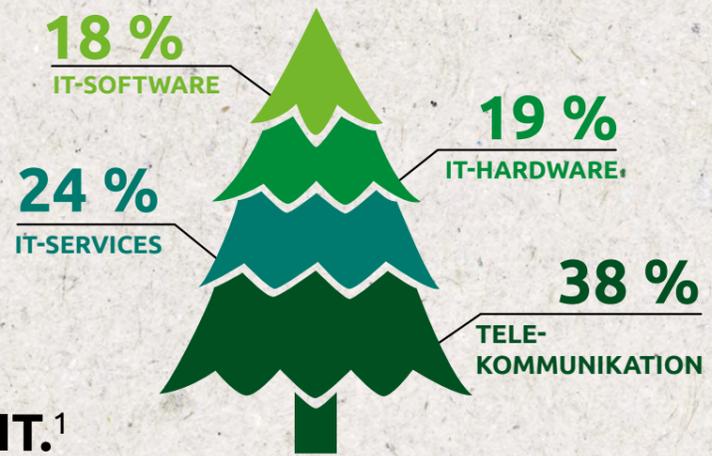
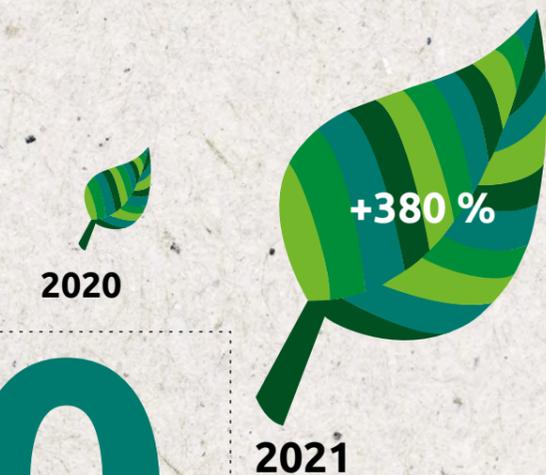


MIT 38 % ANTEIL AM ITK-MARKT IST TELE-KOMMUNIKATION EINER DER WICHTIGSTEN HEBEL FÜR EINE NACHHALTIGERE IT.¹



NUTZUNGSSTEIGERUNG UNSERER VIDEO-KONFERENZ-PLATTFORM



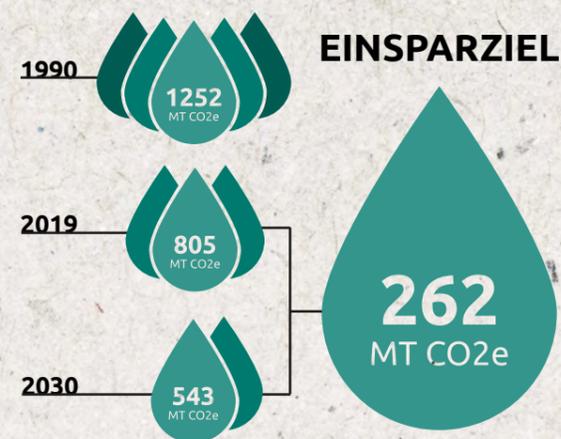
Virtuell statt live
Ersetze echte Meetings öfter mal durch virtuelle Konferenzen mit unserer Videokonferenz-Plattform reventix rooms. Das spart dir nicht nur Reisekosten und senkt den CO2-Ausstoß ganz erheblich, sondern ist auch sehr sicher.

Softphones nutzen
Ersetze einfach das Tischtelefon durch ein Softphone. Das spart nicht nur Strom, sondern auch Material wie Plastik und Metalle. Nicht zu unterschätzen sind auch die eingesparten Emissionen bei der Produktion und Logistik.

Smartphone mit Softphone-App
Wenn du nicht auf ein Hardware-Telefon verzichten möchtest, kombiniere doch einfach dein Dienst-Smartphone mit einer Softphone-App. Das spart Strom und schont Ressourcen.

Materialsparend
Eine Cloud-Telefonanlage läuft über deine bestehende EDV-Infrastruktur. Das spart zusätzliche Verkabelung und damit nicht nur Plastik, sondern auch wertvolle Metalle.

CO2-EINSPARZIEL DER BUNDESREGIERUNG BIS 2030²



Die Digitalisierung ist einer der wichtigsten Wirtschaftstreiber, aber auch verantwortlich für weltweit steigende CO2-Emission. Mit 38 % Anteil am ITK-Markt ist Telekommunikation einer der wichtigsten Hebel für eine nachhaltigere IT. Hier lassen sich dauerhaft und nachhaltig Energie und wichtige Ressourcen sparen. Das schont nicht nur die Umwelt, sondern auch den Geldbeutel.

Außerdem musst du ja nicht gleich die ganze Welt retten, denn auch kleine Schritte zeigen große Wirkung.



