

Serverraum-Check Hannover

Details zum Ablauf und Inhalt

Serverraum-Check Hannover

Hintergrund

- In der IuK-Branche sind Server und Rechenzentren die größten Stromverbraucher.
- Der IuK Stromverbrauch in Deutschland entspricht:
 - 4 Kohlekraftwerken
 - 2 Atomkraftwerken
 - 3 Mio. Haushalten
- Die CO₂-Emissionen entsprechen denen des Flugverkehrs.
- Investitionen in Energieeffizienz amortisieren sich oft schon in zwei oder weniger Jahren.



- Unternehmen auf Einsparpotenziale in Serverräumen / Rechenzentren aufmerksam machen.
- Energiekosten für Unternehmen senken, um deren Wettbewerbsfähigkeit zu erhöhen.
- Indirekte CO₂-Emissionen der Serverräume reduzieren, um die Umweltbelastung zu vermindern.
- Investitionen in energieeffiziente Lösungen anstoßen.

- **Kleine Rechenzentren oder „Serverräume“**
 - 2 - 80 Server
 - bis ca. 50 qm Rechenzentrumsfläche
- **KMU und Institutionen vergleichbarer Größe,**
d.h. Produktions- und Dienstleistungsunternehmen, Handwerksbetriebe,
private Institutionen (z.B. Vereine, soziale Einrichtungen,
Kirchengemeinden) und kommunale Einrichtungen
 - 10 - 500 Mitarbeiter
- **Rechenzentren im enercity Versorgungsgebiet**
 - Hannover, Hemmingen, Laatzen, Langenhagen, Ronnenberg, Seelze

