décennies, ce génial inventeur a concrétisé des dizaines de projets dans les domaines de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables.

Walter Schmid a toujours été en avance sur son temps, parfois même un peu trop. Dans les années 1970 déjà, il construit des maisons équipées de capteurs solaires, installe des chauffages fonctionnant avec des copeaux de bois et des pompes à chaleur. Peu après, il réalise les premiers forages en eaux profondes puis, en 1988, le premier immeuble locatif conforme au standard minergie, en collaboration avec Ruedi Kriesi, alors directeur du service de l'énergie zurichois.

A l'origine, Walter Schmid voulait être coureur automobile. Pour se donner à fond, jusqu'à l'extrême. Il renonce à ce rêve et décide de commencer par acquérir les bases de l'économie. A 22 ans, il achète une petite entreprise de construction qui compte trois collaborateurs et termine en parallèle le technicum. Toujours passionné de mobilité, il tente en 1990 de commercialiser une Ford Transit transformée en véhicule électrique: «Rouler

grâce à l'énergie du soleil, c'est génial et très amusant!». Lorsqu'il présente son «Electrobus» à un groupe de commerciaux, de directeurs et de présidents de conseil d'administration, il remporte un franc succès. Toutefois, faute de pouvoir en vendre une quantité suffisante, il doit renoncer à son projet.

Pour Walter Schmid, le développement durable et l'efficacité énergétique ne peuvent avoir de sens et être promis à un bel avenir que si écologie rime avec économie. Il persiste dans son idée de conduire une voiture écologique. Une première tentative de fermentation (explosive) de déchets organiques sur son balcon pose les bases d'une grande histoire à succès: «Ça a fait un grand boum. Il y en avait partout, mais en tout cas, ça déménageait!» C'est ainsi qu'est né le projet le plus novateur de Walter Schmid: Kompogas. Avec des déchets ménagers décomposés, il produit de l'électricité, de la chaleur et du biogaz. La construction d'installations de grande envergure et le développement du procédé étant très coûteux, Walter Schmid vend Kompogas à Xpco pour garantir la survie de cette technique à long terme. Aujourd'hui, on compte une soixantaine d'installations de ce type de par le monde, qui traitent près de 200 000 tonnes de déchets organiques par an. L'énergie produite permet de couvrir les besoins en électricité et en chaleur de quelque 15 000 ménages.

L'écologie, une affaire de logique

Au cours de ses investigations, Walter Schmid a découvert l'importance des facteurs décisifs que sont l'information, la transparence

et la communication ainsi que la nécessité d'une congruence entre économie et écologie. Il pousse toujours ses recherches jusqu'à l'extrême, convaincu qu'un jour ou l'autre, le succès sera au rendez-vous. Selon lui, l'être humain doit être bousculé trois ou quatre fois avant d'agir. «J'aime naviguer aux frontières du possible. Sur les pistes de course, je n'hésite parfois pas à tutoyer les limites.» Cette approche permet à Walter Schmid d'atteindre un de ses objectifs personnels: en 1996, il monte sur la plus haute marche aux championnats d'Europe d'autocross.

Une plate-forme pour des idées qui durent

Un centre de compétence pour l'écologie baptisé Umwelt Arena, voilà le dernier projet avant-gardiste en date de Walter Schmid. Aujourd'hui, une «maison à énergie zéro» est de l'ordre du possible. Le savoir-faire existe, notamment en Suisse, il suffit de l'exploiter. Walter Schmid est certain de pouvoir faire passer le message de l'utilité de construire davantage de maisons de ce type. «Seul, je ne peux pas faire grand-chose, dit-il. Mais si je peux inciter le grand public à s'investir et à participer, ensemble nous pourrions déplacer des montagnes». C'est là l'objectif d'Umwelt Arena, qui offre une plate-forme spectaculaire et améliore le flux de l'information entre fournisseurs et acheteurs. Pour Walter Schmid, des informations crédibles sur les produits à haute efficacité énergétique constituent la clé du succès pour tout projet individuel mais aussi pour un avenir durable. «C'est le moment d'agir.»

(swp)

Umwelt Arena

L'Umwelt Arena de Spreitenbach (AG) sera inauguré le 23 août 2012. Il offrira 11 000 m² de surface utile, dont 5400 m² seront réservés à des expositions permanentes d'entreprises des domaines de l'approvisionnement énergétique, de la construction et du logement, de l'alimentation, de la mobilité et des loisirs. Environ 80% des espaces sont déjà loués. Ce centre sera par ailleurs un lieu idéal pour des séminaires, des foires, des réceptions, des congrès et autres manifestations.

Pour en savoir plus:

www.umweltarena.ch