

circulee

GREEN IT FÜR UNTERNEHMEN



Leitfaden für IT-Entscheider und Geschäftsführer

Technischer Bericht: Grüne IT für Unternehmen



Herzlichen Glückwunsch



Thomas Gros

CEO UND CO-FOUNDER CIRCULEE

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit dem Download dieses Berichtes sind Sie den ersten Schritt gegangen, um einen wertvollen Beitrag zu einem nachhaltigen Planeten zu machen. Zum ersten Mal nutzen wir unsere proprietären Daten und teilen unsere Einblicke in die Welt wiederaufbereiteter IT Hardware im deutschsprachigen B2B Umfeld. Wir hoffen Ihnen hiermit die Entscheidung zum Einsatz Grüner IT bei sich im Unternehmen zu vereinfachen.

Unser Versprechen an Sie: gleiche Performance wie Neu, aber Besser. Besser für den Planeten und Ihr Budget. Bitte zögern Sie nicht und lassen Sie sich von unserem Team weiter beraten - die Zeit rennt gegen künftige Generationen.

Das erwartet Sie in diesem Bericht:

Mit diesem technischen Bericht, basierend auf unseren proprietären Daten, möchten wir IT-Managern und -Entscheidern helfen, wichtige Parameter bei der Auswahl von Modellen und Spezifikationen im Kontext von Wiederaufbereiteter IT in Unternehmen zu navigieren. Auf Basis dieser Faktengrundlage zu Grüner IT für Unternehmen, können Sie folgende Fragen beantworten:

- ✓ Welche sind die meistgefragten (und in A-Grade Qualität verfügbaren) Modelle pro Geräte-Typ und nach OEM?
- ✓ Wie verteilt sich diese Nachfrage auf unterschiedliche Prozessor-Generationen?
- ✓ Wieviel RAM wird typischerweise nachgefragt?
- ✓ Welche sind die „gängigen“ Display-Größen?
- ✓ Welches Erscheinungsjahr haben professionell wiederaufbereitete Geräte?

Und noch viel mehr! Wir wünschen Ihnen gute Lektüre und freuen uns.

Inhaltsverzeichnis

Übersicht Geräteanalyse	2
Insights zu Laptops	2
Insights zu Smartphones	3
Insights zu Monitoren	4
Insights zu PC Systemen	4
Insights zu Tablets	6
Ausblick auf 2024	6

Unser Impact Stand heute



1000 Unternehmen ausgestattet

Wir haben etwa 1000 Unternehmen / Unternehmen dazu verholfen gebrauchte IT Hardware erfolgreich bei sich einzusetzen (**unser NPS liegt bei 70**)



6000 IT-Geräte gerettet

Bis heute haben wir ca. 6000 IT Geräten erfolgreich ein zweites Leben geschenkt



1700 Tonnen CO₂ eingespart

Dies resultiert in ca. 1700 Tonnen reduziertem Co2-Ausstoß



Elektroschrott eingespart

70% E-Waste wurde gespart

Wir sind ein 1,5-Jahres altes Unternehmen, welches den Einsatz von Grüner IT in Unternehmen verfolgt – durch unsere professionell-aufbereiteten Produkte und komplementären Services ermöglichen wir unseren Kunden:

- ✓ Bis zu 80% CO₂ Footprint und bis zu 70% Elektroschrott durch Hardware reduzieren ([siehe dazu unser Whitepaper](#))
- ✓ Bis zu 50% Hardware-Kosten sparen (vs. Neu) – ohne Verlust an der Performance, denn wir setzen nur Grade-A ein und testen diese in einem 19-stufigen Prozess
- ✓ Remote Deployment und Up- / Recycling von alten Geräten

Übersicht Geräteanalyse

Wiederaufbereiteten Geräte bei circulee in 2023



Die 3 meistverkauften Gerätemarken insgesamt

HP (27%) Lenovo (24%)
Dell (21%) Andere Marken (28%)

40 % unserer Kunden verlassen sich bei ihren täglichen IT-Anforderungen auf Circulee-Laptops.

Top 3 Produkte dieser Marken

Die Kunden kaufen Laptops (40%), Monitore (15%), Smartphones (14%) und PCs (Docking) (31%).

