

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 140 (2014)  
**Heft:** 3-4: Neubau Messe Basel

## **Werbung**

### **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:** 11.01.2026

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



# SWISSBAU FOCUS: SO HABEN SIE NACHHALTIGES BAUEN UND ERNEUERN NOCH NIE ERLEBT.

swissbau

Basel 21–25|01|2014

Programm und Anmeldung zu den kostenlosen Veranstaltungen: [www.swissbau.ch/focus](http://www.swissbau.ch/focus)

## 21. JANUAR 2014

10.00–12.15 Uhr

**Offizielle Eröffnung**

**Ersatzneubau: Gibt es Alternativen?**

Verschiedene hochkarätige Referenten aus Politik, Wirtschaft und Architektur gehen an der Eröffnungsveranstaltung der Frage nach, welche Gebäude mit welchem kulturellen Wert schützenswert sind und welche nicht.

12.45–13.45 Uhr

**Aus- und Weiterbildungsangebote für den Ingenieur der Zukunft?**

Die Schweizer Informationsplattform für Bauprodukte, Architektur-objekte und Expertenprofile

13.30–15.00 Uhr

**Energieberatertagung 2014**  
Energieberatung im Kontext der Energiestrategie 2050

14.15–15.15 Uhr

**Gestaltungsfreiheit dank Gebäudeautomation**

Future Building – ein ganzheitlicher Zugang für Planung und Umsetzung der Gebäudetechnik

**Nachhaltiges Bauen, die nächste Dimension**

16.00–17.00 Uhr

**Bildung für die Bauwirtschaft – Wer baut die Schweiz von morgen?**

Was sind die Gründe für den Mangel von qualifizierten Arbeitskräften? Wie kann die Anerkennung für Bau-fachberufe weiter gesteigert werden? Entsprechen die heutigen Berufsbilder noch den realen Bedürfnissen der Branche? Welches sind die Rollen der Berufsbildung und der Hochschulbildung in Zukunft?



17.30–18.30 Uhr

**Preisverleihung**  
Umweltpreis der Schweiz

18.00–20.00 Uhr

**Energieapéro: Pilotregion**  
Basel 2.0 – elf Projekte für die 2000-Watt-Gesellschaft

## 22. JANUAR 2014

10.00–11.30 Uhr

**Future Forum**  
**Future Architects**

Die Architekten und Städtebauer Andrea Deplazes, Vittorio Magnago Lampugnani und Winy Maas äussern sich auf Einladung des BSA und der ETH Zürich zum Berufsbild der Architekten.

**Das neue Wärmepumpen-System-Modul: einfacher, sicherer, effizienter**

12.00–13.30 Uhr

**Bauen im Bestand – Schlüssel zur Energiewende**

**12.30–14.00 Uhr**  
Nachhaltiges Bauwerk Schweiz – von Einzelobjekten über den Infrastrukturbau bis hin zur Quartierentwicklung

12.45–13.45 Uhr

**Solare Fassaden – Technik und Architektur**

**Bauen in der Schweiz – aktuelle Baulinformationen nach Mass**

14.15–15.15 Uhr

**Bauherrenforum Metall- und Stahlbau**

**Nachhaltigkeit in der Immobilienwirtschaft**

16.00–17.00 Uhr

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

Wie gross ist das Potenzial zur Betriebsoptimierung im Gebäudepark Schweiz? Oder sind heutige Gebäude an den Bedürfnissen der Nutzer vorbeigeplant? Wie sollen Gesetze und Gebäudelabels dem grossen Nutzereinfluss Rechnung tragen?



18.00–20.00 Uhr

**Filmvorführung: «De Dräger»**

## 23. JANUAR 2014

09.15–10.45 Uhr

**Die Zukunft unter uns: Denkfabrik für den Boden von Morgen**

09.30–11.00 Uhr

**Gebäudetechnik: Turbo der Energiewende**

11.15–12.15 Uhr

**Karriere im Metall- und Fassadenbau**

**Energiestrategie 2050 – Wie werden Kompetenzen zielorientiert eingesetzt?**

11.15–12.45 Uhr

**Road to 2050: Gebäudeautomation auf Hochtouren**

11.45–13.15 Uhr

**Das Gebäude im System – Arealvernetzung als Beitrag zur Energiestrategie 2050**

12.45–13.45 Uhr

**Einsparpotenzial beim Bauen, Umbauen und Sanieren mit dem Energiesparrechner berechnen – Baufördergelder im Überblick**

