

**Zeitschrift:** Energie extra  
**Herausgeber:** Bundesamt für Energie; Energie 2000  
**Band:** - (2000)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Mit gutem Beispiel vorangehen  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-638361>

#### **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:** 02.02.2026

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

**BEISPIEL: BUNDESPROJEKTE**

## Mit gutem Beispiel vorangehen

**Das gilt besonders für die Grossverbraucher des Bundes. Die Palette der durchgeführten oder in Angriff genommenen Massnahmen zur Erreichung der Ziele von Energie 2000 ist breit, die Erfolge sind sehrswert. 260 Millionen wurden dafür eingesetzt. Auch in Zukunft wird es aber finanzielle Fördermittel brauchen, um die grossen Anstrengungen im Energiebereich erfolgreich weiterführen zu können.**

**Beispiel SBB-Gebäude**

Die SBB verfügt über 6500 Gebäude mit einem Wiederbeschaffungswert von 6,3 Mia. Franken. In 30 Grossanlagen konnten durch gezielte Sanierungen und Aktionen zur Betriebsoptimierung Energieeinsparungen von durchschnittlich 31% erzielt werden, flankiert durch Weiterbildung der Hauswarte und des Technischen Dienstes: Resultate, die sich jederzeit auf Industrie- und Gewerbegebäuden übertragen lassen.

**Beispiel SBB-Betriebsmaterial**

Der Einbau einer Ventilationssteuerung auf 43 Lokomotiven des Typs Re 4/4 II und Re 4/4 III hat bereits 3,5 GWh/a eingespart. Und jedes Jahr werden weitere 30 Lokomotiven umgebaut.

**Beispiel Post**

Die Post setzt auf ihr Umweltmanagement und damit auf eine nachhaltige Entwicklung des Unternehmens. Erste Etappenziele: Die ökologischen Vergabezu-

schlagskriterien für Bauten sind in Kraft, und die Schulung der Eco-Fahrweise – treibstoffsparend, umweltbewusst, material- und personenschonend – zeigt erste Erfolge. Und auch der Bezug mittels Contracting von 600 000 kWh erneuerbaren Stroms ab

dem Windenergiekraftwerk auf dem Mont-Crosin läuft weiter.

**Beispiel ETH Zürich**

Bekanntlich platzt die ETH Zürich aus «allen Nähten». Die dritte Ausbauetappe auf dem Hönggerberg wird Abhilfe schaffen – und zusätzlich Energie verbrauchen. Ein Teil des entsprechenden Mehrbedarfs wird durch die Gesamtanierung der bestehenden Gebäude auf dem Hönggerberg kompensiert.

**Günstige Rahmenbedingungen sind Voraussetzung für wirksame Energieprogramme.**

**BEISPIEL : KANTONSPROJEKTE**

## Die Kantone sind dabei

**Durch das neue eidgenössische Energiegesetz haben die Kantone deutlich mehr Kompetenzen und Aufgaben. So können sie wirklich aktiv die schweizerische Energiepolitik mitgestalten. Das gilt besonders im Gebäudebereich und bei der Ausgestaltung eigener Förderprogramme aufgrund von Globalbeiträgen des Bundes.**

Die Aktivitäten der Kantone im Bereich der eigenen Gebäude werden im Departement «Vorbild öffentliche Hand/Forum kantonalen Bauten» der Konferenz der kantonalen Energiefachstellen koordiniert.

Einige Regelungen, die neu Ermessenssache der Kantone sind, tragen allerdings nicht unbedingt zur Erreichung der Ziele von Energie 2000 bei. Beispiel: Die Abschaffung der verbrauchsabhängigen Heizkostenabrechnung in bestehenden Gebäuden und die Abschaffung der Bewilligungspflicht für Elektroheizungen.

Aber natürlich gibt es auch viele positive Beispiele: Hier einige,

die dem neusten Bulletin «Energiepolitik» des BFE und der Konferenz der kantonalen Energiefachstellen entnommen sind.

**BS: Erste Erfahrungen mit der Lenkungsabgabe**

In der jährlichen Statistik über Energie- und Wasserverbräuche in den kantonalen Bauten werden auch Kosten und Nutzen von regenerierbaren Energiequellen ausgewiesen. Zudem hat in Basel der Vollzug für die Lenkungsabgabe auf den Strombezug begonnen: Die Boni wurden an 105 000 Haushalte und 2500 Betriebe verteilt.

**ZH/Ostschweiz: Gemeinsames Informationsbulletin**

Der Kanton fördert die Solarenergie, indem er Solaranlagen auf Dächern bis zu einer Gesamtfläche von 35 m<sup>2</sup> unter gewissen Auflagen von der Bewilligungspflicht befreit. Informationen liefert das «Energiepraxis-Bulletin», das im Halbjahresrhythmus erscheint und an kontrollberechtigte Haustechnikfachleute verteilt wird. Neuerdings wird es von allen Ostschweizer Kantonen gemeinsam herausgegeben.

**GE: Unterstützung von Gemeinden und Privaten**

Zwei Energiesparfonds (einer für den privaten und der andere für den öffentlichen Bereich) werden energietechnische Sanierungen von Gebäuden und erneuerbare Energien fördern. Zudem wird ein Kompetenzzentrum (CIME) Gemeinden unterstützen, die Projekte im Bereich der Energiebewirtschaftung und/oder Energieproduktion starten wollen.

eine detaillierte Energieverbrauchskontrolle durchgeführt. Die Messdaten und Erfahrungen werden für künftige Projekte zur Verfügung stehen und einer rascheren Umsetzung von neuem Wissen in die Praxis dienen.

**NE: Subventionierte Photovoltaikanlagen**

Im Rahmen einer Kampagne wurden 300 kleine Photovoltaik-Solaranlagen à 100 W bestellt und weiterverkauft; die ersten hundert für Fr. 550.–, unterstützt von der kantonalen Energiefachstelle. Die 200 weiteren Anlagen zum Preis von Fr. 750.–. Sie wurden von den industriellen Betrieben der Gemeinden subventioniert, die einen gleich hohen Beitrag in einen Forschungsfonds für Photovoltaik-Sonnenenergie eingelegt haben.

**BL: Bewilligung neuer Kredite**

Der Landrat hat zur Leistung von Förderbeiträgen nach dem kantonalen Energiegesetz einen weiteren Verpflichtungskredit von 4 Millionen Franken bewilligt, der durch den Globalbeitrag des Bundes ergänzt werden wird.

## Die effiziente Energienutzung in öffentlichen Objekten entlastet auch den Steuerzahler.

**UR: Energieverbrauchskontrolle für die Zukunft**

Im kantonseigenen Verwaltungsgebäude «Brickermatte» wurde