

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 134 (2008)  
**Heft:** 16: Kunst und Ingenieur

## **Vereinsnachrichten**

### **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:** 15.01.2026

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

# GEBÄUDEENERGIEAUSWEIS

**Der SIA legt mit dem Merkblatt SIA 2031 «Energieausweis für Gebäude» die Grundlage für einen schweizweit einheitlichen Gebäudeenergieausweis. Ein Obligatorium des Ausweises bringt Transparenz und begünstigt die Sanierung von Liegenschaften.**

(sia) Der Gebäudepark der Schweiz verschlingt heute rund die Hälfte des gesamten Energieverbrauchs des Landes und ist für einen massgeblichen Teil der Treibhausgasemissionen der Schweiz verantwortlich. Gleichzeitig weist er ein beträchtliches Potenzial zum effizienteren Energieverbrauch auf. Dabei handelt es sich um knapp 1.5 Millionen Bauten, die bis Anfang der 1980er-Jahre erstellt wurden. Der Energieverbrauch in Gebäuden wird auf Jahrzehnte hinaus durch die heute bestehenden Bauwerke bestimmt werden. Damit spielt die energetische Sanierung bestehender Häuser eine zentrale Rolle für das Ziel, den Energieverbrauch und die CO<sub>2</sub>-Emissionen zu senken. Dieses Ziel gehört zu den Schwerpunkten des SIA. Der

Energieausweis ist ein Instrument, um energetische Sanierungen von bestehenden Gebäuden auszulösen. Damit gemeinsam mit den Kantonen und dem Bund eine schweizweit einheitliche Lösung gefunden wird, hat der SIA – unter Berücksichtigung internationaler Erfahrungen – das Merkblatt SIA 2031 «Energieausweis für Gebäude» erarbeitet.

## BEURTEILUNG

### DER GESAMTENERGIEEFFIZIENZ

Der Energieausweis weist den spezifischen Energieverbrauch pro Quadratmeter und damit die energetische Qualität einer Liegenschaft oder Wohnung aus. Diese Angaben gehören zukünftig in Verkaufs- und Vermietungsinserate. Damit verfügen nicht nur Käufer resp. Mietinteressenten über eine Grundlage für den verantwortungsvollen Entscheid – die Nebenkosten und der Komfort eines Objektes können beurteilt werden –, sondern auch die Eigentümer einer Immobilie kennen die energetische Eigenschaft ihrer Liegenschaft. Sie wissen, welche energetische Qualität ein Gebäude aufweist, und erhalten

eine Bewertung der Liegenschaft in Bezug auf deren Gesamtenergieeffizienz. Mit dem Ausweis sollen zudem Hinweise für sinnvolle Sanierungen gegeben werden. Damit ist eine wichtige Voraussetzung erfüllt, um erforderlichen Sanierungen in Gang zu bringen. Ausserdem werden Investitionschancen und -möglichkeiten aufgezeigt, damit eine Erneuerung für Käufer und Mieter interessant wird.

## OBLIGATORIUM

### SCHAFFT TRANSPARENZ

Die Fachleute sind sich einig, dass nur durch ein Obligatorium eines erprobten Energieausweises die erforderliche Markttransparenz erreicht werden kann. Denn sonst fehlen die energiebezogenen Daten für einen Grossteil der Gebäude. Der SIA begrüsst deshalb die durch den Ständerat mit starker Mehrheit überwiesene Motion «Einführung eines schweizweit einheitlichen, obligatorischen Gebäudeenergieausweises».

# TAGE DER TECHNIK 2008

(sia) Vom 3. bis zum 9. November finden in der ganzen Schweiz die Tage der Technik 2008 statt. Der SIA Schweiz unterstützt die Aktion zusammen mit Partnerverbänden. Die Tage der Technik werden auf Initiative von Swiss Engineering (STV) und der Schweizerischen Akademie der technischen Wissenschaften (SATW) organisiert. Sie haben das Ziel, Veranstaltungen und Aktivitäten zum Thema «Energieeffizienz» in dieser Zeit unter einem Dach zu bündeln, um ihnen damit mehr Wirkung zu verleihen. Während dieser Woche werden sich Ingenieure, Forschende, Verbände, Unternehmen und Politiker mit dem Thema Energieeffizienz auseinandersetzen und dabei eine breite Öffentlichkeit sowie das Fachpublikum erreichen können. Der SIA Schweiz selbst wird an diese Tagen mit Beiträgen an der Eröffnungs- und der Schlussveranstaltung präsent sein. Er lädt

seine Berufsgruppen, Fachvereine und Sektionen dazu ein, die Tage der Technik als Veranstaltungspartner ebenfalls zu nutzen, um auf die Arbeit und das Engagement für den schonenden Umgang mit Ressourcen aufmerksam zu machen.

## VERANSTALTUNGSPARTNER WERDEN

Veranstaltungspartner können eigene themenverwandte Anlässe organisieren oder bereits geplante Aktivitäten in diesen Zeitraum legen, um von der Wirkung der Tage der Technik zu profitieren. Mögliche Anlässe sind zum Beispiel ein Tag der offenen Tür, Fachvorträge, Podiumsdiskussionen oder Aus- und Weiterbildungsforen. Ein Veranstaltungspartner beteiligt sich mit Fr. 500.– an den Tagen der Technik. Der SIA Schweiz übernimmt diesen Betrag jedoch für seine Berufsgruppen, Fachvereine und Sektionen.

Der SIA Schweiz freut sich, wenn sich möglichst viele Berufsgruppen, Fachvereine und Sektionen ebenfalls für die Tage der Technik 2008 engagieren und damit die Tätigkeiten des Vereins einer breiten Öffentlichkeit sowie dem fachkundigen Publikum vermitteln.

## KOORDINATION

Swiss Engineering STV, Generalsekretariat  
Weinbergstr. 41  
8006 Zürich  
Tel. 044 268 37 11  
E-Mail: [info@tag-der-technik.ch](mailto:info@tag-der-technik.ch)  
[www.tag-der-technik.ch](http://www.tag-der-technik.ch)

Für Fragen steht Daniel Röschli, SIA-Generalsekretariat, gerne zur Verfügung:  
Tel. 044 283 15 57