

Green IT Lösungen aus Mecklenburg-Vorpommern

Andreas Schmidt

ATI Westmecklenburg GmbH

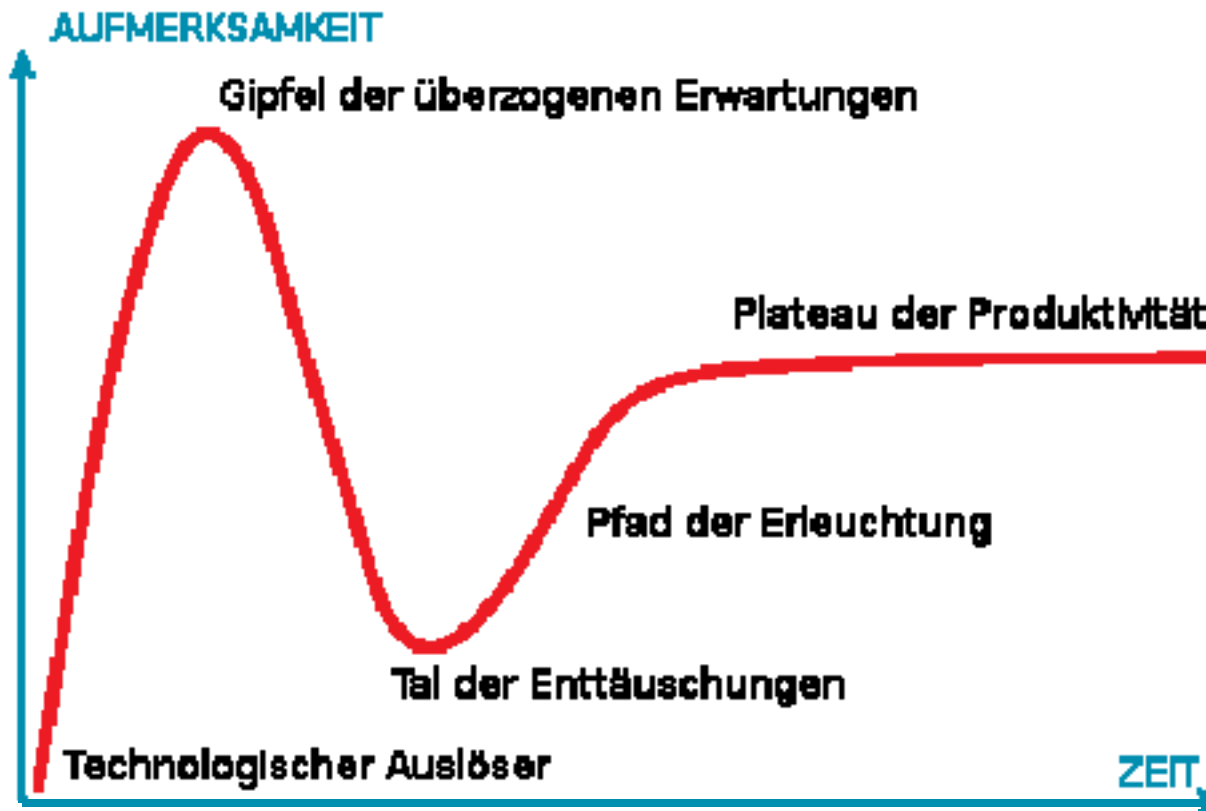
Das Projekt „WhiteByte – Nachhaltige Informationstechnologien für Klein- und Mittelständler“



www.whitebyte.eu

Unter „Hype“ werden meist kurzlebige, in den Massenmedien aufgebauschte oder übertriebene Nachrichten verstanden, die gezielt von Interessensträgern zur Werbung für bestimmte Ideen oder Produkte lanciert wurden.

Quelle Wikipedia



Hype-Zyklus nach Gartner Inc.

Quelle Wikipedia

CAD/CAM

UTMS

Web 2.0

Dokumentenmanagement

Second Life

Green IT

Interaktives Fernsehen

e-Government

Multimedia

e-Learning

Wissensmanagement

Contentmanagement

Green IT - Technologie oder Philosophie?

Ein paar Zahlen:

Das Internet wiegt 0,00648 mg (ohne Technik)

Quelle DISCOVER Magazin

Stromverbrauch: 850 bis 1000 Milliarden kWh

Google 0.0003 kWh pro Suchanfrage

180Mio pro Tag in Deutschland 2,8 Mio € Kosten

Ein kleiner Datenserver kostet im Dauerbetrieb
ca. 350€ p.A.

Die Technologien hinter Green IT:

Energieeffizientes Rechenzentrum

Deutschland ca. 10 TWh

Auslastung 5 bis 15%

Ziel: Verbesserung der Auslastung

Die Technologien hinter Green IT:

Virtualisierung

Cloud Computing

Thin-Clients

Software as Service

Energiemanagement

Energiemanagement für Einzelserver



Herausforderungen an Green IT – Marketing

⇒ Höhe der Einsparung

⇒ Investitionskosten

⇒ Messbarkeit des Erfolgs

⇒ Vertrauen in Sicherheit und Verfügbarkeit

⇒ Qualität der Netzanbindung

⇒ Furcht vor Kontrollverlust / Abhängigkeit

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

ATI Westmecklenburg GmbH
Andreas Schmidt
Hagenower Str. 73, 19061 Schwerin
Tel.: 0385 / 3993 779
E-Mail: andreas.schmidt@ati-mv.de