

# Swissbau Focus: Die Zukunft des Bauens ist erkennbar

Die Swissbau in Basel zählt zu den grössten Baumessen und Immobilienmessen in Europa. Alle zwei Jahre präsentieren sich rund 1300 Aussteller aus 20 Ländern den weit über 100 000 Besuchern aus den Bereichen Planung, Investment, Immobilienwirtschaft, Baugewerbe, Handel, Bildung und Forschung sowie private Bauinteressierte.

**Nach erfolgreicher Lancierung 2012 findet vom 21. bis 25. Januar 2014** bereits zum zweiten Mal das Veranstaltungsformat Swissbau Focus statt. Die Kompetenzplattform bietet ein hochkarätiges und breit abgestütztes Programm mit rund 50 Anlässen. Die kostenlosen Veranstaltungen werden in Zusammenarbeit mit über 30 Fachverbänden geplant und durchgeführt. Leading Partner sind das Bundesamt für Energie mit dem Label EnergieSchweiz und der SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein. Swissbau Focus ist von hoher Relevanz, weil hier Planungsbranche, Politik, Wirtschaft, Medien und Behörden sehr engagiert über die Aspekte nachhaltigen Bauens und Erneuerns debattieren und sich austauschen.

Bauen und Umbauen sind zentrale Tätigkeiten jeder Gesellschaft. Kurz, bauen heisst gestalten! Doch selbst Laien machen sich neuerdings Gedanken, ob der Schweiz das einstige Renommee und die Anziehungskraft des traditionellen Handwerks abhandenkommen. Viele Betriebe beklagen den akuten Mangel an gut ausgebildeten Fachkräften. «Ungeleertes Personal findet man schon, aber viel zu wenig gute Kaderleute, etwa Bauführer und Poliere und gebietsweise auch gelernte Maurer oder Strassenbauer», das sagt zum Beispiel >



An der Swissbau 2014 werden weit über 100 000 Besucher erwartet.  
Près de 100 000 visiteurs sont attendus à Swissbau 2014.

## Swissbau Focus: le futur de la construction se profile

Swissbau à Bâle compte parmi les plus grands salons de la construction et de l'immobilier en Europe. Tous les deux ans, quelque 1'300 exposants venus de 20 pays se présentent aux plus de 100'000 visiteurs actifs dans la planification, l'investissement, l'immobilier, la construction, la formation et la recherche.

**Après son lancement réussi en 2012, le format événementiel Swissbau. Focus aura lieu pour la seconde fois déjà du 21 au 25 janvier 2014.** Cette plate-forme de compétences offre un programme varié et de haut niveau de près de 50 manifestations. Les manifestations gratuites sont planifiées et organisées en collaboration avec plus de 30 associations professionnelles. Les par-

tenaires leaders sont l'Office fédéral de l'énergie avec le label SuisseEnergie et la SIA, Société suisse des ingénieurs et architectes. Swissbau Focus est d'une grande importance parce que le secteur de la planification, la politique, l'économie, les médias et les autorités débattent et échangent sur les aspects de la construction et de la rénovation durables. La construction

et la transformation sont des activités centrales de toute société. En un mot, construire, c'est créer! Même les profanes se demandent si l'artisanat traditionnel suisse n'aurait pas perdu de sa notoriété d'antan et de son attractivité. Beaucoup d'entreprises déplorent le manque aigu de personnel qualifié. «On trouve du personnel non qualifié, mais trop peu de cadres formés, par exemple des chefs de

chantier et des contremaîtres, et localement aussi des maçons ou des constructeurs de routes qualifiés», déclare Silvan Müggler de la Société suisse des entrepreneurs (SSE) en tant que représentant de beaucoup d'autres associations de la branche.

C'est pourquoi, le thème «Formation pour l'industrie du bâtiment» fait partie des quatre thèmes principaux de Swissbau Focus. >

## SWISSBAU

> auch Silvan Müggler vom Schweizerischen Baumeisterverband (SBV) stellvertretend für viele andere Branchenverbände.

Das Thema «Fachkräfte für die Bauwirtschaft» zählt daher zu den vier Themenschwerpunkten im Swissbau Focus:

### Bildung für die Bauwirtschaft – wer baut die Schweiz von morgen?

Die Branche klagt seit Jahren über einen Mangel an qualifizierten Arbeitskräften ([www.q4europe.eu](http://www.q4europe.eu)). Es fehlen sowohl Fachkräfte mit Cleantech-Kompetenzen zur Umsetzung neuer Gebäude- und Energietechnik als auch Praktiker für das klassische Bauhandwerk. In der Arena an der Swissbau treffen die verschiedenen Seiten aus der Branche, von Behörden und Bildungsträgern zusammen: Was sind die Gründe für diesen Mangel? Wie kann die Anerkennung für Fachberufe auf dem Bau weiter gesteigert werden? Entsprechen die heutigen Berufsbilder noch den realen Bedürfnissen der Branche?

