

Ihr Beitrag / Votre contribution

Dürfen wir Sie bitten, für die Unterbreitung Ihres Beitrages die beiliegende Vorlage «Status-Seminar-Abstract.doc» zu verwenden, die Sie auch auf der brenet-Webseite finden.

Bitte versehen Sie das Abstract mit Angaben zu Ihrem Projekt wie Ziele, Projektstand bis Juni 2012 sowie die Bedeutung der Resultate für die Praxis. Es sind sowohl Forschungsarbeiten wie auch Pilot- und Demonstrationsprojekte willkommen.

Mailen Sie Ihr Abstract im vorgegebenen Formular «Status-Seminar-Abstract.doc» an das Tagungssekretariat status-seminar@brenet.ch.

Die Abstracts bilden die Basis für die Selektion der Beiträge durch das Scientific Committee. Es entscheidet auch, ob der Beitrag in Form eines Posters oder eines Vortrages präsentiert wird.

Nous vous prions d'utiliser le document Word ci-joint «Status-Seminar-Abstract.doc» pour la soumission de votre résumé. Vous trouverez également ce document sur le site Web de Brenet.

Merci de compléter le résumé avec les données suivantes: objectifs, état du projet en juin 2012 et la signification des résultats pour la pratique. Tant les projets de recherche que les projets pilotes et de démonstration sont les bienvenus.

Envoyer votre résumé par e-mail grâce au formulaire «Status-Seminar-Abstract.doc» au secrétariat de la conférence status-seminar@brenet.ch.

Les résumés serviront à la sélection des contributions par le Comité Scientifique. Ce dernier décide également du format de la présentation: poster ou conférence.

Teilnahmebedingungen für Referenten / Conditions de participation pour les conférenciers

Mit der Annahme Ihres Beitrages durch das Scientific Committee melden Sie sich direkt für zwei Tage an das Status-Seminar an. Sie kommen in den Genuss einer Ermässigung des Teilnehmerbeitrages von CHF 120.– und zahlen somit CHF 230.– für die Teilnahme an beiden Tagen inklusive Verpflegung. Die Rechnung erhalten Sie Ende Juli 2012.

Avec l'acceptation de votre publication par le Comité Scientifique, vous êtes automatiquement inscrit pour les deux jours du séminaire. Vous bénéficiez d'une réduction des frais d'inscription de CHF 120.– et ne payez donc que CHF 230.– pour assister aux deux journées de présentation, restauration incluse. La facture vous sera transmise à la fin du mois de juillet 2012.

Anmeldung und Kontakt / Inscription et contact

Tagungssekretariat / Secrétariat du séminaire: Ökozentrum
brenet Status-Seminar
Schwengiweg 12
4438 Langenbruck, Schweiz

Kontaktperson / Personne à contacter: Claudia Wiegandt
Telefon / Téléphone: +41(0)62 387 31 23
E-Mail: status-seminar@brenet.ch