**Die Fassade der Zukunft ist hinterlüftet!**

13.00–18.00 Uhr

**Entwurfskritik Solar Decathlon der Hochschule Luzern – Technik & Architektur**

13.30–15.00 Uhr

**Energie aus dem Erdreich für die Wärmeversorgung der Zukunft**

14.15–15.15 Uhr

**Die HLK-Branche verändert sich – bleiben Sie vorne dabei!**

**Wohnen im Smart Home – Intelligenz im und am Gebäude**

16.00–17.00 Uhr

**Energiestrategie 2050 – Schlüsselbranche Bau?**

Mit welchen Massnahmen wird der Bau effektiv zur Schlüsselbranche der Energiewende? Wie lässt sich das Energieeffizienzpotenzial rasch erschliessen? Und welche Rolle kann das Gebäude in Zukunft als Energieproduzent spielen?



## 24. JANUAR 2014

09.15–10.45 Uhr

**Suffizienz – wie bitte? Was es wirklich braucht**

**Erfahrungsaustausch Energiecoaches**  
Gesamtsanierung beider Basel

09.30–11.00 Uhr

**Dichte gestalten – Selbstverantwortung der Projektentwickler, oder Lenkung durch behördliche Vorgaben?**

11.15–12.15 Uhr

**Das neue Wärmepumpen-System-Modul: einfacher, sicherer, effizienter**

Die Schweizer Informationsplattform für Bauprodukte, Architektur-objekte und Expertenprofile

**ZSO: Schweizer Industrie ermöglicht Revolution der Wärme- und Stromversorgung**

11.15–12.45 Uhr

**Smart Density – dichter und schlanker bauen mit Holz**

11.45–13.15 Uhr

**Internationale Ingenieurskunst im Metallbau**

12.45–13.45 Uhr

**Dichte gestalten – Beispiele des Zusammenspiels von Projektentwicklern und öffentlicher Hand**

13.30–15.00 Uhr

**Konvergenz der Energienetze im Grossen und im Kleinen – Basis für eine erfolgreiche Energiewende**

14.15–15.15 Uhr

**Road to 2050: das Potenzial der Gebäudeautomation nutzen**

**Typologie und Planung im Umfeld der Verdichtung im Bauwesen**

16.00–17.00 Uhr

**Verdichtung – lebenswert und rentabel?**

Wie sieht eine qualitative hochwertige Verdichtung aus? Welche Massnahmen funktionieren in der Stadt und in den Agglomerationen? Und wie wird Verdichtung auch ökonomisch attraktiv?



## 25. JANUAR 2014

09.15–10.45 Uhr

**Intelligentes Wohnen: energieeffizient und so schön wie Autofahren?**

11.00–13.00 Uhr

**Architekturvorträge**

**Arch-Tec: Entwurf und Baurealität**

Die international renommierten Architekten Richard Horden, Bijoy Jain und Bjarke Ingels präsentieren und diskutieren unter dem Motto High-Tec, Low-Tec und Socio-Tec Aspekte im Spannungsfeld zwischen Architektur, Lehre und Wirtschaft. Ergänzt wird die Veranstaltung durch die Ausstellung Arch-Tec-Lab – das Neubauprojekt für das Institut für Technologie und Architektur ITA.

14.00–15.30 Uhr

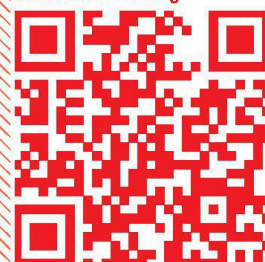
**Geothermie – Beitrag der Erdwärme zur Schweizer Energiewende**

14.15–15.15 Uhr

**Oberfläche, Licht, LED – Einfluss der Beleuchtung auf die räumliche Wirkung**

**Einsparpotenzial beim Bauen, Umbauen und Sanieren mit dem Energiesparrechner berechnen – Baufördergelder im Überblick**

Details und Anmeldung



blog

aktuell, kontrovers,  
informativ:  
[swissbau.ch/blog](http://swissbau.ch/blog)

Leading Partner



sia

schweizerischer ingenieur- und architektenverein  
société suisse des ingénieurs et des architectes  
società svizzera degli ingegneri e degli architetti  
swiss society of engineers and architects

