

# Newsletter

DECEMBRE 2016

## ASSEMBLEE GENERALE du 24 mars 2017 l'après-midi à Olten "Save the Date"

**Workshop le matin dès 9 heures** et café de bienvenue

Ensuite exposé (thèmes pas encore définis) et nouveautés sur les changements chez Minergie.

L'après-midi, assemblée générale (début prévu à 13:30) suivi d'un apéritif. Les détails ainsi que les heures exactes suivront!

---

**Le nouveau design de la homepage theCH** est en cours, un projet est soumis au comité, le "Go-Live" est attendu pour le premier trimestre 2017.

---

**VATh et theCH, réunion commune sur la thermographie prévue à Freiburg im Breisgau "Save the Date"** vendredi 7 (journée entière) et samedi 8 avril (jusqu'à midi) 2017.

---

**Factsheet Blower-Door** est sur le point d'être publié et a pour but de compléter les documentations techniques existants des autres domaines de theCH. Voici déjà la version en allemand en pdf [http://www.thech.ch/fadaladdondlz/files/addonpublikationeintragfile/publThech/16.pdf/Factsheet\\_Blower-Door.pdf](http://www.thech.ch/fadaladdondlz/files/addonpublikationeintragfile/publThech/16.pdf/Factsheet_Blower-Door.pdf)

## ERFA Blower-Door annulé

En raison du faible taux d'inscriptions (quatre) par les membres Blower-Door pour la rencontre ERFA, cette réunion du 8 novembre 2016 a été annulée. Le comité examine une nouvelle exécution pour l'année 2017 et informera les membres en temps voulu.

Ce concernant, un **SONDAGE** : Est-ce qu'une rencontre **ERFA pour Blower-Door** est souhaitable par les membres ?

Nous demandons à tous les membres Blower-Door de se manifester par le lien Doodle suivant s'il y a un intérêt ou pas. Vous pouvez également nous donner un retour par la fonction des commentaires.

Nous vous prions d'utiliser cette option pour nous faire part de vos idées et souhaits !

Lien pour le sondage : <http://doodle.com/poll/7qzqmii5skmmxwg5>

## Projet de fuite avec FliB, AIBau, FIB :

Le rapport final (en allemand) a été établi et est ouvert au public.

Le rapport de recherche peut être consulté gratuitement parce qu'il a été subventionné par des fonds de la « Forschungsinitiative Zukunft Bau » de l'institut fédéral allemand pour la recherche architecturale, recherche urbaine et recherche spatiale.

[http://www.flib.de/publikationen/forschungsbericht/FLiB\\_Forschungsbericht\\_2016.pdf](http://www.flib.de/publikationen/forschungsbericht/FLiB_Forschungsbericht_2016.pdf)

Présentation du projet (en allemand) dans le bulletin de nouvelles FliB :

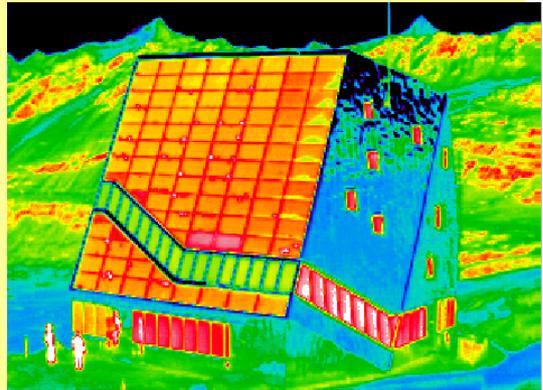
[http://www.flib.de/newsletter/2016\\_04/FLiB\\_Newsletter\\_2016\\_04.pdf](http://www.flib.de/newsletter/2016_04/FLiB_Newsletter_2016_04.pdf)

Communiqué de presse de FliB (en allemand) pour le projet :

[http://flib.de/presse/2016/09/2016\\_09.php](http://flib.de/presse/2016/09/2016_09.php)

## RAPPEL

Le  
**7 avril 2017**  
theCH organise un  
**Workshop IR-Photovoltaïque**  
Lieu: Umweltarena



- Formation :** **Thermographie des installations photovoltaïques**  
**Toute personne qui traite de ce sujet ou qui souhaite entrer dans cette thématique , prière de réserver cette date!**
- Date :** Vendredi 7 avril 2017
- Durée :** de 8h30 à 12h, le repas de midi est inclus dans le prix
- Intervenant :** Heinz Simmler, Energie Netz GmbH
- Couts :** Membres CHF 150.-- theCH subventionne l'évènement pour les membres  
Non membres CHF 300.--  
Repas de midi et colation sont inclus
- Organisation :** Markus Treichler, comité theCH
- Lieu :** La formation a lieu à l'Umweltarena à Spreitenbach où nous trouverons des modules PV intéressants sur le toit et en façade. Ces modules seront examinés lors de la partie pratique de la formation.  
Ne pas oublier d'amener la caméra thermographique infrarouge !
- Commentaire :** Les détails supplémentaires comme le cadre des thèmes suivront cette année. Les préparations pour l'évènement sont déjà en cours. Il y a **encore 16 places** de libre. Les inscriptions et réservations peuvent être faites par mail sous [markus.treichler@tech.ch](mailto:markus.treichler@tech.ch)  
Les membres seront privilégiés pour la distribution des places !
-