### Immobilien im Lebenszyklus – gut geplant, falsch genutzt?

Dank stärkerer Wärmedämmung und besseren Fenstern schneiden neue Gebäude in Sachen



Bereits zum zweiten Mal findet das Veranstaltungsformat Swissbau Focus statt. Le format événementiel Swissbau Focus se déroule pour la deuxième fois déjà.

## SWISSBAU FOCUS

>

### La formation pour l'industrie du bâtiment – qui construira la Suisse de demain?

L'industrie du bâtiment déplore depuis des années une pénurie de main-d'œuvre qualifiée. Cette pénurie touche aussi bien les praticiens de l'artisanat classique du bâtiment que les spécialistes disposant de compétences dans le domaine des technologies propres pour mettre en œuvre les nouvelles techniques du bâtiment et énergétiques. Les différents acteurs de la branche, les autorités et les responsables de la formation se retrouveront dans l'arène au salon Swissbau. Quelles sont les causes de cette pénurie? Comment peut-on favoriser la reconnaissance des métiers du bâtiment? Les profils professionnels actuels répondent-ils encore aux besoins réels de la branche?

### Le cycle de vie du bâtiment – bonne planification, mauvais usage?

Les nouveaux bâtiments ont une bonne efficacité énergétique grâce à une isolation thermique plus performante et à de meilleurs vitrages. Mais le bilan énergétique ou l'objectif

d'une société à 2000 watts dépend aussi de l'exploitation et du comportement des utilisateurs. La question principale préoccupe aussi bien le public que les maîtres d'ouvrage, investisseurs ou propriétaires de bâtiments. Quel est le potentiel d'optimisation de l'exploitation du parc immobilier suisse? Les bâtiments d'aujourd'hui tiennent-ils compte des besoins des utilisateurs?

### Stratégie énergétique 2050 – la construction, secteur clé?

Les objectifs de la nouvelle stratégie énergétique sont la réduction de la consommation d'énergie et le remplacement de l'énergie nucléaire par des énergies renouvelables. Le secteur du bâtiment doit apporter une contribution importante à la réalisation de ces objectifs. Mais quelles sont les mesures qui permettront à la construction d'être le secteur clé de la transition énergétique? Le terme «Stratégie énergétique 2050» sonne pour beaucoup de gens comme une musique d'avenir. Mais nous devons commencer dès aujourd'hui à penser différemment car la construction et l'exploitation des bâtiments sont des facteurs clés, sans doute avec un effet à long terme. Les possibi-

lités actuelles seront présentées de manière cohérente au public à Swissbau Focus. Les bâtiments modernes produiront-ils bientôt plus d'énergie qu'ils en consomment? On peut discerner dès à présent de nouvelles solutions et innovations.

### Densification – vitale et rentable

Après la révision de la loi sur l'aménagement du territoire, tout le monde est d'accord sur le fond: notre habitat doit être densifié. Cela est incontournable si nous voulons conserver un paysage intact, faire des économies d'énergie et optimiser la mobilité. Toutefois, la densification suscite aussi des résistances car une «croissance vers l'intérieur» implique de profondes modifications de la construction et de la société.

### Partenariats importants

Les partenaires leaders de Swissbau sont SuisseEnergie, c'est-à-dire l'Office fédéral de l'énergie (OFEN), et la SIA, Société suisse des ingénieurs et architectes, la plus grande organisation professionnelle du secteur de la planification. Daniel Brunner de l'Office fédéral de l'énergie OFEN s'engage clairement en faveur de Swissbau Focus: «Nous sommes par-

tenaire leader parce que l'orientation thématique vers la construction et la rénovation durables est le cadre idéal pour l'initiative en faveur de la formation et les animations thématiques de SuisseEnergie.»

Thomas Müller, responsable de la communication à la SIA, considère Swissbau Focus comme l'une des plates-formes les plus importantes pour un débat national, qualifié et interdisciplinaire sur la construction durable et de qualité. «La SIA est partenaire leader de Swissbau Focus parce qu'on y aborde des thèmes centraux pour la SIA et que nous pouvons faire entendre notre voix dans la discussion.» La Suisse a besoin d'avoir ce débat pour «créer les stratégies et les solutions adéquates pour le développement durable de l'espace de vie».

