

Perfect Green IT GmbH

Effizienzoptimierte Business IT

Green IT in der Praxis
Maßanzug oder Stangenware?

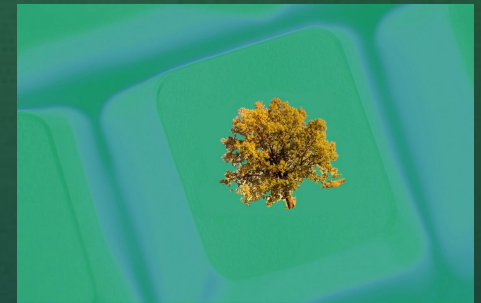


Von der täglichen Stromverschwendung in Unternehmen

Wer hat nicht schon mal davon gehört...

hier der PC, der die ganze Nacht durchläuft, die Drucker, die nachts und am Wochenende laufen. Klimageräte, die im Serverraum für arktische Temperaturen sorgen oder die schiere Anzahl neuer Geräte, die unsere Arbeitswelt bereichern... alles zusammen führt nicht immer zu neuem Nutzen, aber mit Sicherheit zu unnötigem Stromverbrauch.

IT und ITK sind aus der Welt nicht mehr wegzudenken, aber man kann darüber nachdenken, wie man diese Techniken effizienter nutzt, um mit weniger Energie dasselbe oder sogar mehr zu erreichen.



Weshalb Firmen oft nicht den Finger auf die Wunde legen?

Hemmschuhe und Denk-Hindernisse:

Die Firma ist zu klein, das lohnt sich nicht und ist nur etwas für Rechenzentren.

Das Thema ist längst überholt, das war nur eine Mode.

Wir machen das ja schon irgendwie...

Kein Interesse, wir kümmern uns um unser Kerngeschäft.

Unsere Apps müssen laufen, das ist, worauf es ankommt.

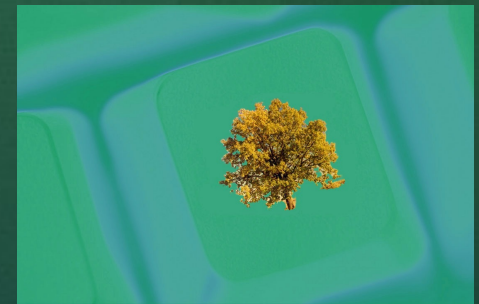
Dieses hier ist historisch gewachsen, never touch a running system!

Die Investitionen lohnen nicht, die Amortisation stellt sich nicht oder zu spät ein.

Wir haben noch nicht darüber nachgedacht.

Wir sehen keinen direkten Nutzen

und sonstige Argumente...



Praxisbeispiel 1: Green IT im öffentlichen Sektor

Eine Stadt macht Green IT!

Die Stadt hat ein Problem:

Zu hohe Stromkosten!

Die Stadt hat einen Plan:

Green IT!

Die Stadt hat Helfer:

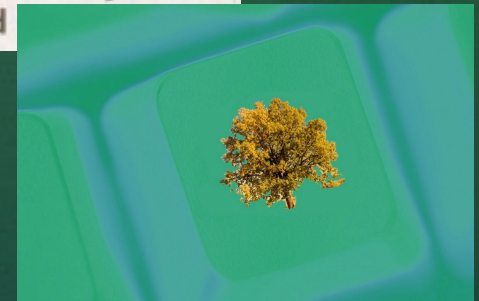
*Die Deutsche Umwelthilfe mit dem Projekt
GreenITown und die Perfect Green IT GmbH!*

Die Stadt reduziert SOFORT die
Stromkosten.

... und da geht doch noch was!!!



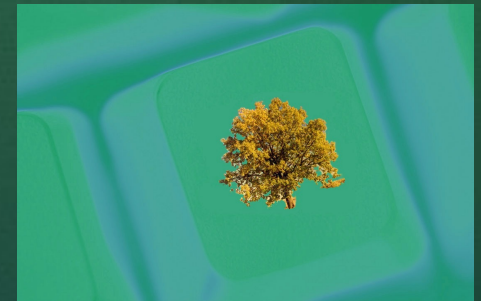
**Bürgermeisterin Christiane Küchenhof
startet mit ihren Helfern das Projekt
GreenITown in Schenefeld**



Praxisbeispiel 2: Green IT am Beispiel einer größeren Firma



Ich erzähl's einfach...

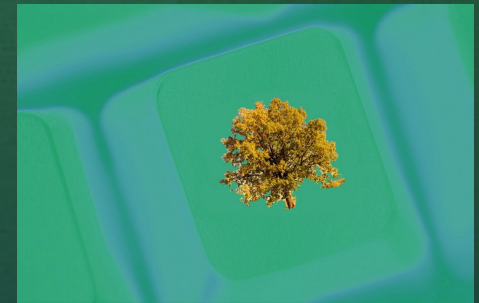


Praxisbeispiel 3: Green IT bei RKW mit SMARTEN GmbH

Das RKW Kompetenzzentrum ist eine gemeinnützige Forschungs- und Entwicklungseinrichtung des RKW Rationalisierungs- und Innovationszentrums der Deutschen Wirtschaft e.V.. Das Kompetenzzentrum wird vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages gefördert.

Seit 1921 unterstützt das RKW als gemeinnützige Einrichtung kleine und mittlere Unternehmen. Über 80 Mitarbeiter arbeiten an den Schwerpunkt-Themen Fachkräftesicherung, Gründung & Innovation.

