

GRÜNE IT?
GIBTES
DAS?



DER FAKTEN CHECK

IT ANTEIL AN TREIBHAUSGASEN

➤ **2 % – 4 % = Welt-Flugverkehr**

STROMFRESSER RECHENZENTREN IN 2026

➤ **1000 TWH = 91 AKW**

GOOGLE SUCHE IST GEGENÜBER KI EFFIZIENTER

➤ **10x**

DIE BITTERE WAHRHEIT

Server effizienter zu machen, wird allein nicht reichen. Der Hunger nach KI und explodierende Datenmengen fressen jeden Sparerfolg sofort wieder auf. Es ist nahezu unmöglich, den Fussabdruck der IT isoliert zu senken, während alles digitaler wird.

Aber was, wenn die IT nicht das Problem ist, sondern der mächtigste Hebel für die Rettung anderer Branchen?

DIGITALES LAGER

Im Handel entstehen die meisten Emissionen durch Überproduktion und Verderb.

Hier setzt IT als Retter an. Predictive Analytics perfektionieren die Lagerhaltung. Wir wissen heute schon was morgen bestellt wird. Das bedeutet präzise Bestellungen statt überfüllter Lager und eine drastische Reduktion von Abfall.

IT macht den Handel nicht nur schneller sondern radikal ressourceneffizienter.



EFFIZIENTER AUSSENDIENST

Jede unnötige Fahrt im Aussendienst belastet die Atmosphäre.

KI gestützte Einsatzsteuerung optimiert Routen in Echtzeit und spart bis zu 20 Prozent der Fahrleistung ein. Wo früher Techniker vor Ort sein mussten lösen wir Probleme heute per Remote Support und Augmented Reality.

So spart die IT vor Ort um ein Vielfaches mehr CO₂ ein als sie im Rechenzentrum verbraucht.



PRÄZISE INDUSTRIE

Der Digitale Zwilling ist der grösste Hebel der Industrie.

Bevor eine Maschine startet simulieren wir ihren Energieverbrauch. Sensoren erkennen sofort Verschwendung oder drohende Defekte. Diese vorausschauende Wartung verhindert Ausschuss und versetzt Anlagen in Pausen automatisch in einen intelligenten Tiefschlaf.

IT ist das Gehirn das die Produktion endlich energieintelligent macht.



PROBLEM ODER LÖSUNG?

Wir müssen Green IT neu denken. Der wahre Impact liegt nicht im Stromsparen beim Server sondern in der Anwendung. Kluge Digitalisierung kann in der Realwirtschaft zehnmal mehr Emissionen einsparen als sie selbst verursacht.

Die IT ist nicht der Feind des Klimas.

Sie ist das wichtigste Werkzeug um die globale Dekarbonisierung möglich zu machen.



**BEREIT FÜR
DEN DIGITAL
CHECK?**





TERMIN

PASCAL
BORNER