In Deutschland lag der Energiebedarf von Rechenzentren im Jahr 2020 bei 16 Terawattstunden. Ihre CO2-Bilanz ist damit genauso hoch wie die des Flugverkehrs in Deutschland.⁵

ABER

Was wir bei reventix tun



100 % Ökostrom
Wir versuchen unseren ökologischen Fußabdruck so gering wie möglich zu halten und setzen zu 100 % auf Ökostrom.



Nachhaltige Rechenzentren
Der Großteil der reventix-Rechenzentren bezieht seinen Strom aus erneuerbaren Energien wie Wind-, Solar- oder Wasserkraft.



Nachhaltige Technik
Wir achten auch bei unseren Partnern auf Nachhaltigkeit. So nutzen wir in unserem Büro zum Großteil Hardware von Anbietern, die selbst so CO2-sparend wie nur möglich produzieren und liefern.



Jobrad statt Auto
Viele reventix-Mitarbeiter:innen nutzen ein Job-Fahrrad, mit dem sie täglich zur Arbeit fahren. Unsere Vertrieb hat seine Kundenbesuche um 50 % reduziert und trifft mittlerweile viele Kunden bei virtuellen Video-Konferenzen.

Keine Wartung
Eine Cloud-Telefonanlage ist von überall konfigurierbar und es muss kein Techniker mehr anreisen, um sie zu warten. Das spart lange Anfahrtswege und senkt die CO2-Emission.

Eine Basis, viele Nutzer
Im Gegensatz zu einer Inhouse-Telefonanlage nutzen eine Cloud-Telefonanlage tausende von Kunden gleichzeitig. Sie ist also mit jedem zusätzlichen Nutzer effizienter. Das spart Energiekosten beim Betreiber.

Nachhaltig skalieren
Eine Inhouse-Telefonanlage ist nur schwer skalierbar. Wächst dein Unternehmen zu schnell, reicht die Kapazität nicht mehr und es muss eine neue Telefonanlage her. Eine Cloud-Telefonanlage ist einfach erweiterbar – ohne zusätzlichen Strom- oder Materialverbrauch.

Mehrere Standorte verbinden
Mit einer Cloud-Telefonanlage kannst du all deine Standorte untereinander verbinden. Hierfür ist keine lokale Einrichtung vor Ort notwendig. So sparst du nicht nur Zeit und Geld, sondern vor allem auch Energie und Ressourcen.

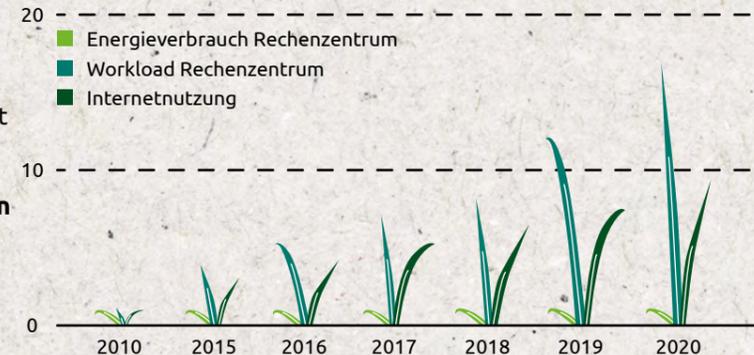
10 MEGATONNEN CO2e LASSEN SICH DURCH MOBILES ARBEITEN EINSPAREN³

DAS ENTSpricht 1.000 FLUGZEUGEN, DIE 657 MAL DIE ERDE UMRUNDEN.



RECHENZENTREN WERDEN IMMER ENERGIEEFFIZIENTER⁶

Trotz steigender Internetnutzung und Workloads in Rechenzentren ist ihr **Energieverbrauch in den letzten 10 Jahren gleich geblieben** und zwar dank modernster innovativer Technik.



ZUKUNFTS MUSIK

Bei modernen Rechenzentren liegen die Potenziale vor allem in einer energieeffizienten Klimatisierung, in energieeffizienten Servern und anderen Geräten sowie in der Nutzung der Abwärme. Besonders die Abwärme der Rechenzentren kann in städtischen Ballungszentren für die Fernwärmeversorgung von Privatwohnungen und Geschäftsgebäuden genutzt werden.⁷

Quellen:
1 Bitkom, ITK-Marktzahlen (Stand: Januar 2022)
2/3/4/8 Bitkom/ Accenture; Klimateffekte der Digitalisierung - Studie zur Abschätzung des Beitrags digitaler Technologien zum Klimaschutz, 2021
5 Kurzstudie Borderstep, 2020
6 EA, Global trends in internet traffic, data centres workloads and data centre energy use, 2010-2020, IEA, Paris
7 Bitkom-Studie, Rechenzentren in Deutschland, Aktuelle Marktentwicklungen, Stand 2022



SCHON GEWUSST?
CO2e (CO2-Equivalent) ist eine Maßeinheit, die den Effekt aller Treibhausgase auf das Klima vergleichbar machen will. Die verschiedenen Treibhausgase tragen nämlich unterschiedlich stark zum Treibhauseffekt bei und bleiben verschieden lang in der Erdatmosphäre.