brenet Nationales Kompetenznetzwerk Gebäudetechnik
und erneuerbare Energien

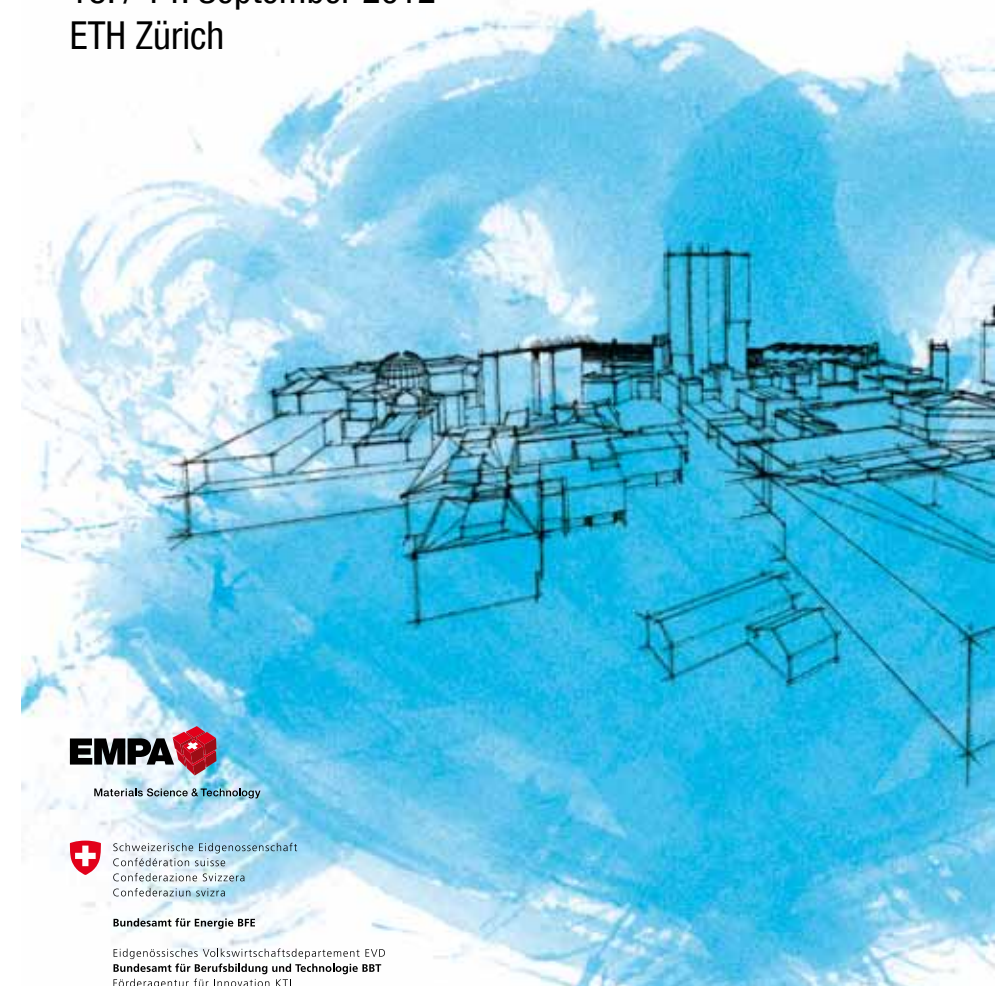
Call for Papers

17. Status-Seminar


Forschen für den Bau im Kontext von Energie und Umwelt

13. / 14. September 2012

ETH Zürich



EMPA
Materials Science & Technology

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE

Eidgenössisches Volkswirtschaftsdepartement EVD
Bundesamt für Berufsbildung und Technologie BBT
Förderagentur für Innovation KTI

17. Status-Seminar 2012 Forschen für den Bau im Kontext von Energie und Umwelt

Im vergangenen Jahr hat die Orientierung der Schweizer Ressourcenpolitik, insbesondere die Vorstellung über die zukünftigen Energiequellen, eine markante Neuausrichtung erfahren: Die Mehrheit der Bevölkerung und des Parlamentes will den Ausstieg aus der Atomenergie. Nach dem Willen des Bundesrates wird 2034 das letzte Atomkraftwerk abgeschaltet.

Die Verbrauchergruppen Haushalte und Dienstleistungen beanspruchen heute fast die Hälfte der gesamten Endenergien und 60% des Stroms. Will die Schweiz bis zum vorgegebenen Zeitpunkt die gesetzten Ziele auch wirklich erreichen, muss eine forsche Gangart bezüglich Effizienz und Substitution mit Erneuerbaren Energien vorgelegt werden.

Das Status-Seminar 2012 möchte die laufenden Forschungsprojekte im Lichte der aktuellen politischen Agenda vorstellen und diskutieren. Dies um zu sehen, ob die Forschung die neuen Fragestellungen aufgreift und zu klären, wo noch Forschungsaktivitäten lanciert werden müssen. Damit soll die ambitionöse Vorgabe der neuen Energiepolitik zielführend unterstützt werden.

