

Kompetenz vor Ort

Der ServerraumCheck wird von autorisierten Ingenieurbüros und Fachbetrieben durchgeführt. Er wird gefördert, wenn das durchführende Unternehmen dem Beraterpool für den ServerraumCheck angehört. Die Kontaktdaten der Berater finden Sie unter: www.hamburg.de/ressourcenschutz

Wichtiger Hinweis:

Bevor Sie den ServerraumCheck beauftragen, muss dieser von der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt freigegeben werden. Dazu ist gegebenenfalls eine Erstbesichtigung durch Mitarbeiter der Behörde oder der Vattenfall Europe Sales GmbH erforderlich.

Fordern Sie jetzt den ServerraumCheck an!

Ihre Ansprechpartner:

Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt
Unternehmen für Ressourcenschutz
Martina Luther
Tel.: 040 / 42840-3372
Fax: 040 / 42840-2022
martina.luther@bsu.hamburg.de

Vattenfall Europe Sales GmbH
Edgar Haupt
Tel.: 040 / 55444 2382
Fax: 040 / 55444 19 2382
edgar.haupt@vattenfall.de

Ein Projekt der



www.hamburg.de/umweltpartnerschaft

Die Partner des ServerraumChecks:



Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt
Unternehmen für Ressourcenschutz
Stadthausbrücke 8
20355 Hamburg
www.hamburg.de/ressourcenschutz



Vattenfall Europe Sales GmbH
Energiedienstleistungen
Überseering 12
22297 Hamburg
www.vattenfall.de



Bitkom Servicegesellschaft mbH
Albrechtstraße 10
10117 Berlin
www.bitkom-service.de

Konzept, Text, Umsetzung: eggert-stieve Gestaltung: kategorie&design
Fotos: Fotolia, BSU Gedruckt auf 100% Recyclingpapier

Der ServerraumCheck

Impressum

Herausgeberin:
Freie und Hansestadt Hamburg
Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt
V.i.s.d.P.: Martina Luther
1. Auflage: 3.000 St.
Januar 2010
www.hamburg.de/bsu

Ihr direkter Weg
zum effizienten Rechenzentrum



Berechnen Sie Ihre Rechner neu!

Steigender Energieverbrauch für IT

Auch kleine und mittlere Unternehmen benötigen heute Rechenleistungen, die vor wenigen Jahren nur Großunternehmen vorbehalten waren. Die Leistungsexplosion geht einher mit einem sprunghaften Kostenanstieg für den Strom zum Betrieb der Kühlung und der IT-Komponenten.

Die Lösung: der ServerraumCheck

Mit effizienter Technik und durchdachter Infrastruktur können Sie den Stromverbrauch um bis zu 40 % senken und Ihre Betriebskosten minimieren – trotz steigender Energiepreise. *Unternehmen für Ressourcenschutz* bietet mit dem ServerraumCheck den idealen Einstieg in die energetische Optimierung Ihres Serverraumes oder Rechenzentrums. Damit spüren Sie unnötigen Energieverbrauch auf, Sie ermitteln mögliche Einsparpotenziale und erhalten konkrete Vorschläge für mehr Energieeffizienz.

Geringe Kosten für Sie

Die Kosten für den ServerraumCheck zahlen Sie nur zu einem Drittel. Die Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt und Vattenfall Europe Sales GmbH übernehmen zu gleichen Anteilen den Rest.

Das leistet der ServerraumCheck:

Als unabhängige und qualifizierte Analyse Ihres Serverraums oder Rechenzentrums ist der ServerraumCheck Ihr Einstieg in niedrigeren Energieverbrauch und damit weniger Kosten für den laufenden Betrieb.

Das Angebot

- Eine energetische und thermische Bewertung Ihres Serverraumes oder Rechenzentrums
- Die Ermittlung von Einsparpotenzialen und Optimierungsvorschläge
- Eine Kostenabschätzung für die vorgeschlagenen Maßnahmen

Die Grundlage Ihrer Investitionsentscheidung für weniger Energiekosten.

Ihre Vorteile

- ▶ Deutlich niedrigere Energiekosten nach Umsetzung der Optimierungsmaßnahmen
- ▶ Sie nutzen die Fachkompetenz des Beraterpools von *Unternehmen für Ressourcenschutz*
- ▶ Ihre Maßnahmen werden unter bestimmten Voraussetzungen durch die Behörde gefördert
- ▶ Sie leisten einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz

Was kostet Sie das?

Der ServerraumCheck wird zu Sonderkonditionen angeboten. Die Kosten richten sich nach der Größe Ihres Serverraumes oder Rechenzentrums.

Anzahl der realen Server	Gesamtkosten brutto	Ihr Anteil brutto
Bis 10 Server	2.100,- €	700,- €
11 bis 50 Server	3.360,- €	1.120,- €
über 50 Server	individuelle Förderung möglich	

So funktioniert der ServerraumCheck

- die Wärme- und Kälteströme werden gemessen (z.B. Doppelboden, Hotspots, Rackaufstellung, Luftführung)
- Eine mögliche Konsolidierung und Virtualisierung Ihrer Server wird geprüft
- Ihre USV und Netzstruktur wird betrachtet

An wen richtet sich das Angebot?

Der ServerraumCheck richtet sich an gewerbliche Unternehmen aller Branchen sowie an Institutionen, eingetragene Vereine oder soziale Einrichtungen. Er wird für Serverräume und Rechenzentren in Hamburg mit bis zu maximal 50 realen Servern angeboten.

Wenn die Leistung der betriebenen Kälteanlagen im Serverraum mehr als 12 kW beträgt, kann zusätzlich der KälteCheck für EDV-Anlagen genutzt werden.