



*Aufarbeitung von
gebrauchter IT-Hardware*



*Schaffung von Arbeitsplätzen
für Menschen mit Behinderung*



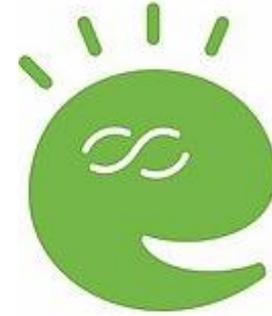
*Schonung von
Umwelt & Ressourcen*





MISSION.

Bei uns arbeiten Menschen mit und ohne Behinderung gemeinsam daran, hochwertige Dienstleistungen und Produkte anzubieten. Dabei stehen für uns sowohl wirtschaftliche als auch umweltschonendes Handeln im Mittelpunkt.



green
energy
lab.at

Die Hebel der Kreislaufwirtschaft

„Circularity as a service verändert etablierte Prozesse“

- AfB ist Partner im Green Energy Lab Innovator Circle
- Wie kann AfB helfen, Zirkularität in Prozessen zu integrieren?
- Kreislaufwirtschaft am Beispiel IT-Hardware Refurbishing

Monika Schmied, MBA, AfB gemeinnützige GmbH



Nur 8,6% der globalen Wirtschaft sind zirkulär



Laut Global E-Waste Report fielen 2019 weltweit 53,6 Mio. Tonnen Elektroschrott an.
Laut Schätzungen 74 Mio. bis 2030, was nahezu einer Verdoppelung in nur 16 Jahren entspricht.

Digitalisierung zu Ende gedacht?

**Wussten Sie, dass für die Herstellung eines einzigen PCs
1,9 Tonnen Rohstoffe notwendig sind?**

1.000 mg Silber	65 g Kobalt
220 mg Gold	1.500 l Wasser
80 mg Palladium	22 kg chemische Stoffe
500 g Kupfer	240 kg fossile Energieträger
Diverse Edel- und Schwermetalle / seltene Erden	



*Werte inkl. Brennstoffe für die Rohstoffgewinnung

IT-Hardware und Kreislaufwirtschaft

Was passiert mit IT-Hardware am Ende der Wertschöpfungskette?



- Professionelle Entsorgung unter Einhaltung der Vorgaben für Datenschutz, Gefahrguttransporte und Abfallbehandlung?
- Verlängerung des Lebenszyklus gebrauchter IT durch Refurbishing?
- Wiederverwertung der Rohstoffe aus der Zerlegung?

Unser „green“ im IT-Refurbishing-Prozess

5. VERKAUF & SPENDE

Geräte und Geräteteile: online und in den Afb-Shops mit bis zu 3 Jahren Garantie

1. ABHOLUNG

Verpackung und Sicherheitstransport gebrauchter IT-Geräte
Optional: Abholung im Homeoffice

- Zertifizierte Datenvernichtung
- Nachhaltiges Remarketing
- Fachgerechte Entsorgung

Afb
social & greenIT

www.afb-group.eu

2.1 SCHREDDERN von Datenträgern

2.3 RECYCLING

in europäischen, zertifizierten Scheideanstalten, Zufuhr zum Rohstoffmarkt

2. ERFASSUNG

Gerätedaten (Hersteller, Typ, Seriennummer...)

4. AUFARBEITUNG

Reinigung, ggf. Instandsetzung und Softwareinstallation

3. DATENLÖSCHUNG

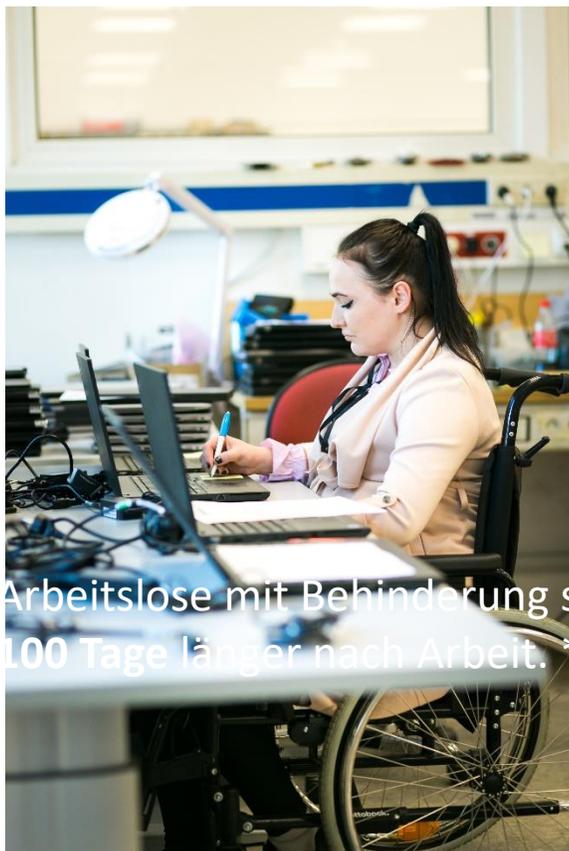
Gerätetest und zertifizierte Löschung aller Datenträger

Welche Geräte übernehmen wir?