ABBILDUNG 1

Top-Gerätemarken bei circulee

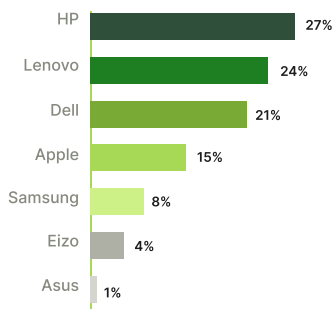
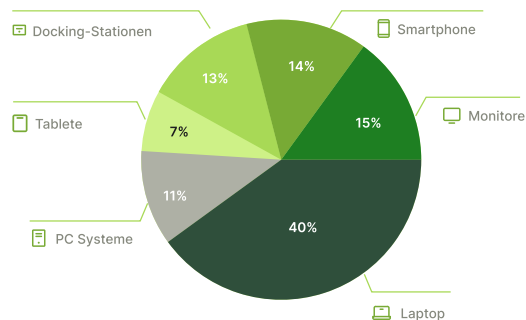


ABBILDUNG 2

Anteil Gerätetypen



Laptops

Analyse von wiederaufbereiteten Laptops bei circulee in 2023



Schneller Einblick

HP ist der führende Laptop-OEM

HP EliteBook 850 G5 ist das meistgenutzte Notebook

8 GB ist der meistgefragte RAM

14" ist die bevorzugte Bildschirmgröße

Die meisten der 2023 verkauften Modelle sind 2018 zu ersten Mal erschienen.

885,4 Tonnen eingesparter CO₂ durch generalüberholte Laptops

ABBILDUNG 3

Top-Laptop-OEMs

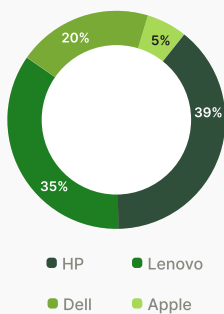


ABBILDUNG 4

Top-Modelle

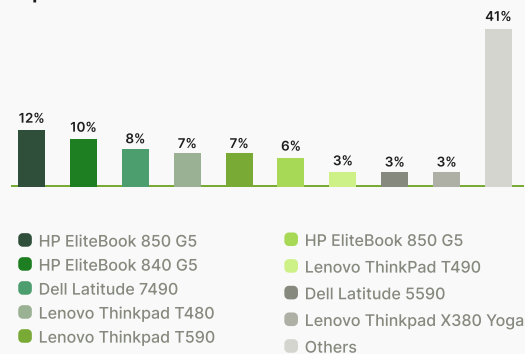


ABBILDUNG 5

RAM

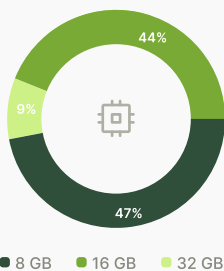


ABBILDUNG 6

Bildschirmgröße

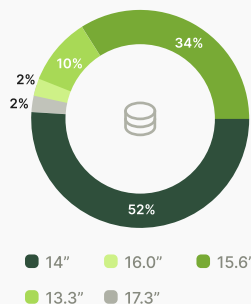


ABBILDUNG 7

Jahr seit Veröffentlichung

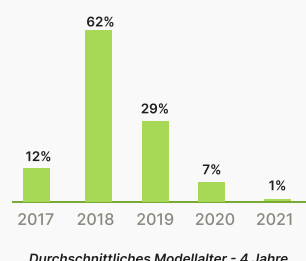
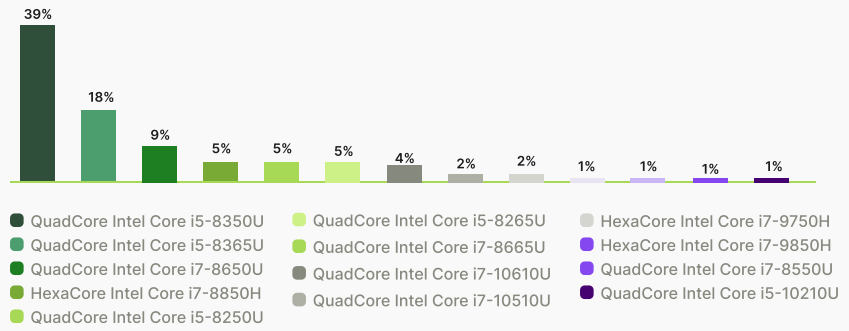