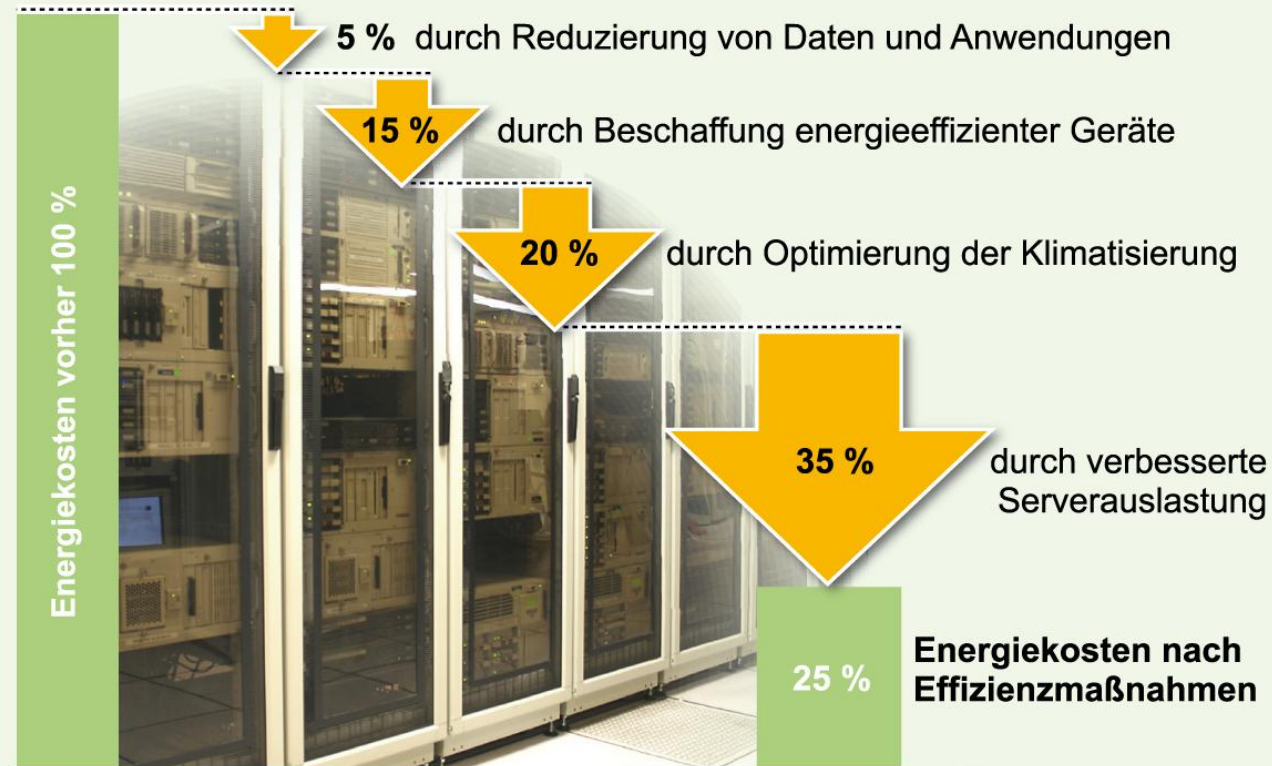
Serverraum-Check Hannover

Einsparpotenzial



Projektzentrum
Hannover IT

Bis zu 75 Prozent Energiekosten im Rechenzentrum einsparen



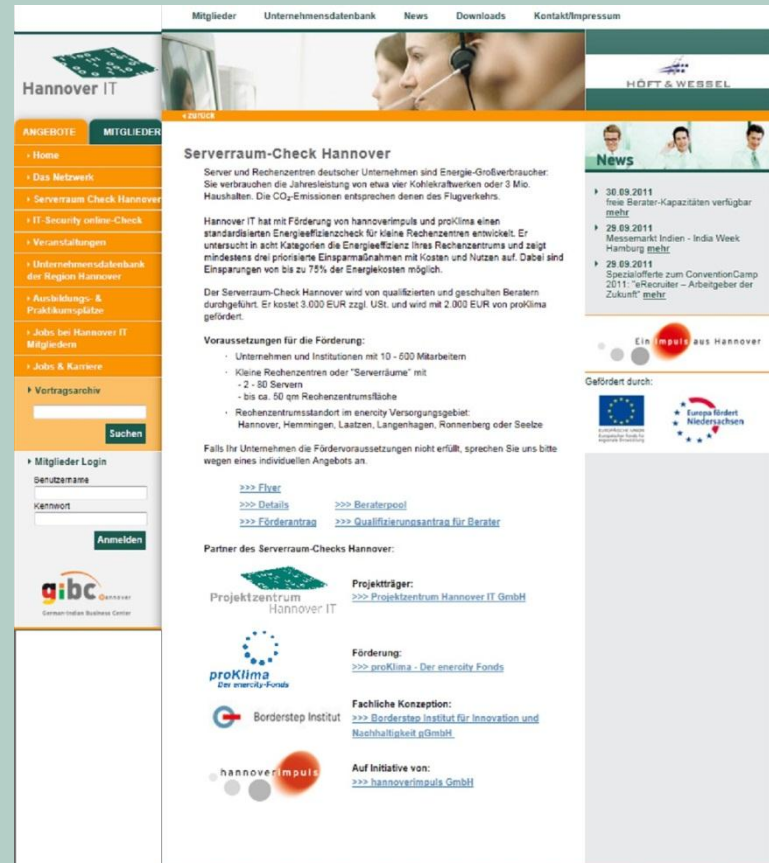
Quelle: Initiative EnergieEffizienz / dena

Foto: iStockphoto

Serverraum-Check Hannover Internet

Alle Infos unter:

www.hannoverit.de/SR-Check.php



The screenshot shows the Hannover IT website with a navigation menu at the top (Mitglieder, Unternehmensdatenbank, News, Downloads, Kontakt/Impressum) and a sidebar on the left with categories like ANGEBOTE and MITGLIEDER. The main content area is titled 'Serverraum-Check Hannover' and contains the following text:

Serverraum-Check Hannover
Server und Rechenzentren deutscher Unternehmen sind Energie-Großverbraucher. Sie verbrauchen die Jahresleistung von etwa vier Kohlekraftwerken oder 3 Mio. Haushalten. Die CO₂-Emissionen entsprechen denen des Flugverkehrs.

