



## Weniger Strom, mehr Effizienz in Serverräumen und Rechenzentren

Eine Kampagne der asut

## Die Kampagne in Kürze

- Serverräume und Rechenzentren sind in der Schweiz für rund 3 Prozent des gesamten Stromverbrauchs verantwortlich.
- Das Optimierungspotenzial in diesem Bereich ist gemäss Studien enorm und Massnahmen zur Effizienzsteigerung führen neben geringerem Stromverbrauch auch zu positiven Effekten bei Betrieb der IT-Infrastruktur.
- Von diesen Optimierungen profitieren Unternehmen und deren Kunden, der Schweizer Rechenzentrenmarkt, die Wirtschaft und nicht zuletzt die Umwelt.

# Mehrwerte der Kampagne

- Durch eine bessere Energieeffizienz im Serverraum/Rechenzentrum auf unterschiedlichen Ebenen effizienter und erfolgreicher werden.
- Mehr über Effizienzmassnahmen erfahren
- Beispielprojekte, wie man sie erfolgreich umgesetzt kann
- Online-Assessments um Optimierungspotenzial einzuschätzen und konkrete Massnahmen zu identifizieren
- Zugang zu Netzwerken und Expertenwissen rund um den Rechenzentrumsmarkt Schweiz

# Wo erfahre ich mehr?

Registrieren Sie sich auf:

[www.energieschweiz.ch/rechenzentren](http://www.energieschweiz.ch/rechenzentren)

ÜBER ENERGIESCHWEIZ NEWSLETTER PARTNER KONTAKT

0 | F | T | S

energieschweiz  
Unser Engagement. unsere Zukunft.

WAS SUCHEN SIE?

\* Zurück zur Übersicht


FILTERN NACH THEMA

- WOHNEN & ALLTAG (250)
- BAUEN & RENOVIEREN (401)
- MOBILITÄT (191)
- ERNEUERBARE ENERGIEN (271)
- UNTERNEHMEN (615)
- AUS- & WEITERBILDUNG (117)

FILTERN NACH KATEGORIE

- News (58)
- Beratung (24)
- Spotlights (16)
- Publikationen (562)
- Finanzielle Förderung (46)
- Tools (80)
- Labels | Etiketten (46)
- FAQ (5)
- Videos (25)
- Events (15)
- Kampagnen (21)

## Rechenzentren



Rechenzentren sind aus der Schweizer Wirtschaft nicht mehr wegzudenken. In einer digitalen Welt hängt der Erfolg der Unternehmen von ihrer Fähigkeit ab, immer grössere Datenmengen zu speichern, zu verarbeiten und zu nutzen.

Die Studie des Stromverbrauchs der Rechenzentren in der Schweiz aus dem Jahr 2013 zeigt detailliert die Grösse und Struktur der Schweizer Rechenzentren auf. Die Gesamtfläche aller Rechenzentren in der Schweiz mit 11 oder mehr Servern beträgt 205 000 Quadratmeter. Dies entspricht der Fläche von 33 Fussballfeldern, womit die Schweiz im europäischen Vergleich auf Rang sechs liegt. Rund 150 000 Quadratmeter Rechenzentrumfläche werden von Drittanbietern zur Verfügung gestellt. Diesen kommt damit eine wesentliche Bedeutung bei der Versorgung der kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) zu. Im Jahr 2013 waren die Rechenzentren in der Schweiz mit 1650 GWh pro Jahr für fast 3 Prozent des gesamten Schweizer Stromverbrauchs verantwortlich.

Für Effizienzsteigerungen in Rechenzentren gibt es verschiedene bauliche,

### IKT / Green IT

Mit den Ressourcen- und Umweltstandards des Bundes realisieren Sie eine effiziente ...

# Weniger Strom, mehr Effizienz in Serverräumen und Rechenzentren

Eine Kampagne der asut

Unterstützt durch:





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Martin Winiger, Genuel AG

[Martin.winiger@genuel.ch](mailto:Martin.winiger@genuel.ch)

+41 41 429 11 52