

Medienmitteilung

Green Datacenter steigert Energieeffizienz ihrer Rechenzentren

Die Green Datacenter AG nimmt in ihren Rechenzentren ein neues Infrastruktur-Managementsystem von ABB in Betrieb und ist nun nach ISO 50001 zertifiziert.

Brugg, 30. Juli 2013 – Im Streben nach einer abermaligen Verbesserung der Energieeffizienz hat die Green Datacenter AG in ihrem Rechenzentrum in Lupfig ein neues Infrastruktur-Managementsystem in Betrieb genommen.

Das Decathlon-System des Schweizer Technologiekonzerns ABB besteht aus Software- und Hardware-Komponenten, die durch zentrale Erfassung, Auswertung und Steuerung von Informationen über den Energieverbrauch eine Ressourcenoptimierung in Rechenzentren ermöglicht. Durch Echtzeitmessung verschiedener Betriebswerte lassen sich neben der Energieeffizienz auch Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit im Datacenter weiter erhöhen.

In einem ersten Schritt wurde die Decathlon-Lösung im neuen greenDatacenter Zürich-West in Lupfig implementiert. Später wird sie auf die drei weiteren Rechenzentren von Green ausgedehnt und zu einem unternehmensweiten Managementsystem ausgebaut. Green rechnet mit nennenswerten Einsparungen beim Energieverbrauch aufgrund von Decathlon.

Seit dem 23. Juli 2013 ist die Green Datacenter AG überdies nach dem international anerkannten ISO-Standard 50001 zertifiziert. Dieser Standard verpflichtet Unternehmen zur Führung umfassender Energiemanagementsysteme und zur systematischen und konstanten Verbesserung der Ökobilanz.

„Das Energiesparpotenzial bei Rechenzentren ist immer noch beachtlich“, erklärt Franz Grüter, CEO von Green, die Beweggründe für die genannten Massnahmen. „Durch den Einsatz neuer Technologien können wir viel bewegen und uns gleichzeitig einen Wettbewerbsvorteil verschaffen. Denn effiziente Rechenzentren zahlen sich auch für die Kunden aus.“



Bildlegende (v.l.n.r.):

Dr. Erwin Peter, Zertifizierungsstelle SQS Schweiz, mit Franz Grüter, Green Datacenter, bei der Zertifikatsübergabe im greenDatacenter Zürich-West.

Über die Green Datacenter AG

Die Green Datacenter AG bietet Rechenzentrumsdienstleistungen für mittlere und grosse Unternehmen in der Schweiz, Europa und der ganzen Welt. Die Angebotspalette umfasst Colocation-Services und die Vermietung von Rechenzentrumsfläche inklusive Notfallarbeitsplätzen. Zur Kundschaft zählen unter anderen AppRiver, Axpo Informatik, HP, Nord Stream und Saxo Bank. In Lupfig im Kanton Aargau betreibt das Unternehmen mit dem greenDatacenter Zürich-West das erste gemäss dem TIER-III-Standard zertifizierte Rechenzentrum der Schweiz. Der Neubeginn auf der grünen Wiese ermöglichte den Bau eines Rechenzentrums von höchster Sicherheit und vorbildlicher Energieeffizienz. Zudem verfügt das greenDatacenter Zürich-West über eine neuartige Energieverteilungslösung auf Gleichstrombasis (DC), die in Kooperation mit dem Technologiekonzern ABB installiert wurde. Daneben unterhält die Green Datacenter AG drei weitere Rechenzentren in Zürich und Brugg (AG).

Die Green Datacenter AG ist ein Unternehmen der green.ch Gruppe mit Hauptsitz in Brugg, die sich auf die Erbringung von ISP- und ICT-Dienstleistungen spezialisiert hat.

Weitere Informationen unter www.greendatacenter.ch

Kontakt

green.ch AG
Franz Grüter
CEO
Badstrasse 50
CH-5201 Brugg

Tel.: +41 (0) 56 460 23 23

Fax: +41 (0) 56 460 23 00

franz.grueter@green.ch

www.green.ch

Agenturkontakt

science communications GmbH
Eberhard Zangger
Agenturinhaber
Sonnhaldenstrasse 14
CH-8032 Zürich

Tel.: +41 (0) 44 250 74 91

Fax: +41 (0) 44 250 74 99

e.zangger@science-communications.ch