

Der Stromverbrauch elektronischer Geräte

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin / Schweizer-Verein im Fürstentum Liechtenstein**

Band (Jahr): - **(1989)**

Heft 4

PDF erstellt am: **08.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-939133>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Der Stromverbrauch elektronischer Geräte

(sda) Nach Schätzungen einer im neuesten Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (VSE) veröffentlichten Studie sind die elektronischen Geräte mit etwa vier Prozent am gesamten Stromverbrauch beteiligt. In einer Hochrechnung zur Ermittlung des jährlichen Elektrizitätsbedarfs für Computer in der Schweiz kommt die Studie zu einem Total von 1120 Gigawattstunden (GWh.) Das entspricht rund 2,5 Prozent des schweizerischen Stromverbrauchs. Zum Verbrauch der Computer selbst kommen dann noch etwa 530 GWh für die Unterhaltungselektronik und 150 GWh für das Telefon und weitere elektronische Dienstleistungen, wie Überwachungssysteme usw. Darin nicht eingeschlossen ist der gesamte Bereich der industriellen Elektronik, die bloss mit-hilft, eine andere Energieleistung wie mechanische Arbeit, Wärme oder Kälte zu produzieren.

Insgesamt dürften die elektronischen Geräte nach diesen

Schätzungen jährlich mit etwa 1800 GWh vier Prozent des gesamten Strombedarfs ausmachen. Trotz der grossen Anzahl von 900 000 Personalcomputern führen sie dank kleinen Leistungen und im Durchschnitt kurzen Eischaltzeiten nicht zu einem besonders grossen Elektrizitätsbedarf (120 GWh). Die rund 660 Grossrechner in der Schweiz haben gemäss der Studie mit 600 GWh einen wesentlich höheren Strombedarf. Die 33 000 Kleinst-, Klein- und mittleren Systeme kommen zusammen auf etwa 400 GWh. Die Energiesparmöglichkeiten werden zwar im Bereich der Computer als gross bezeichnet. Es könne aber nicht damit gerechnet werden, dass die in Zukunft realisierten Einsparungen in diesem noch völlig ungesättigten Markt auf volkswirtschaftlicher Ebene deutlich in Erscheinung treten werden.

Schuhe & Sport **a.fehr**

Schuh- und Sporthaus
Orthopädie

9494 Schaan

Für Foto und Video



9494 Schaan, Zollstrasse 17

Während der Renovation:

RISCH REINIGT ROHRE AG
Vaduz - Schaan - Sevelen
Telefon 075 / 2 43 58

Muldenservice

Zwei Mulden in einer **RISCH REINIGT ROHRE AG - 9490 VADUZ**

Hans Heeb

Bedachungen · Gerüstbau AG

CH-9468 Sax SG

Telefon 085 / 7 50 33

Eidg. dipl.
Dachdeckermeister

empfiehlt sich für:

Ziegeldächer · Flachdächer

**Eternitdächer für Neubau
und Reparaturen**

**Fassaden in Eternit und Schindeln
und Isolationen**

Gerüstbau in Stahlrohr

Heizung, Klima, Sanitär, Elektro, Brandschutz

- Beratung
- Planung
- Fachbau-
leitung

Wir beraten Sie markenunabhängig und planen für Sie: Heiz- und Energiesysteme auf herkömmlicher und alternativer Basis mit hohem Grad an Betriebswirtschaftlichkeit



Ingenieurunternehmung für Energiewirtschaft

FL-9490 Vaduz
Aulestrasse 56
Tel. 075 / 2 77 33 - 34
9496 Balzers
Tel. 075 / 4 26 20

Geschäftsinhaber:
Elias Nigg, Ing., Balzers

Ihr Partner in Baufragen

Hoch- und Tiefbau, Strassenbau, Kundendienst
Autokrane, Betonelemente
Kernbohrungen

Telefon 075/2 10 96



Nach der Renovation:

Risch reinigt Rohre!
.. auch Klärgruben, Schlamm-schächte etc.
Für Privathaushalt, Gewerbe und Industrie.
Rufen Sie uns an!

RISCH-KANALREINIGUNG · 9490 VADUZ
Telefon 075-2 43 58 Filiale Sevelen: 085-5 61 72