

# Kick-Off Meeting Datacenter Expert Group

08.02.2011

DCEG 08.02.2011

Version 1.00

eco  
Verband der deutschen  
Internetwirtschaft e.V.  
Lichtstr. 43h  
50825 Köln

Fon: +49 (0) 221-70 00 48-0  
Fax: +49 (0) 221-70 00 48-111  
info@eco.de  
www.eco.de

**Ergänzung zum Protokoll - eco Kick-Off Meeting Datacenter Expert Group,  
Frankfurt 08.02.2011**

**Themensammlung für mögliche Veranstaltungen in 2011 / 2012**

Management-Software:

(Bestandsaufnahme, Überblick, welche Tools gibt es, welche sind sinnvoll?)

Allumfassend?

Datenaustausch Best-Practice Infrastruktur, Energieverbrauch, Kabelmanagement

„Verseuchter“ Strom (harmonische Schwingungen, Auswirkungen)

PUE <1 ?

CADE

Regenerierung von Restwärme – wie?

Regulatorische Anforderungen an RZ

(z.B. Pharma, FDA ReaCH)

Beispiel: PUE-Anforderungen [NL]

Qualitätssicherung, Know-How Transfer, Prozesse, Dokumentation

Definition: nachhaltige Energie

Energie-Zertifikate (z.B. IS)

Tier III / Tier IV

Definition: Tier III+ Was ist das?

Infrastruktur: Konzepte Klimatisierung,  
freie Kühlung -> Feuchte

Bürräume: Thin-Client, Blauer Engel

Arbeitsplätze, Stromtrennung, Stand-By

Notbeleuchtung etc.

Datenverteilung in Bürogebäuden

Definition: TCO

(was gehört da alles rein? -> Leitfaden)

Zuordnung Stromverbrauch (Office, Serverraum)

Wie kann ein RZ seinen Kunden weiterhelfen beim Stromsparen? -> Anreizsysteme?

Frage an RZ-Betreiber oder Kunde?

Rack-weise Stromerfassung, Mess-Prinzip, Methoden -> kWh pro E-Mail, SAP-Abfrage etc.

Stromkosten pro installiertem Server -> TCO

Beschaffungs-Strategien (Umfrage)

Was muss in Zukunft beachtet werden?

Feld VII

Compliance-Anforderungen Beschaffung

Alternative Energiearten:

(ADL -> Brennstoffzelle, Dieselgeneratoren für Stromspitzen)

Führung durch das RZ

A[b/d]sorbtionskälte-Anlagen

Erfahrungsberichte Serverhersteller: Luftdurchsatz (Workshop/Kommunikation mit Hersteller)

Sollwerte Temperaturen / Feuchte (ASHRAE)

Ringschluss-Einspeisung / Priorisierung

Prozesse: Notfall-Prozess

Continuous Control, was ist Best-Practice

Strombeschaffung (rechtliche Aspekte, Contracting)

Sicherheitstechnik, Brandschutz,

Bewertung Tier-Klassifizierung  
(z.B. Colocation -> 2 x T3 = T4?)

Hochwasser-Gefährdung: z.B. HQ30

Info-Portale? Karten?

-> MünchenerRück

Off-Shore RZ