ABBILDUNG 8

Prozessoren



Smartphones

Analyse von wiederaufbereiteten Smartphones bei circulee in 2023

ABBILDUNG 9

Top-Smartphone-OEMs

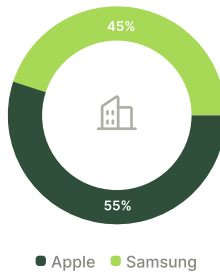


ABBILDUNG 10

Bildschirmgröße

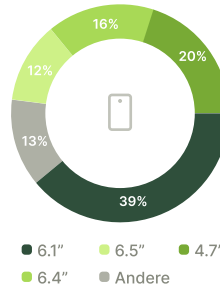


ABBILDUNG 11

Speicher

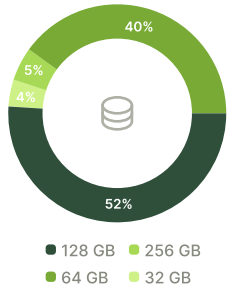
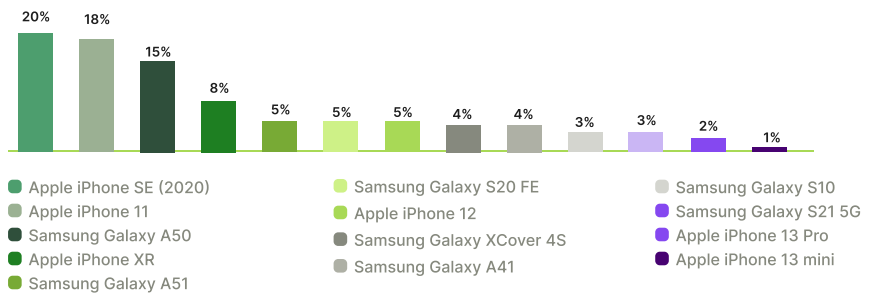


ABBILDUNG 12

Wichtigste Smartphone-Modelle



Schneller Einblick

Apple ist der führende Smartphone-OEM

Apple SE (2020) ist das meistgenutzte Smartphone

6,1" ist die bevorzugte Bildschirmgröße

53.741 kg eingesparter CO₂ durch generalüberholte Telefone

Tablets

Analyse von wiederaufbereiteten Tablets bei circulee in 2023



Schneller Einblick

Apple ist der führende Tablet-Originalgerätehersteller (OEM)

Apple iPad 6 (2018) WiFi + Cellular wurde am meisten gekauft.

10,1" ist die bevorzugte Bildschirmgröße

16 GB ist der bevorzugte Speicherplatz

61.194 kg eingesparter CO₂ durch generalüberholte Tablets.

ABBILDUNG 13

Top-Tablet-OEMs

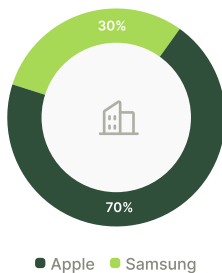


ABBILDUNG 14

Bildschirmgröße

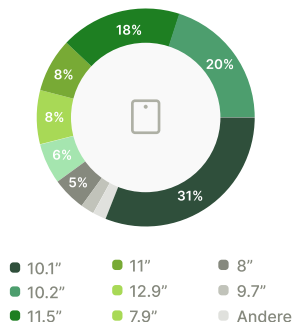


ABBILDUNG 15

Speicher

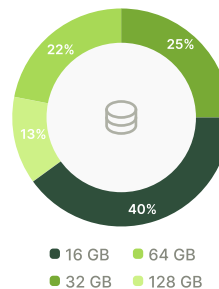
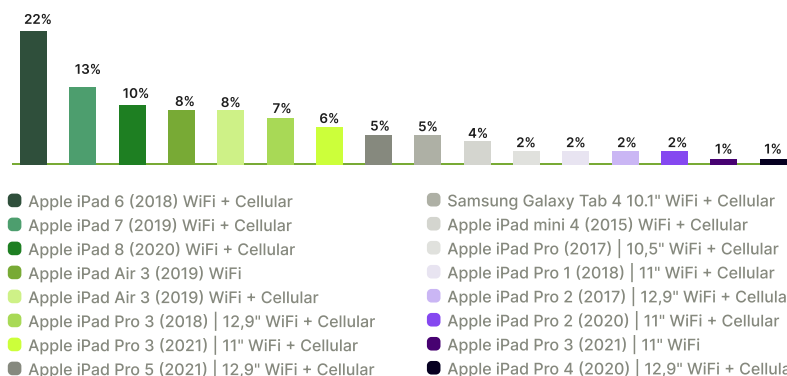