Lounge Partner



Department für Wirtschaft, Science und Innovation  
Amt für Umwelt und Energie



Hochschule Luzern  
Fakultät für Architektur



Änderungen vorbehalten

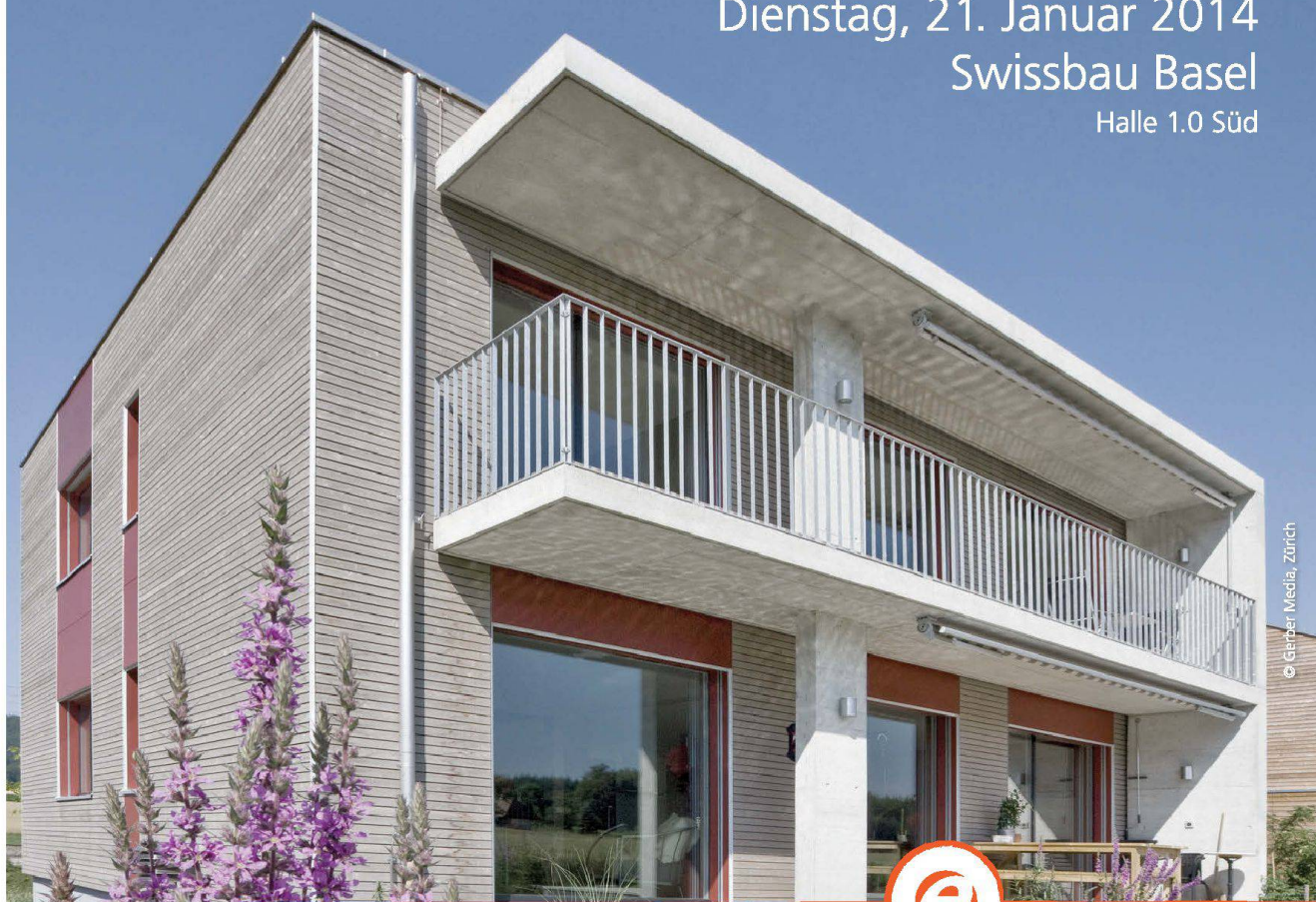


# Energieberater Tagung 2014

Dienstag, 21. Januar 2014

Swissbau Basel

Halle 1.0 Süd



© Gerber Media, Zürich



**energieschweiz.ch**

## Programm

### **13:30 – Begrüssung**

Daniel Büchel

### **13:35 – Energieberatung im Kontext der Energiestrategie 2050**

Daniel Büchel, Vizedirektor BFE und Programmleiter EnergieSchweiz

### **13:55 – Energie und Effizienzberater: VSE lanciert Höhere Fachprüfung**

Roger Ruch, Präsident Prüfungskommission VSE

### **14:10 – Energieberatung am denkmalgeschützten Objekt**

Edmont Eiger, IWB Basel und Urs Renggli, Alteno AG

### **14:30 – Diskussion**

### **15:00 – Apéro und Erfahrungsaustausch**

#### **Anmeldung:**

[info@energieberaterntagung.ch](mailto:info@energieberaterntagung.ch)