



Medienmitteilung

Datum: 14.06.2017

Hohes Effizienzpotenzial beim Stromverbrauch von Schweizer Rechenzentren

Der Markt der Rechenzentren ist für die digitale Wirtschaft bedeutend und wird in den nächsten Jahren noch weiter wachsen. Serverräume und Rechenzentren benötigen in der Schweiz rund 3 Prozent des gesamten inländischen Stromverbrauchs. Das Stromeinsparpotenzial ist beträchtlich: Verschiedene Studien zeigen, dass bis 50 Prozent des Stromverbrauchs eingespart werden könnte. Deshalb hat EnergieSchweiz zusammen mit asut – dem Schweizerischen Verband der Telekommunikation – eine Stromeffizienz-Kampagne für Rechenzentren lanciert. Die Kampagne vermittelt Wissen und zeigt konkrete Massnahmen auf, die zur Effizienzsteigerung beitragen.

Rechenzentren sind das Herzstück unserer Wirtschaft.

In Serverräumen und Rechenzentren werden kritische Unternehmensdaten gespeichert, laufen zahlreiche Unternehmensanwendungen oder findet über Internet oder Cloud der Kontakt mit den Kunden statt. Es ist von zentraler Bedeutung, dass ihr Betrieb sicher, zuverlässig und effizient erfolgt.

Massnahmen zur Effizienzsteigerung führen neben einem geringeren Stromverbrauch auch zu positiven Effekten bei Systemen, Prozessen und dem Management der IT-Infrastruktur. Von diesen Optimierungen profitieren Unternehmen und deren Kunden, der Schweizer Rechenzentrumsmarkt, die Wirtschaft und nicht zuletzt die Umwelt. „Alleine das infrastrukturseitige Effizienzpotenzial in Schweizer Serverräumen und Rechenzentren ist mit 17 Prozent sehr hoch. Unter Einbezug der IT-seitigen Potenziale ist gesamthaft und ohne betriebliche Einschränkungen gar eine über 40 Prozent Energieeffizienzsteigerung erreichbar“, sagt Daniel Büchel, Vizedirektor Bundesamt für Energie und Leiter der Abteilung Energieeffizienz und Erneuerbare Energien sowie des Aktionsprogramms "EnergieSchweiz".

Darum geht es bei der Kampagne

Im Rahmen der Kampagne erfahren Unternehmer und IT-Entscheider, wie sie in ihrem Serverraum oder Rechenzentrum den Stromverbrauch optimieren und damit das Unternehmen nachhaltig erfolgreicher führen können. Sie erhalten Informationen über den Schweizer Rechenzentrumsmarkt und verschiedene Effizienzmassnahmen zu den Bereichen Server, Raumklima, RZ-Konsolidierung und Outsourcing, Datenspeicher, Stromversorgung, Netzwerk, Messen und Management. Anhand bereits realisierter Massnahmen beschreiben Unternehmen ihren Weg von der Herausforderung bis zur Lösung. Schliesslich können Interessierte und Entscheidungsträger mittels des eigens für die Kampagne entwickelten und kostenlosen Energie-Checks das Unternehmen einschätzen lassen und konkrete Massnahmen identifizieren. Oftmals können bereits kleine, nicht kostspielige Veränderungen viel bewirken.

Die Kampagne „Weniger Strom, mehr Effizienz in Serverräumen und Rechenzentren“ wurde durch den Schweizerischen Verband der Telekommunikation asut mit Unterstützung von EnergieSchweiz und den Partnern CTA, EKZ (Elektrizitätswerke des Kantons Zürich), EWB (Energie Wasser Bern),

Medienmitteilung

Fachgruppe Green IT, green.ch, IWB (Industrielle Werke Basel), Minkels, Safehost, Swisscom und Vertiv ermöglicht.

Weitere Informationen über die Kampagne, den Energie-Check sowie die verschiedenen Massnahmen erfahren Sie unter: www.energieschweiz.ch/rechenzentren.

Für Rückfragen:

Medienstelle Bundesamt für Energie BFE,
058 460 81 52, medieninfos@bfe.admin.ch

asut - Schweizerischer Verband der Telekommunikation
Christian Grasser, Geschäftsführer
079 319 09 17, info@dcenergy.ch

Link:

www.energieschweiz.ch/rechenzentren