



Equinix

Die 2011 vorgenommene Verlagerung aller für die Handelssysteme Xetra und Eurex relevanten Server am Standort Frankfurt (mit Ausnahme der Backups in Frankfurt-Hausen) in das von Equinix betriebene Rechenzentrum in Frankfurt Bergen-Enkheim ermöglicht es uns, verschiedene Maßnahmen zu ergreifen. Für die Serverräume der Deutschen Börse wurde ein neues, flexibles Profilsystem ausgewählt, welches eine vollständige Trennung der kalten Zuluft von der warmen Abluft ermöglicht - die so genannte Kaltgangeinhausung. Mit diesem Profilsystem werden komplette Blöcke aus 18 oder 20 Racks errichtet, die vollständig abgeschlossen sind und die Vermischung von Kalt- und Warmluft verhindern. Der Einsatz von Glasfaser- statt Kupferkabeln, die Nutzung von Direktkühlung sowie die Zulassung einer leicht erhöhten Raumtemperatur in den Serverräumen führen darüber hinaus zur Senkung unseres Stromverbrauchs. Wir sparen Energie und somit auch Kosten und verbinden so State-of-the-Art Technologie mit Energieeffizienz und Flexibilität.

Das Rechenzentrum Equinix bietet seinen Kunden noch weitere Möglichkeiten, die unternehmenseigene IT umweltfreundliche umzusetzen. Beispielsweise durch den Zukauf von grünem Strom für die dort genutzten Serverräume. Auf Basis einer Kooperation des Corporate Responsibility-Teams mit dem Bereich IT, werden alle in Equinix untergebrachten Server seit dem Jahr 2012 mit grünem Strom aus 100 % Wasserkraftbetrieben.

- Mitarbeiter
- Umwelt
- Ökonomie
- Gesellschaft

Rolle der Deutsche Börse AG

Partner, Nutzer der Serverräume

Projektstart am:

Seit 2011 werden die meisten Server der Gruppe am Standort Frankfurt bei Equinix betrieben, ab 2012 werden diese mit grünem Strom versorgt.

Projektpartner

Equinix

Ziele

1. Nutzung des nachhaltigen Angebots unseres Anbieters
2. Reduzierung unseres Stromverbrauchs durch umweltfreundliche Serverraumgestaltung
3. Reduzierung unseres CO₂-Ausstoßes im energielastigen Bereich der Serverversorgung durch den Zukauf von grünem Strom

Kontakt

Deutsche Börse AG

Frau Kristina Jeromin

Telefon +49-(0) 69-2 11-1 42 26

E-Mail kristina.jeromin@deutsche-boerse.com