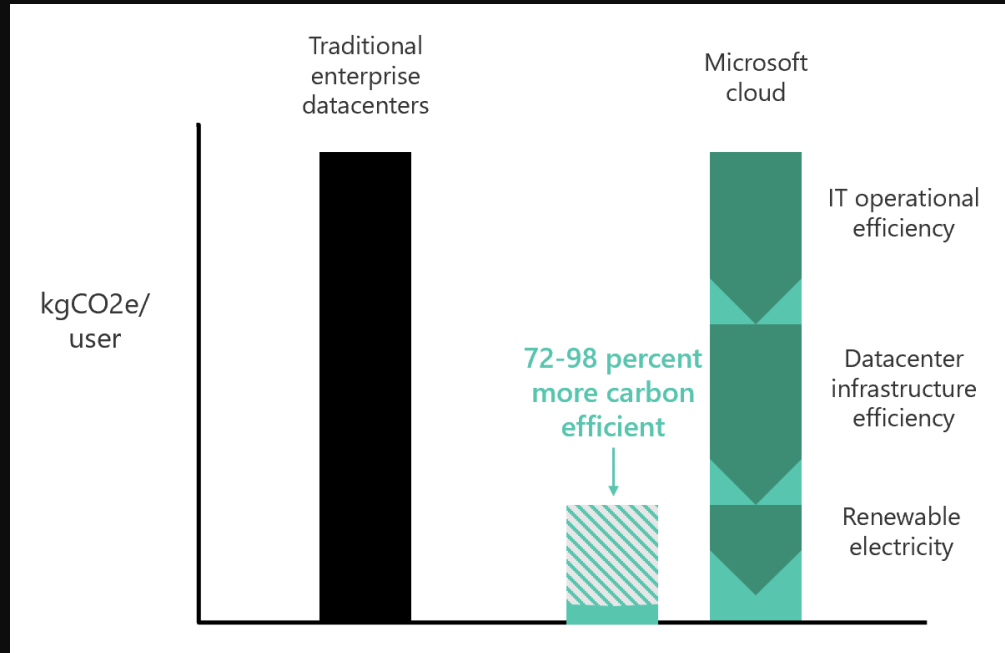
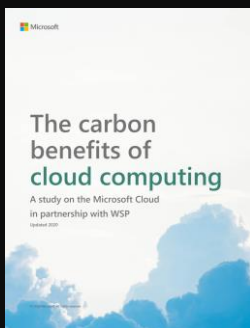


Nachhaltigkeit dank Hyperscale Cloud



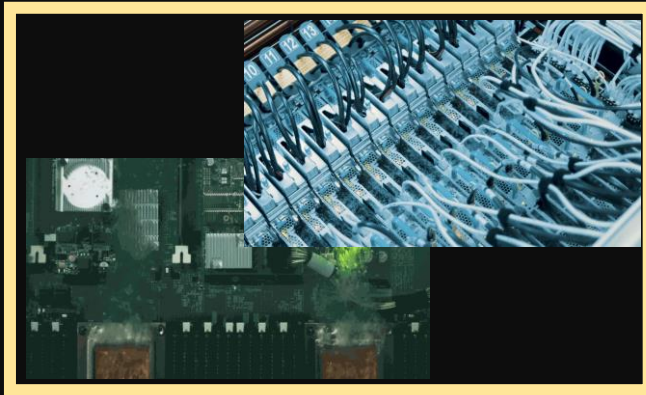
- Sehr hohe **Skaleneffekte** bewirken eine viel grössere IT-Betriebseffizienz als kleinere Rechenzentren
- Allein schon **spezialisiertere, effizientere IT-Geräte** senken den Stromverbrauch um 10 Prozent oder mehr
- Fortschrittliche Infrastrukturtechnologien in Hyperscale-Rechenzentren **reduzieren den Energiebedarf für allgemeine Aufgaben** wie Beleuchtung, Kühlung und Stromaufbereitung
- Gross angelegte Käufe von Ökostrom und **umfangreiche Projekte für erneuerbare Energien** aufgrund des konsolidierten Bedarfs mit hohem Volumen



www.microsoft.com/sustainability

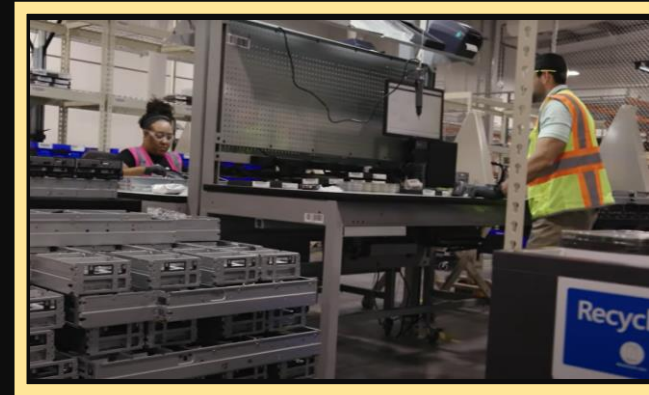
Hier finden Sie diese Studie

Microsoft Innovationen in diesem Umfeld



Energieeffizienz

Reduzierter Stromverbrauch und erhöhte Energierückgewinnung durch flüssige Serverkühlung



Kreislaufwirtschaft

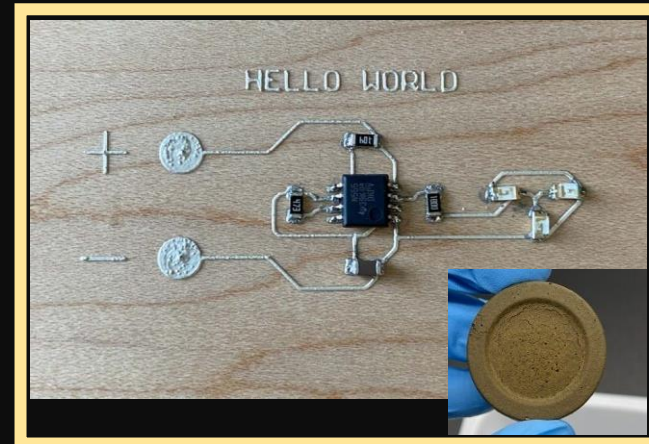
Circular Centers rezyklieren IT-Komponenten vor Ort



Microsoft datacenter batteries to support growth of renewables on the power grid

Zwischenspeicher

Rechenzentrum-Batterien speichern erneuerbare Energie



Materialien

Forschung für biologisch abbaubare Kunststoffe und nachhaltige Leiterplatten

CO2 Reduktionsziele

100% erneuerbare
Energielieferungen bis **2025**

Diesel-Verzicht
bis **2030**

45% Reduktion der gebundenen
Kohlenstoffintensität bis **2030**

