

Seminar Berater/in für Green-IT Berlin 2014

**Dozent: Dipl.-Inf. Sebastian Stoll
Gründer von ecologee.net**

Stand: 31.5.2014

Inhalte des Seminars

Tag 1

Kurz-Vorstellung des Dozenten

Vorstellung der Seminar-Inhalte

Kennenlernrunde

Green in IT

Einführung

Definition „Green in IT“

Probleme & Themenfelder

Gründe für Green IT

Die größten Optimierungs-/Green IT-Potentiale in der ITK

Allgemeine Green IT-Potentiale

Green IT-Potentiale hinsichtlich Rechenzentren

Was muss ein Green IT-Berater können?

Richtlinien, Standards, Label und Zertifizierungen

Grün in IT Maßnahmen und Methoden

Tag 2

Das Grüne Rechenzentrum

Allgemeine Aspekte eines grünen Rechenzentrums

Was gehört zu einem Rechenzentrum?

Der Raum/Das Gebäude

Die IT-Hardware

Die Software

Die Kühlung im Rechenzentrum

Ökostrom

Stromverteilung und Notstrom-Systeme (USV)

Abwärmenutzung

Schadstoffreduzierung

Sonstiges

Indikatoren

Restemissionsausgleich durch Zertifikatkauf

Blauer Engel für Rechenzentren

Der Grüne Desktop

Grün durch Software

Best Practices

Tag 3

Analyse

Optimierungen

Ethisches und Soziales

Tag 4

- Rekapitulation
- Green durch IT
 - Einführung
 - Smart IT
 - Dematerialisierung/Software

Tag 5

- Analyse
- Workflow-Optimierungen
- Best Practices
- Green IT als ein Baustein im "grünen Unternehmen"

Tag 6

- Rekapitulation
- Projektplanung & Soft Skills
- Was zeichnet ein Projekt aus?
- Der Projektleiter
- Projektvorbereitung
- Projektplanung
- Nach der Projektplanung

Tag 7

- Soft Skills und Motivation
- Green IT-Projektplanung konkret
- Ein beispielhaftes Green IT-Projekt

Tag 8

- Abschluss
 - Präsentationen
 - Gesamt-Rekapitulation
 - Evaluation des Seminars und Ausgabe der Zertifikate
 - Visionen
- Anhang
 - Literaturverzeichnis
 - Empfohlene Literatur
 - Literatur in der Bibliothek C & Q Haberhauffe
 - Wichtige Konferenzen/Konferenzveranstalter
 - Online-Informationsquellen
 - Wichtige Forschungs-Institutionen und -Projekte