

Energie

GRUNDSÄTZE



Global Switch Energiepolitik

Versionsnummer: 1

Verantwortlicher: Chief Financial Officer

Auf allen Global Switch Webseiten veröffentlicht

Auf allen internen Anschlagtafeln ausgehängt

Einleitung

Global Switch ist einer der führenden Eigentümer, Betreiber, Entwickler, Carrier und Cloud neutralen Multi-Kunden Rechenzentren im Europäischen und Asiatish-Pazifischen Raum. Die Kernleistung von Global Switch für seine Kunden besteht in der Bereitstellung von Rechenzentren mit durchgehender 24x7x365 störungsfreier Stromversorgung, Kühlung und Sicherheitstechnologie sowie der nötigen Infrastruktur und Umweltüberwachung zur Unterbringung von Servern, Netzwerktechnik und weiterer IT-Infrastruktur.

Global Switch fühlt sich einer stetigen Verbesserung der Energieeffizienz in seinen Rechenzentren und einer kontinuierliche Reduzierung des mit dem operativen Betrieb zusammenhängenden CO₂-Austosses verpflichtet. Wir wissen: der Energieverbrauch von Rechenzentren ist erheblich.

Ziele

Daher sind wir stets bestrebt, die negativen Auswirkungen des Energieverbrauchs hinsichtlich aller Umweltaspekte kontinuierlich zu verringern. Für das Erreichen dieser Ziele sind die Geschäftsführer an den Standorten der Rechenzentren dafür verantwortlich, angemessene Mittel und Wege zu identifizieren, um:

- ein Energiemanagement-System zu entwickeln, einzurichten und zu betreiben, das sich mit den Anforderungen des internationalen Standards ISO 50001:2011 sowie den relevanten gesetzlichen Vorschriften und Bestimmungen im Einklang befindet.
- Leistungsübersichten einschließlich einer Gesamtenergieeffizienz für die Quantifizierung von Verbesserungen zu entwickeln.
- kontinuierlich Aktivitäten und Betriebsabläufe zu überprüfen, um Energie-effizienzen und deren Einfluss auf die Umwelt zu identifizieren, diese zu verstehen und zu bewerten sowie ständig nach Möglichkeiten zu suchen, mit geeigneten und kosteneffizienten Maßnahmen die Energie- und Umweltleistung weiter zu verbessern.
- eng mit Kunden zusammenzuarbeiten, um diese dabei zu unterstützen, die Energieeffizienz ihres IT-Equipments zu verbessern und auf jegliche ineffiziente Verfahren in ihren Suiten hinzuweisen.

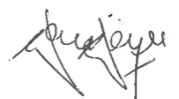
- den Einsatz von Strom aus erneuerbaren Energien zu bevorzugen.
- Rechenzentren sowie neue Infrastrukturen in bereits bestehenden Rechenzentren nach best practice industrie Standards zu entwickeln und dabei Große zentralisierte Systeme zu nutzen, um Effizienzen zu maximieren.
- alle Neuentwicklungen in Europa mit dem Ziel zu planen und zu bauen, den BREEAM Standards 'Sehr Gut' zu erreichen. Das Minimalziel für alle Neubauten im Raum Asien-Pazifik nach dem Standard LEED ist "Gold".
- unsere Rechenzentren nach best practice industrie Standards zu betreiben, um den Energieverbrauch im Einklang mit unseren Geschäftsaktivitäten zu senken, ohne dabei die Zuverlässigkeit und Resilienz negativ zu beeinträchtigen.
- bei der Beschaffung von Waren und Dienstleistungen den Einfluss auf die Umwelt berücksichtigen, sowie den Einkauf von Produkte mit den geringsten Umweltbeeinträchtigungen zu unterstützen.
- sicherzustellen, dass diese Energiepolitik und andere relevanten Informationen von allen Global Switch Mitarbeitern, Kunden und Auftragnehmern verstanden werden. Relevante Einweisungen an den Standorten sowie Schulungen durchzuführen, um ein notwendiges Bewusstsein und entsprechende Fähigkeiten zu entwickeln.
- sicherzustellen, dass die entsprechenden Informationen und benötigten Ressourcen bereitstehen, um die erklärten Vorgaben und Ziele zu erreichen.

Ziele und Verpflichtungen

Alle Global Switch Mitarbeiter und Lieferanten sind aufgefordert, die Vorgaben des Energiemanagement-Systems zu erfüllen und aktiv zu dessen kontinuierlicher Verbesserung beizutragen.

Die Geschäftsführer an den Standorten von Global Switch sind für die Einführung und Umsetzung dieser Vorgaben verantwortlich, die jährlich überprüft werden.

Unterschrift



David Doyle

Chief Financial Officer, Global Switch
Zuletzt geprüft: März 2018