## Nouveautés dans le domaine Blower-Door:

**Save the Date:**  
**vendredi 15 septembre 2017**

le theCH organise une  
**Réunion Blower-Door**

Lieu : Campus Sursee



Les personnes qui ont des suggestions pour les sujets abordés ou qui aimeraient partager leur expérience lors d'un petit exposé peuvent directement prendre contact avec [michael.wehrli@thech.ch](mailto:michael.wehrli@thech.ch). Les thèmes suivants ont été préavisés, l'intervenant n'a quant à lui pas encore été défini pour chaque point.

- La nouvelle norme de mesure ISO 9972 – Quels sont les changements par rapport à l'EN 13829
- Erreur de mesure lors de la mesure Blower-Door – Quelles erreurs de mesures sont à prendre en compte et de quelle manière ?
- A quel moment n'ai-je plus le droit de continuer ma mesure ?
- La mesure de constructions (test A)
- Prévision : après l'Assurance Qualité (AQ) en protection incendie, l'AQ en étanchéité à l'air ?
- Étanchéité au vent – Quelle influence a l'étanchéité sur la valeur-U ? Qu'est-ce qu'il faut prendre en compte lors de la conception de la construction ? Combien d'étanchéités au vent faut-il ?
- Aperçu : Certification pour « Auditeur pour la pression différentielle de l'étanchéité dans les bâtiments selon ISO 9972 »
- Rapport de retour d'expérience : Localisation de fuites via thermographie. De quoi faut-il tenir compte ? Quelles sont les limites ?
- Rapport de retour d'expérience : méthodes de mesures étendues comme « adding a hole », « guard-zone » etc... Comment cela fonctionne-t-il ? De quoi faut-il tenir compte ? Quelles sont les conclusions/observations ?
- Exposé : Est-ce que cela colle ? Les conditions pour la durabilité des joints adhésifs dans le domaine de l'étanchéité. Que dit la nouvelle norme DIN 4108-10 ?
- Assurance qualité lors de l'assainissement du toit extérieur. Quelle est la procédure ? Qu'est-ce qui est praticable ?
- Nouveautés de Minergie : Etat des réalisations pour Minergie2017

---

**Nouveautés de Minergie :** L'association Minergie a publié les premiers détails du nouveau règlement. Les nouveautés suivantes s'appliquent dès le 01.01.2017:

- Il y aura un Update pour la RILUMI. Gregor Notter et Christoph Tanner sont en train d'établir une proposition financée par MINERGIE et theCH qui contient le passage à ISO 9972 et SIA 180. Pour le moment, malheureusement encore sans les grands bâtiments.

- Désormais, un modèle d'un concept d'étanchéité est exigé pour tous les programmes. Ceci était déjà une obligation pour diverses normes SIA, mais par cette exigence, MINERGIE a pour but d'améliorer l'assurance qualité et d'être pionnier afin de faire avancer cette thématique.
- Le n50 tombe et est remplacé par le  $q_{a50,li}$  de la norme SIA 180
- Pour la première fois, des valeurs limites pour l'étanchéité pour le standard Minergie ont été définies dans le règlement. La valeur  $q_{50}$  est fixée à 1.2 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>h pour les nouvelles constructions Minergie et à 1.6 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>h pour les rénovations à partir du 01.01.2017. Les valeurs limites pour Minergie-P et A ont été arrondies de 0,75 à 0,8 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>h pour les nouvelles constructions et réduits de 1,8 à 1,6 pour les rénovations Minergie-P.
- Jusqu'à présent, les valeurs limites du standard Minergie étaient inscrites dans la RILUMI de manière facultative et non dans le règlement. Lors du lancement du nouveau programme Minergie, le test Blower-Door reste obligatoire uniquement pour MINERGIE-P et –A pour le moment.
- Pour des programmes MINERGIE réguliers, un contrôle avec localisation de fuites est conseillé.
- Un devoir de contrôle pour MINERGIE standard sera introduit dans un premier temps uniquement pour la composante MINERGIE-MQS-Bau. Selon le comité Minergie, il existe des chances pour que le contrôle soit rendu obligatoire plus largement si ce dernier fait ses preuves. Nous continuons à suivre ce thème pour que les tests obligatoires soient également introduits pour le standard Minergie en 2018.

Le comité vous souhaite à tous une très bonne et heureuse année pleine de succès.