### Partenaires Swissbau Focus Lounge:

A EE Agence des énergies renouvelables et l'efficacité énergétique, Département de l'environnement et de l'énergie de Bâle-Ville et Bâle-Campagne, Documentation suisse du bâtiment, Initiative réseau bâtiment (IRB), Geo-Energie Suisse, Haute école Lucerne, Union Suisse du Métal (USM) et Suissetec. ■

## «Wir sind Leading Partner, weil die thematische Orientierung auf nachhaltiges Bauen und Erneuern den idealen Rahmen für die Bildungsinitiative und Themenanlässe von EnergieSchweiz bildet.»

Daniel Brunner, Bundesamt für Energie (BFE)

Energieeffizienz ausgezeichnet ab. Doch letztlich hängt die gesamte Energiebilanz oder das Ziel einer 2000-Watt-Gesellschaft auch vom Betrieb und vom Verhalten der Benutzer ab. Die Hauptfrage beschäftigt die Öffentlichkeit genauso wie jeden Bauherrn, Investor oder Eigentümer von Gebäuden: Wie gross ist das Potenzial zur Betriebsoptimierung im Gebäudepark Schweiz? Oder sind die Gebäude von heute an den Bedürfnissen der Nutzer vorbeigeplant?

### **Energiestrategie 2050 - Schlüsselbranche Bau?**

Das Ziel der aktuellen Energiestrategie lautet, den Energieverbrauch zu senken und die Kernenergie mit Energie aus erneuerbaren Quellen zu ersetzen. Vom Gebäudebereich wird ein wesentlicher Beitrag zur Erreichung dieser Ziele erwartet. Doch mit welchen Massnahmen wird der Bau effektiv zur Schlüsselbranche der Energiewende? Wenn von der Energiestrategie 2050 die Rede ist, klingt dies für viele Leute nach Zukunftsmusik. Wir müssen aber schon heute mit dem Umdenken anfangen, denn schliesslich sind der Bau und der Betrieb von Gebäuden ein Schlüsselfaktor - ohne Zweifel

mit Langzeitwirkung. Im Swissbau Focus wird sich dem Publikum schlüssig zeigen, was schon heute möglich ist. Werden moderne Gebäude vielleicht schon bald mehr Energie produzieren, als sie verbrauchen? Neue Lösungen und Innovationen sind schon heute erkennbar.

### **Verdichtung - lebenswert und rentabel**

Nach der Revision des Raumplanungsgesetzes sind sich im Grundsatz alle einig: Unsere Siedlungen sollen dichter werden. Kein Weg führt daran vorbei, wenn wir eine intakte Landschaft erhalten, Energie sparen und die Mobilität optimieren wollen. Doch Verdichtung löst auch Widerstände aus, denn ein «Wachstum nach innen» bedeutet wesentliche bauliche und gesellschaftliche Veränderungen.

### **Wichtige Partnerschaften**

Leading Partner des Swissbau Focus sind EnergieSchweiz bzw. das Bundesamt für Energie (BFE) und der SIA, Schweizerischer Architekten- und Ingenieurverein, die grösste Berufsorganisation der Planungsbranche. Daniel Brunner vom BFE bekennt sich klar zum Swissbau Focus: «Wir sind Leading Partner, weil die

thematische Orientierung auf nachhaltiges Bauen und Erneuern den idealen Rahmen für die Bildungsinitiative und Themenanlässe von EnergieSchweiz bildet.»

Thomas Müller, Leiter Kommunikation beim SIA, sieht den Swissbau Focus als eine der wichtigsten Plattformen für einen nationalen, qualifizierten und interdisziplinären Diskurs über nachhaltiges und hochwertiges Bauen: «Der SIA ist Leading Partner beim Swissbau Focus, weil hier die Themen besprochen werden, die auch für den SIA zentral sind, und wir unsere Stimme hörbar in die Diskussion einbringen können.» Die Schweiz brauche die hier gepflegte Auseinandersetzung, um für die «zukunftsfähige Weiterentwicklung des Lebensraumes die richtigen Strategien und Lösungen zu kreieren».

**Swissbau Focus Lounge Partner sind:** A EE Agentur für erneuerbare Energien, Amt für Umwelt und Energie Basel-Stadt und Basel-Land, Schweizer Baudokumentation, Gebäude Netzwerk Initiative (GNI), Geo-Energie Suisse, Hochschule Luzern, Schweizerische Metall-Union und Suissetec. ■