ABBILDUNG 16

Wichtige Modelle



PC Systeme

Analyse von wiederaufbereiteten PC Systemen bei circulee in 2023

ABBILDUNG 17

Führende PC-Systeme-OEMs

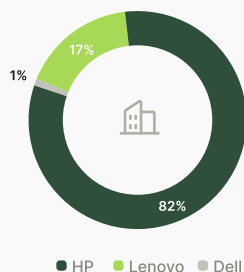
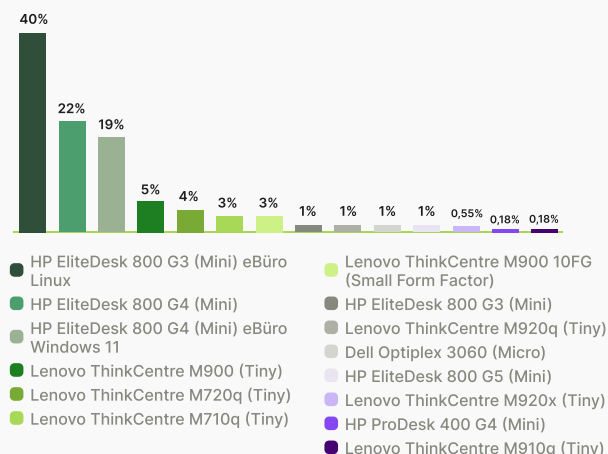


ABBILDUNG 18

Wichtige Modelle





Schneller Einblick

HP gilt als führender Originalgerätehersteller (OEM) für PC-Systeme

Das beste Modell ist HP EliteDesk 800 G3 (Mini) eBüro Linux

16 GB ist die bevorzugte Speichergröße

Der HexaCore Intel Core i5-8500 Prozessor erfreut sich einer hohen Nachfrage.

Das am stärksten vertretene Ersterscheinungsjahr ist 2018.

220,7 Tonnen eingesparter CO₂ durch generalüberholte PCs

ABBILDUNG 19

RAM

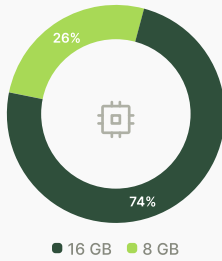


ABBILDUNG 20

Festplatte

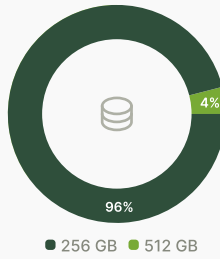


ABBILDUNG 21

Jahr seit Veröffentlichung

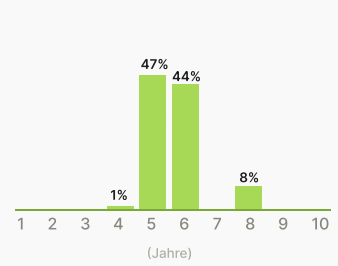
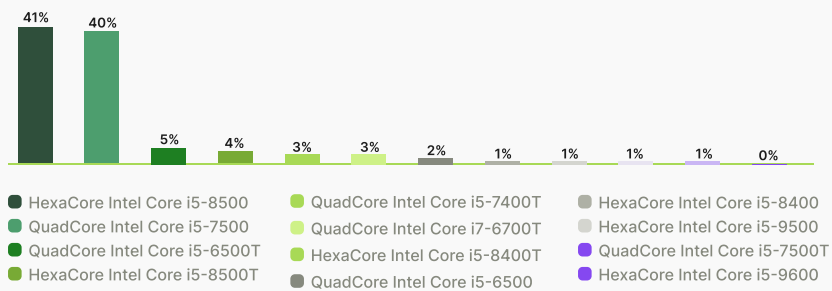


