



eco Kampagne #jointhesolution – Wir sind Teil der Lösung. Die Internetwirtschaft

Sidonie Krug, 06. Juli 2023

Herausforderung: Negatives Framing von Digitalisierung in aktueller Mediendebatte

weitr+ INSTAGRAM, TIKTOK UND CO.
Depressiv und digital dement durch soziale Medien?

HOME > POLITIK > DEUTSCHLAND > KLIMA
Klimasünder Netflix, Youtube und Co.: So sehr verschmutzt ihr die Umwelt beim Streamen

Informatik und Energieverbrauch

Die großen Stromfresser

SPIEGEL Wirtschaft
Menü < Wirtschaft > Unternehmen > Digitalisierung > Digitalisierung am Arbeitsplatz: Jeder Achte fürchtet laut Umfrage in Deutschland
Jeder Achte fürchtet wegen Digitalisierung um seinen Job
Abonnement

CO₂-Ausstoß des Internets
So surfen Sie klimafreundlicher

Debatten über negative Effekte von Digitalisierung
führen zu entsprechender politischer Regulierung

§ European Green Deal/ Fit for 55

§ Koalitionsvertrag: Datacenter müssen bis
2027 klimaneutral sein

§ Deutsches Energieeffizienzgesetz

Etc..



Digitalisierung und Nachhaltigkeit: Zahlen und Fakten



The CO2 Emissionen europäischer Rechenzentren sind seit 2015 rückläufig. Datacenter verbrauchen heute 12 mal weniger Energie per Workload als noch in 2010.



Wenn Arbeitnehmer:innen in Deutschland nur einen Tag pro Woche im Homeoffice arbeiteten, könnten pro Jahr mindestens 1.6 Millionen Tonnen CO2 eingespart werden, und Pendelverkehr würde um 10.9 Billionen Personenkilometer reduziert.
- Greenpeace -



Durch die konsequente Verwendung von Abwärme aus Rechenzentren, könnten bis 2030 sämtliche Büro- und Wohngebäude in Frankfurt CO2 neutral beheizt werden.

IDEE

Crossmediale Aufmerksamkeits- und Agenda Setting-Kampagne zur Betonung positiver Effekte der Digitalisierung

Gegenimpuls zu Medien- und Politikdebatten rund um Risiken und Gefahrenpotenzial digitaler Technologien

Themenaspekte: z.B. Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Health, Arbeitswelt, sozialer Zusammenhalt

*WIR SIND TEIL DER LÖSUNG
DIE INTERNETWIRTSCHAFT*

**JOIN THE
SOLUTION**
eine Initiative von **eco**

ZIELE

Reframing des Themas Digitalisierung in der öffentlichen und politischen Debatte

Versachlichung der Debatte rund um die Energie- und Klimabilanz von Digitalisierung

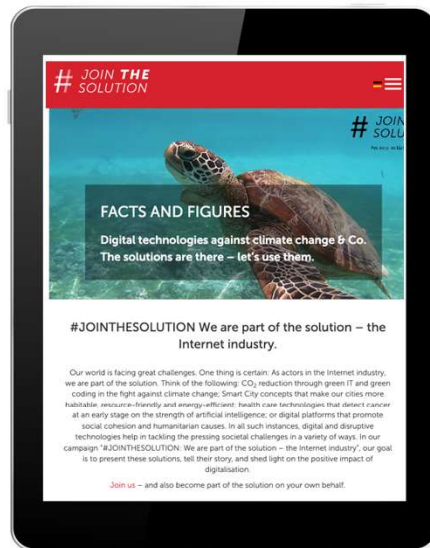
Aufklärung und Diskursanregung über Lösungspotenziale digitaler Dienste und Technologien für globale Herausforderungen wie beispielsweise Bewältigung des Klimawandels

Förderung eines konstruktiven Austauschs zwischen Politik und Wirtschaft über strategische Einbeziehung dieser Lösungspotenziale in politische Regulierung und Handlungskonzepte

*WIR SIND TEIL DER LÖSUNG
DIE INTERNETWIRTSCHAFT*

**# JOIN THE
SOLUTION**
eine Initiative von **eco**

WEBSEITE ALS CONTENT HUB



<https://www.eco.de/jointhesolution/>

WEBSEITE ALS CONTENT HUB

CASE STUDIES

Swiss Future Farm – Digitale Landwirtschaft der Zukunft

Auf der Swiss Future Farm in Täniko werden 5G-Anwendungen von Huawei getestet. Mit 5G vernetzte Drohnen überwachen Felder mit Videokameras und ermöglichen so den gezielten und ressourcenschonenden Einsatz von Wasser, Düngemitteln, Pestiziden und Erntemaschinen.

ZUM CASE



FACTS

5.4
million
tonnes of
CO₂

of CO₂ emissions could be reduced per year from a transport perspective, if 40 % of employees worked permanently from home two days a week.

Source:
Study by the Berlin think tank IZT on behalf of Greenpeace



TESTIMONIAL-ZITATE



Die Digitalisierung bietet viele Chancen für Klimaschutz. Dazu braucht es neben den Rechenzentren aber auch Politik und Gesellschaft. Denn nur dann kann die Energiewende gelingen, z.B. durch Abwärme-Nutzung und Reduktion von Rebound-Effekten.

Donald Badoux
CSO Data Center Group

REPORTAGE-REIHE



RYAN
TAUGHER



KURZ-STUDIE NACHHALTIGKEIT + DIGITALISIERUNG



DIGITAL TRANSFORMATION FOR MORE SUSTAINABILITY

The Positive Impact of Digital Technologies
and Infrastructure on the Carbon Footprint of
Industry and Society

A study by

ARTHUR LITTLE

DIGITAL
INFRASTRUCTURES
WE ARE THE INTERNET

eco
ASSOCIATION OF THE
INTERNET INDUSTRY

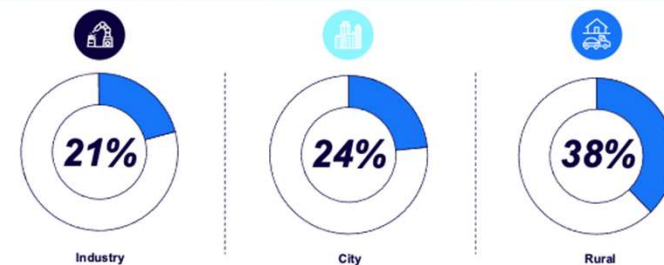


Figure 3: Overview of CO2e impact by digitalization levers in each level:
% of total emissions saved thanks to digitalization



EVENT-FORMAT #JTS SUMMIT



PODCAST-SPECIAL FOLGEN

DAS OHR AM NETZ

ein Podcast von eco

„Ich glaube es gibt kaum eine Kernindustrie, die ihre **Umweltbilanz** in den letzten Jahren bei so einem **starken Wachstum so stark verbessert** hat wie die **IT-Industrie**, weil wir natürlich ein **intrinsisches Interesse** daran haben.“

Christian Schmitz
Director Open Source
- plussserver



DAS OHR



AM NETZ

eco

VERBAND DER
INTERNETWIRTSCHAFT

eco

VERBAND DER
INTERNETWIRTSCHAFT





Mitmachen!

Weitere Informationen: <https://www.eco.de/jointhesolu>

WE ARE SHAPING THE INTERNET.

YESTERDAY. TODAY. BEYOND TOMORROW.

eco

ASSOCIATION OF THE
INTERNET INDUSTRY