Une formation réunissant énergie, technique et architecture

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **- (2014)**

Heft 2

PDF erstellt am: **26.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-642735

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

MAS en construction durable

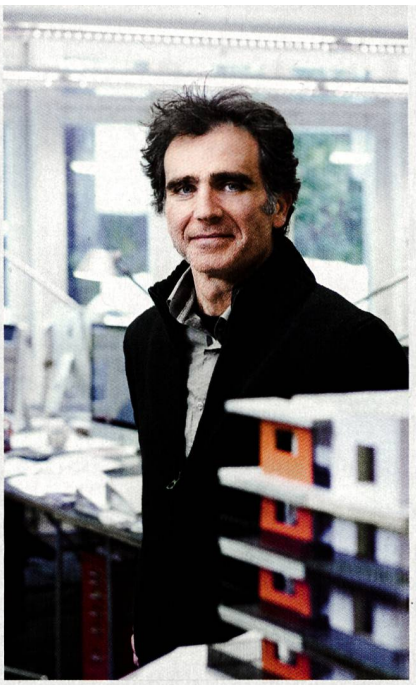
Une formation réunissant énergie, technique et architecture

Les spécialistes du bâtiment accordent une place toujours plus importante au concept de construction durable. Afin de combler le manque de connaissances dans ce domaine, cinq hautes écoles suisses se sont réunies pour proposer une formation continue diversifiée sous forme d'un MAS en construction durable. Le cursus est personnalisé en fonction des besoins de chaque spécialiste.

Le parc immobilier suisse recèle un important potentiel en matière d'économie d'énergie et le secteur de la construction est de plus en plus sensible au développement durable. «Il y a sept ans, cinq hautes école suisses, à savoir la Haute école spécialisée bernoise, la Haute école spécialisée de la Suisse du nord-ouest, la Haute école spécialisée de Lucerne, la Haute école de technique et d'économie de Coire et la Haute école zurichoise des sciences appliquées, ont signé une convention de coopération destinée à combler les lacunes de l'offre de formation en développement durable dans la construction», explique Roger Gmünder, responsable du secrétariat EN Bau. L'objectif des hautes écoles ne se limitait pas à transmettre des savoirs dans les domaines du développement durable et de l'efficacité énergétique, mais incluait la collaboration transversale entre les différentes disciplines. «Lors de la planification et de la construction de bâtiments durables, la compréhension entre architectes et ingénieurs est fondamentale», souligne le responsable.

Une formation en libre-service

Le master est totalement orienté sur la formation préalable des étudiants. «Ils peuvent actuellement choisir parmi 18 modules de compétence qui sont regroupés dans les domaines de spécialisation Architecture, Energie et technique ainsi que Processus et gestion», explique Roger Gmünder. Chaque haute école participante propose des cours dans ses domaines de compétence propres. «Les étudiants peuvent s'inscrire aux cours qui répondent aux mieux à leurs besoins, à l'image d'un magasin en libre-service», ajoute-t-il. Le module de base Construction durable est obligatoire pour tous les étudiants. Pour obtenir le MAS, les étudiants doivent suivre cinq modules de compétence et rédiger un mémoire de master. La nécessité d'une telle formation continue se vérifie dans les chiffres: en octobre 2013, 153 personnes avaient obtenu le MAS, dont 26 femmes. *(his)*



Questions posées à Gianrico Settembrini, architecte et titulaire d'un MAS en construction durable

Quelle était votre motivation à suivre ce MAS en construction durable?

Pour moi, construire de manière durable représente un investissement évident pour notre futur. Le sujet m'intéressait déjà dans les années 90, pendant mes études d'architecture et après les avoir achevées. Mais il n'existait alors pas de formation correspondante. J'ai ainsi suivi le premier CAS Principes de la construction durable donné par la Haute école spécialisée bernoise à Berthoud.

Quels cours ou quels modules vous ont-ils personnellement fait progresser?

L'offre des modules qui permettent d'obtenir un MAS en construction durable est très diversifiée. Chacun peut composer son cursus de manière personnalisée. Par conséquent, les sujets traités correspondent absolument aux préférences de chacun et sont tous utiles pour l'activité personnelle. Je soulignerais en particulier la diversité des matières traitées dans le CAS Minergie-Eco et les valeurs transmises par le CAS Principes de la construction durable.

Quels sont les bénéfices que vous retirez du MAS dans votre travail?

Le MAS en construction durable m'a permis d'échanger avec des personnes partageant les mêmes idées et m'a ouvert des perspectives intéressantes, aussi dans le monde du travail. Les contacts noués pendant la formation m'ont permis d'être engagé au sein d'un bureau d'architectes qui s'occupe uniquement de projets durables. Aujourd'hui, je travaille à la Haute école de Lucerne et je peux ainsi me consacrer de manière approfondie à ces questions.

Pour quelles professions recommanderiez-vous cette formation continue?

Je recommanderais cette formation à toutes les personnes qui désirent approfondir le thème du développement durable sous quelque forme que ce soit.