ABBILDUNG 22

Prozessoren



Monitore

Analyse von wiederaufbereiteten Monitoren bei circulee in 2023



Schneller Einblick

Dell ist der führende Originalgerätehersteller (OEM) für Monitore

Das beste Modell ist der Dell UltraSharp U2415 Monitor

24" ist die bevorzugte Bildschirmgröße

Die durchschnittliche Lebensdauer des Geräts beträgt 6 Jahre

439,7 Tonnen eingesparter CO₂ durch generalüberholte Monitore

ABBILDUNG 23

Top-Monitor-OEMs

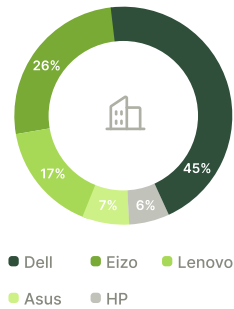


ABBILDUNG 24

Wichtige Modelle

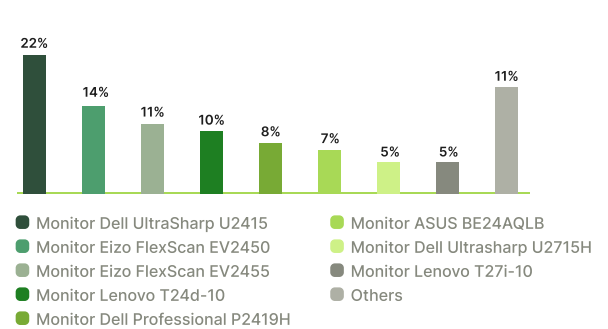


ABBILDUNG 25

Bildschirmgröße

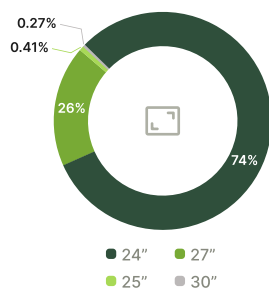


ABBILDUNG 26

Bildschirmauflösung (px.)

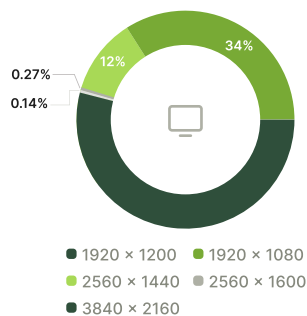
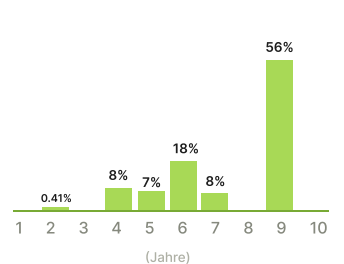


ABBILDUNG 27

Jahr seit Veröffentlichung



Ausblick 2024

Das Jahr 2023 war für wiederaufbereitete IT-Hardware ein großes Jahr – verschiedene Studien und Datenquellen (z.B., [Customer Market Insights](#) deuten auf ein 10-15% Wachstum von 2022 auf 2023 in Europa). Unser B2B Angebot wurde sehr stark von Geschäftskunden in Anspruch genommen – noch nie war das Thema für IT und Business Entscheider so relevant. Gründe dafür haben wir in diesem Artikel bereits für Sie zusammengefasst "[Warum es Zeit wird, jetzt auf grüne IT zu setzen](#)"

Wie geht es in 2024 für wiederaufbereitete IT Hardware weiter?

Diverse Marktberichte sagen ein +10% Wachstum für die kommenden Jahre voraus. Auch wir bei circulee erwarten, dass der Markt weiterwächst – vor allem im professionellen Kontext, denn Unternehmen fangen gerade erst an „Grüne IT“ für sich als Chance zu verstehen und zu nutzen. Die Kombination aus Inflation und wachsendem Kostendruck, sowie steigende „ESG-Anforderungen“ und interne Nachhaltigkeits-Bestrebungen wird die Nachfrage-Seite des Marktes weiter anfeuern.

Gleichzeitig erwarten wir, dass die Angebots-Seite sich weiterhin entwickelt und mehr professionelle Wiederaufbereitungskapazität auf den Markt kommt. Hinzu beobachten wir zunehmend die Einführung von komplementären Services rund um „Sourcing > Deployment > Re-Use / Disposal“ gebrauchter Hardware (z.B. MDM Enablement, End-of-Life). Dadurch wird der Einsatz wiederaufbereiteter IT-Hardware für IT-Administratoren genau so einfach wie bei Neuware.

Dies wird das Angebot für Unternehmen weiter ausbauen und qualitativ verbessern – eine große Chance für IT-Manager und -Entscheider nicht nur Kosten zu sparen, sondern auch Ihre Organisationen nachhaltiger aufzustellen und dabei Co2 und Ressourcenverbrauch signifikant zu reduzieren

Unser Ziel bei circulee ist es, gebrauchte IT für Unternehmen nicht nur zu optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis zu bieten, sondern darüber hinaus auch so bequem wie möglich.



David Block

COO UND CO-FOUNDER CIRCULEE



Sie haben Fragen? Schreiben Sie uns: contact@circulee.com.
Unsere Experten freuen sich auf Ihre Nachricht!