Hannover IT hat mit Förderung von hannoverimpuls und proKlima einen standardisierten Energieeffizienzcheck für kleine Rechenzentren entwickelt. Er untersucht in acht Kategorien die Energieeffizienz Ihres Rechenzentrums und zeigt mindestens drei priorisierte Einsparmaßnahmen mit Kosten und Nutzen auf. Dabei sind Einsparungen von bis zu 75% der Energiekosten möglich.

Der Serverraum-Check Hannover wird von qualifizierten und geschulten Beratern durchgeführt. Er kostet 3.000 EUR zzgl. USt. und wird mit 2.000 EUR von proKlima gefördert.

Voraussetzungen für die Förderung:

- Unternehmen und Institutionen mit 10 - 600 Mitarbeitern
- Kleine Rechenzentren oder "Serverräume" mit
 - 2 - 80 Servern
 - bis ca. 50 qm Rechenzentrumsfläche
- Rechenzentrumsstandort im energy Versorgungsbereich:
Hannover, Hemmingen, Laatzen, Langenhagen, Ronnenberg oder Seelze

Falls Ihr Unternehmen die Fördervoraussetzungen nicht erfüllt, sprechen Sie uns bitte wegen eines individuellen Angebots an.

[>>> Flyer](#) [>>> Details](#) [>>> Förderantrag](#) [>>> Beraterpool](#) [>>> Qualifizierungsantrag für Berater](#)

Partner des Serverraum-Checks Hannover:

- Projektträger:**
>>> [Projektzentrum Hannover IT GmbH](#)
- Förderung:**
>>> [proKlima - Der energy-Fonds](#)
- Fachliche Konzeption:**
>>> [Borderstep Institut für Innovation und Nachhaltigkeit gGmbH](#)
- Auf Initiative von:**
>>> [hannoverimpuls GmbH](#)

The sidebar on the left includes a search bar, a login form for members, and logos for gibc Hannover and hannoverimpuls.

Serverraum-Check Hannover

1. Bedarfsmeldung

- **Förderantrag**

- Standardisierte Bedarfsmeldung durch Unternehmen an Hannover IT
- Prüfung, ob die Zielgruppenbedingungen erfüllt sind, durch Hannover IT
- Freigabe / Ablehnung der proKlima Förderung durch Hannover IT



Rücksendung an Fax: 0511 / 761 5998 oder E-Mail: info@HannoverIT.de

**Selbstauskunft des Unternehmens
zur Beantragung eines Serverraum Checks**

Firma:
Straße und Hausnr.:
PLZ/Ort:
Branche:
Unternehmensgröße (Anzahl Mitarbeiter):
Ansprechpartner:
Telefon:
E-Mail:

Wir möchten eine Energieeffizienz Beratung in unserem Rechenzentrum für pauschal 3.000 EUR zzgl. USt. durchführen lassen und beantragen hierfür Unterstützung in Höhe von 2.000 EUR durch das Projekt „Serverraum Check Hannover“ beim Projektzentrum Hannover IT GmbH.

Standort des Rechenzentrums:

Das zu untersuchende Rechenzentrum hat folgenden Ausbau:

Anzahl Serverräume: Anzahl Server:
Anzahl Serverschränke:
Aufgeständerter Doppelboden vorhanden ja nein
Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) vorhanden ja nein
Separate Klimatisierung vorhanden ja nein
Virtualisierung von Servern oder Desktops vorhanden ja nein

Ort, Datum Firmenstempel, Unterschrift
.....

Projektzentrum Hannover IT GmbH | Expo Plaza 3 | 30559 Hannover | www.HannoverIT.de
Geschäftsführer: Frank Steinhilber | Amtsgericht Hannover – HRB 302575 | Ust-Id: DE258344228
Rücksendung an Fax: 0511 / 761 5998 oder E-Mail: info@HannoverIT.de


Serverraum-Check Hannover

2. Beauftragung

- **Beauftragung**

- Auswahl von Beratern aus dem Beraterpool durch das Unternehmen
- Beauftragung eines Beraters aus dem Beraterpool durch das Unternehmen