Wir laden Sie gerne ein, Ihren Beitrag für das diesjährige Status-Seminar anzumelden. Wir haben eine Auswahl von Themenschwerpunkten vorgeschlagen. Zögern Sie nicht Ihre Arbeit auch dann einzureichen, wenn sie keinen unmittelbaren Bezug zu den vorgegebenen Themenschwerpunkten hat.

La politique suisse en matière de ressources énergétiques en général et de ressources énergétiques futures en particulier a connu une réorientation importante l'année dernière: la majorité de la population et du parlement veulent la sortie du nucléaire. Selon la volonté du Conseil Fédéral, la dernière centrale nucléaire devrait être fermée en 2034.

Les consommateurs constitués des particuliers et du secteur tertiaire utilisent aujourd'hui presque la moitié de l'énergie finale totale et 60% de l'électricité. Si la Suisse veut réellement atteindre ses objectifs à la date fixée, elle doit passer la vitesse supérieure pour promouvoir l'efficacité énergétique et l'utilisation des énergies renouvelables.

Le séminaire 2012 souhaite présenter et discuter des projets de recherche en cours, à la lumière de l'agenda politique actuel. D'une part pour voir si la recherche appréhende bien les nouvelles problématiques, et d'autre part pour savoir où des activités de recherche doivent encore être lancées afin de s'assurer que l'objectif ambitieux de la nouvelle politique énergétique puisse être atteint.

Nous avons le plaisir de vous inviter à proposer votre contribution pour le séminaire de cette année. Nous avons une variété de thématiques proposées, mais n'hésitez pas à soumettre votre travail, même s'il n'y a aucun lien direct avec les thèmes suggérés.

Informationen und Downloads / Informations et téléchargements

www.brenet.ch

17ème séminaire – Etat de la recherche 2012 Recherche sur le bâtiment dans le contexte énergétique et environnemental

Themenschwerpunkte / *Thématiques principales*

- Von der Ressource «Energie und Umwelt» zur Ressource «Mensch» – Der Mensch als Massstab der Planung
De la ressource «Energie et Environnement» à la ressource «Homme» – L'homme comme échelle de planification
- Architektur und Solarenergie – Nachhaltigkeit und Ästhetik
Architecture et énergie solaire – Développement durable et esthétique
- Gebäude und Quartiere als Bausteine der dezentralen Energieerzeugung – Net Zero Energy Buildings (NZE) und Plusenergiehäuser
Bâtiments et quartiers comme éléments de production d'énergie décentralisée – Net Zero Energy Buildings (NZE) et bâtiments à énergie positive
- Smart Buildings – Das Gebäude im Smart Grid
Bâtiments intelligents – Le bâtiment connecté à la Smart Grid
- Energiespeicherung im Gebäude – Saisonale Speicher, Gas- und Stromspeicher
Le stockage d'énergie dans le bâtiment – Stockage saisonnier, stockage de gaz et d'électricité
- Gebäudetechnik – Lichttechnik, Tageslichtnutzung, sanitäre Trennsysteme
La technique du bâtiment – Technique d'éclairage, utilisation de l'éclairage naturel, les systèmes de séparation sanitaires
- Transformation und Bauerneuerung – Die gebaute Schweiz in die Ressourceneffizienz führen
Transformation et rénovation de bâtiments – Amener le bâti suisse vers une utilisation efficace des ressources
- Baustoffe, Bautechnik – Neue Dämmstoffe, Graue Energie, Fassadentechnik
Matériaux, techniques de construction – Nouveaux isolants, énergie grise, ingénierie de façades
- Planungsinstrumente – Building Information Modeling (BIM), Gebäudesimulation
Les instruments de planification – Building Information Modeling (BIM), simulation de bâtiment

Termine / *Dates importantes*

- Abgabetermin für die Einreichung der Abstracts: **2. April / avril 2012**
Date limite de soumissions des résumés
- Mitteilung über Annahme der Papers durch Scientific Committee: 11. Mai / mai 2012
Notification aux auteurs de l'acceptation du résumé par le Comité Scientifique
- Abgabetermin für die Einreichung der angenommenen Papers: 11. Juli / juillet 2012
Date limite de soumission de l'article complet