

FAX-Antwort

Hiermit melde ich für das Seminar

Green IT

am 04.11.2010 verbindlich

..... Personen an.

am Mittagessen nehme ich teil.

Den Seminarbeitrag in Höhe von 150,- € pro Person werde ich unmittelbar nach Erhalt der Anmeldebestätigung auf das Konto

e&u energiebüro gmbh
- Stichwort „Green IT“-
Konto-Nr. 0228833
Deutsche Bank Bielefeld (BLZ 480 700 20)

überweisen.

Name:

Institution:

Straße:

Ort:

Tel.:

Datum:

Unterschrift:

Green IT

Tagungsort Jugendgästehaus Bielefeld
Herrmann-Kleinewächter-Str.1
33602 Bielefeld

Veranstalter e&u energiebüro gmbh

Anmeldung e&u energiebüro gmbh
Markgrafenstr. 3
33602 Bielefeld
Tel: 0521/173144
Fax: 0521/173294
info@eundu-online.de

Anmeldeschluss 25.10.2010
Begrenzte Teilnehmerzahl; Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Seminarbeitrag 150,- € (incl. 19 % MwSt.)
Für Mitarbeiter aus von e&u betreuten Projektstädten „Energiesparen macht Schule“ bzw. „Energiesparen im Rathaus“ ist die Teilnahme kostenlos.

Rücktritt Bei Rücktritt bis zum 25.10.2010 wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50,- € berechnet. Danach ist der volle Beitrag zu zahlen.



e&u energiebüro
gmbh

Markgrafenstraße 3
33602 Bielefeld

Telefon: 0521/173144
Fax: 0521/173294

Internet: www.eundu-online.de
E-mail: info@eundu-online.de

Einladung zum Seminar

Green IT

**Strom sparen
bei Einrichtung und Betrieb
von Server- und EDV-Räumen
in Schulen und Verwaltungen**

Donnerstag, 04.11.2010
9 – 13 Uhr

Jugendgästehaus Bielefeld
Herrmann-Kleinewächter-Str.1
33602 Bielefeld

Green IT

Sowohl Verwaltungen als auch Schulen werden mit immer mehr und leistungsstärkeren EDV-Anlagen ausgestattet. Hierbei handelt es sich um Server, EDV-Räume in Schulen, PC in Klassen oder Interaktive Whiteboards. Mehr EDV bedeutet aber fast immer einen höheren Stromverbrauch in den Gebäuden. Mittlerweile hat der Strombedarf für EDV in Verwaltungsgebäuden schon vor der Beleuchtung den größten Anteil am Stromverbrauch des Gebäudes. Bei Schulen liegt der Anteil der EDV an dritter Stelle hinter Beleuchtung und Haustechnik. Dabei wird beim Betrieb von EDV-Anlagen viel Strom verschwendet. Das Thema „Stromeinsparung bei EDV“ steckt noch in den Kinderschuhen.

Einerseits steigt der Stromverbrauch der Server und PC, andererseits steigt aber auch der Strombedarf für die Klimatisierung von Server- und EDV-Räumen. Sowohl zur Funktionserhaltung der EDV als auch um ein akzeptables Arbeitsplatzklima zu erhalten werden Server- und EDV-Räume oft gekühlt. Dabei besteht eine große Verunsicherung, welche Temperaturen hierbei eingehalten werden müssen.

Im Seminar sollen Möglichkeiten zum stromsparenden Betrieb von EDV-Anlagen und Serverräumen erarbeitet werden. Zudem soll diskutiert werden, wie die verschiedenen Akteure gemeinsam vorgehen können.

Das Seminar richtet sich an Gebäudebetreuer, EDV-Verantwortliche und EDV-Lehrer in öffentlichen Einrichtungen, Schulen, Kirchen und sonstigen großen Einrichtungen.

In dem Seminar **Green IT** werden u. a. folgende Themen behandelt:

- Klimatisierung von Server- und EDV-Räumen
- Stand-by-Verbrauch vermeiden – darf man Server und PC abschalten
- Stromsparende Beschaffung – Schnäppchen können unbezahlbar werden
- Umgang mit interaktiven Whiteboards
- Strommanagementkonzept für EDV

Als Referenten stehen neben Mitarbeitern der e&u energiebüro gmbh zwei Mitarbeiter des Kommunalen Rechenzentrums (KRZ) Minden-Ravensberg/Lippe aus Lemgo zur Verfügung

Referenten:

Volker Mengedoht (KRZ Lemgo)

Nico Lietz (KRZ Lemgo)

Hubert Grobecker (e&u)

Moderation: Michael Brieden-Segler (e&u)

Den Abschluss des Seminars bildet ein gemeinsames Mittagessen im Tagungshaus, das auch dem Erfahrungsaustausch zwischen den Teilnehmern dienen soll. Das Mittagessen ist im Seminarbeitrag inbegriffen.

Seminarablauf

09.00

Seminarbeginn:

Michael Brieden-Segler (e&u)
Einführung ins Thema

09.20

Volker Mengedoht (KRZ):
Umgang mit Servern und PC

- Vermeidung von Stand-by-Verbrauch
- Klimatisierung – wie kalt muss es sein?
- Brandschutz

10.30

Hubert Grobecker (e&u):
Wieviel bringt es ?

Stromeinsparung durch angepasste Klimatisierung und Stand-by-Vermeidung

Pause

11.15

Nico Lietz (KZR):
Beschaffung

- Stromsparende Server, Bildschirme und PC
- EDV-Räume ohne Einzel-PC - Virtuelle Desktops

12.00

Hubert Grobecker (e&u):
Stromeinsparung im Alltag

- Interaktive Whiteboards
- Wer ist verantwortlich – Kompetenzfragen behindern Stromeinsparung

12.30

Abschlussdiskussion:

13.00

Seminarende / Mittagessen