

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 114 (1996)  
**Heft:** 10

## **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:** 23.01.2026

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



## Es lebe die Gesamtlösung.

Die Zukunft gehört ganzheitlichen Energiekonzepten. Erdgas bietet kostengünstige Lösungen an, die sich nicht nur für private Haushaltungen eignen, sondern auch für Grossbauten. Wir denken da zum Beispiel an die Totalenergieanlage: Ein Erdgasmotor treibt einen Generator an (der auch als Elektromotor funktionieren kann) und einen Wärmepumpenkompressor. Auf diese Art lässt sich mit Erdgas problemlos Wärme, Kälte und Strom in einem erzeugen und bei Bedarf auf «Elektrowärmepumpe» umschalten. Solche Gesamtlösungen haben übrigens auch mehrere Grossbanken realisiert. Der überaus hohe Computerisierungsgrad dieser Unternehmen erfordert natürlich eine zuverlässige Notstromversorgung. Und hier bietet sich vor allem die Lösung mit einem Gasmotor-Blockheizkraftwerk geradezu an: Das dient dann einerseits zur Wärme- und Stromproduktion und andererseits gleichzeitig als Notstromaggregat. Erdgas sorgt also auch bei Stromausfall dafür, dass sich Ihr Bankkonto nicht plötzlich in Luft auflöst.

Aktuelle Informationen erhalten Sie beim Verband  
der Schweizerischen Gasindustrie, Grülistrasse 44, 8027 Zürich,  
Telefon 01 · 288 31 31, Fax 01 · 202 18 34.

**1+  = erdgas**  
Rechnen mit dem Faktor Zukunft.