Serverraum Check Hannover
Beraterpool



Engage Berater	ID-Berater	Firma	Kontaktperson	Strasse	Ort	PLZ	Telefon	E-Mail	Web
x		Anders & Rodway - Das Systemhaus für Computertechnologien GmbH	Herr Peter Optiz	Briseler Str. 1	30559 Hannover		+49 (511) 96043 - 0	Optiz@ac-hannover.de	www.ac-hannover.de
x		christmann informativentechnik + medien GmbH & Co. KG	Herr Micha von den Berge	Iseler Höhe 106	31241 Iselde		+49 (517) 9276-0	Micha.vondenBerge@christmann.info	www.christmann.info
x		Energie Ingenieure GmbH	Herr Frank Polzin	Hausmannstraße 9-10	30359 Hannover		+49 (511) 1640542	Frank.Polzin@energieingenue.de	www.energieingenue.de
x		G. Florschütz Ingenieur-Büro GmbH & Co. KG	Herr Gerrit Behrens	Oldenburger Allee 16	30659 Hannover		+49 (511) 9016-211	Gerrit.Behrens@gff-Florschuetz.de	www.Florschuetz.de
x		GMBH Ingenieurbüro GmbH	Herr Ludwig Michael	Straße der Nationen 5	30659 Hannover		+49 (51) 842787 - 13	luc@ibm.de	www.ibt.de
x		Green Power GmbH	Herr Dirk Thung	Vahrenwälder Str. 7	30185 Hannover		+49 (511) 14509724 - 0	dirk.thung@greenpower3d.com	www.green3d.com
x		Jaco IT AG	Herr Lohar Briggenmann	Oldenburger Allee 8	30659 Hannover		+49 (511) 6185927-0	lohar.briggenmann@jac3.de	http://www.jac3.de

Beraterpool_10929

30.08.2011

- **Serverraum-Check**
 - Standardisierter SR-Check in 8 Energieeffizienzkategorien durch den Berater
 - Standardisierter Ergebnisbericht mit Vorschlag von Maßnahmen unter Angabe von:
 - Investitionskosten in €
 - Energieeinsparung in kWh p.a. und in € p.a.
- **Pauschaler Beratungspreis**
3.000 € zzgl. USt.



Serverraum-Check Hannover

4. Förderung durch enercity-Fonds proKlima

- **Einreichung durch das Unternehmen bei Hannover IT**
 - Ergebnisprotokoll des SR-Check mit Unterschriften
 - Rechnung des Beraters
 - Zahlungsbeleg des Unternehmens
- **Prüfung durch Hannover IT**
 - vertragsgemäße Durchführung
 - vertragsgemäße Bezahlung
 - Statistische Auswertung der Ergebnisse
- **Quartalsmäßige Auszahlung**
der von enercity-Fonds proKlima bereitgestellten Förderung
in Höhe von 2.000 € (netto ohne USt.) durch Hannover IT

- **Qualifizierung der Berater durch Hannover IT**
 - Selbstauskunft zur Anmeldung zum Beraterpool durch Berater bei Hannover IT
 - Prüfung anhand der eingereichten Qualifikationen / Referenzen durch Hannover IT
- **Rahmenvertrag der Berater mit Hannover IT**
 - Standardisierter Untersuchungsumfang des Serverraum-Checks
 - Standardisierter Ergebnisbericht mit individuellen Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz der Unternehmen
 - Pauschale Berechnung 3.000 € zzgl. USt. an Unternehmen
- **Schulung der Berater durch Hannover IT**
 - Teilnahme an einer kostenpflichtigen Schulung zur Durchführung und Protokollierung des standardisierten Untersuchungsumfangs



- **Programmmanagement**

Projektzentrum Hannover IT GmbH
www.HannoverIT.de

- **Förderung**

proKlima - Der enercity-Fonds
www.proklima-hannover.de

- **Fachliche Konzeption**

Borderstep Institut für Innovation
und Nachhaltigkeit
www.borderstep.de

- **Initiative**

hannoverimpuls GmbH
www.hannoverimpuls.de



**) Weniger Energie -
mehr Vorteile**

Serverraum Check Hannover in kleinen
und mittleren Rechenzentren