Das RKW ist eingebunden in ein bundesweites Netzwerk mit über 10 Landesorganisationen.

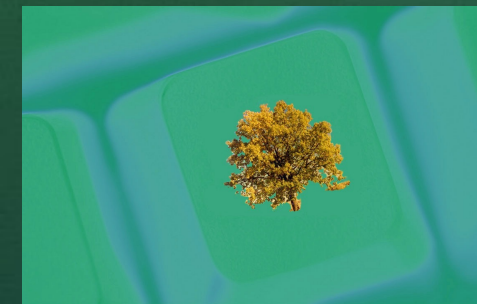


Praxisbeispiele: Green IT bei RKW mit SMARTEN GmbH

Wie grüne IT funktioniert:



Praxisbeispiele: Green IT bei RKW mit SMARTEN GmbH



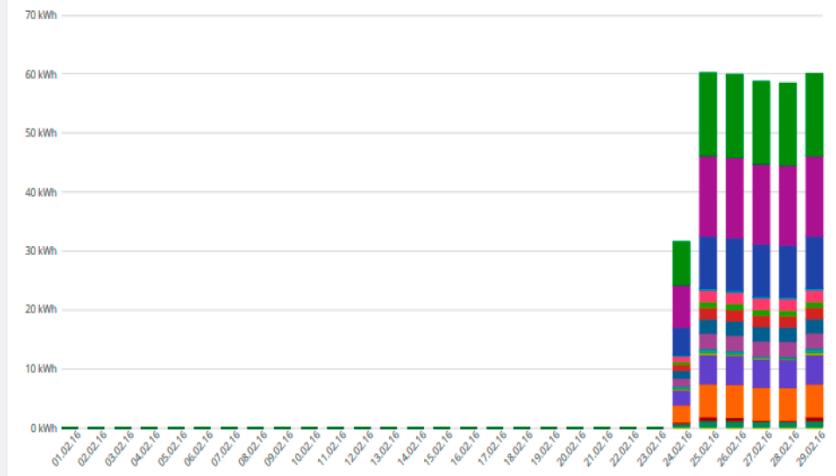
SMARTEN

Messungen im Serverraum Monat Februar

Stromkreise

Nr.	Messkanal	Verbrauch	Kosten
4	F3 USV	77,648 kWh	14,75 €
5	F4	74,989 kWh	14,25 €
6	F5	48,953 kWh	9,30 €
7	Switch 1	1,621 kWh	0,31 €
8	Switch 2	10,79 kWh	2,05 €
9	Tape Library	5,56 kWh	1,06 €
10	ESX-Server	10,603 kWh	2,01 €
11	NPS	13,5 kWh	2,57 €
12	ISCSI	14,461 kWh	2,75 €
13	PC Hommann	2,704 kWh	0,51 €
14	PC H	1,47 kWh	0,28 €
15	Firewall Schrank	27,212 kWh	5,17 €
16	EDV Klima	30,813 kWh	5,85 €
17	Barebone	2,253 kWh	0,43 €
18	inaktiver PC	6,001 kWh	1,14 €
25	Kreis 25	0 k	0,00 €

Monatsansicht der Tageswerte



Was ist Green IT heute?

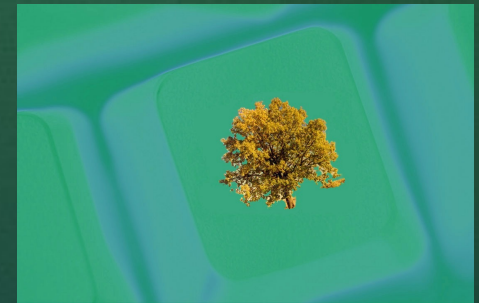
Maßanzug oder Stangenware

Jeder Betrieb, jede Organisation aber auch jede Institution ist anders!

Das kann in der Art der Nutzung von EDV/ITK liegen, in unterschiedlichen Anforderungen, Sicherheitsbedürfnissen oder einfach die Art, wie Menschen zusammenarbeiten. Rein bauliche Gegebenheiten oder auch rechtlich relevante Unterschiede können eine Rolle spielen.

So gibt es individuelle Möglichkeiten für mehr Effizienz, die es zu entdecken gibt... andererseits...

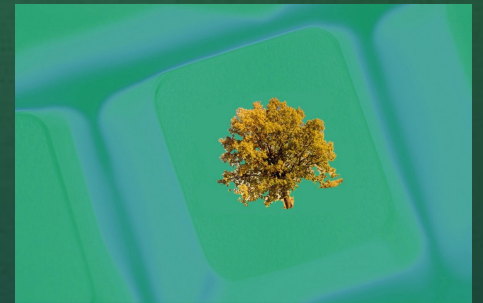
auch Maßanzüge bestehen aus Stoff und so haben wir ein Konzept entwickelt, dass sich individuellen Bedürfnissen anpassen kann. Der Kunde entscheidet aber letztendlich, was er für umsetzbar hält und tun möchte.



Ihre Fragen ?



...beantworten wir gerne auch später im persönlichen Gespräch
oder nach der Messe...



Informationen und Ende...

Perfect Green IT GmbH

EFFIZIENZOPTIMIERTE BUSINESS IT

www.perfect-green-it.com

Alexander Stech
(Inhaber und Geschäftsführer)

Amalie-Dietrich-Stieg 9
22305 Hamburg
040 - 333 77 285



team@perfect-green-it.com