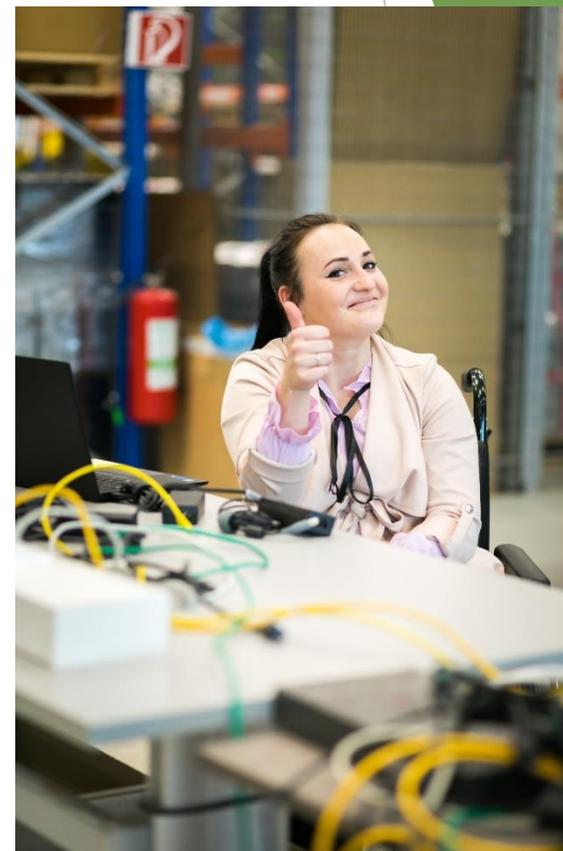
Notebook	Thin Client
Smartphone	Kabel
Tablet	Server
PC	Kopierer
TFT-Monitor	Fax
Drucker	Tastatur
Switch	Maus
Festplatte	IP-Telefon
Beamer	Rack
Scanner	Bildschirme
Plotter	USB-Stick
Dockingstation	Magnetband



Unser „social“ im „green“ (Inklusion)



Arbeitslose mit Behinderung suchen
100 Tage länger nach Arbeit.*



Arbeitslose mit Behinderung suchen 100 Tage länger nach Arbeit.*

AfB wächst



11



5



2



1



1



20 Standorte europaweit

> 28 Fahrzeuge

Eigener Fuhrpark europaweit



24/7-Zugriff

auf unser eigenes
Warenwirtschaftssystem



> 26.890 m²
Lagerfläche



2.944 m²
Sperrlagerfläche (videoüberwacht)



7.350 m²
Produktionsfläche



8 Shredder
(inhouse)



AfB Gruppe: Unsere öko-soziale Bilanz 2021

33.900
Tonnen CO₂-äqu.
Treibhausgasemissionen



297 Mio.
Tonnen 1,4-DB-äqu.
Ökotoxizität



20.600
Tonnen Eisen-äqu.
Rohstoffe



**RESSOURCEN
EINSPARUNG**
durch
IT-Wiedervermarktung

130.300
MWh Primärenergie



242 Mio.
Liter Wasserverbrauch



178.300
Tonnen 1,4-DB-äqu.
Humantoxizität



mehr als **450.000**
bearbeitete IT- &
Mobilgeräte



mit einem
Gewicht von über
2.200 Tonnen
59% wurden
wiedervermarktet



600 Mitarbeitende
an 19 Standorten
in 5 Ländern



49% Menschen
mit Behinderung
+90 Mitarbeitende
im Vergleich zu
2020

mehr als **26.000**
Geräte für Schulen
& Non-Profits



AfB Österreich

5.300
Tonnen CO₂-äqu.
Treibhausgasemissionen



44 Mio.
Tonnen 1,4-DB-äqu.
Ökotoxizität



3.300
Tonnen Eisen-äqu.
Rohstoffe



**RESSOURCEN
EINSPARUNG**
durch
IT-Wiedervermarktung

20.000
MWh Primärenergie



38 Mio.
Liter Wasserverbrauch



27.600
Tonnen 1,4-DB-äqu.
Humantoxizität



mehr als **58.600**
bearbeitete IT- &
Mobilgeräte



mit einem
Gewicht von über
225 Tonnen
77% wurden
wiedervermarktet



82
Mitarbeitende
an 2 Standorten

41
Menschen
mit Behinderung*



mehr als **1.700**
Geräte für Schulen
& Non-Profits

Wir wachsen mit unseren Partnern



AfB CSR-Urkunden für unsere Partner

- **Kennzahlen** zur Messung der ökologischen und sozialen Wirkung
 - Einsparung von CO₂-Ausstoß, Energie-, Rohstoff- und Wasserverbrauch
 - Anzahl geschaffener Arbeitsplätze für Menschen mit Behinderung
- Wir unterstützen durch KPIs und Textbausteine die **Nachhaltigkeitsberichterstattung**



ARBEIT
GEMEINSAM

Europas Sozialunternehmen 2020

AfB konnte sich bei der europaweiten Ausschreibung, durchgeführt von Social Firms Europe CEFEC, durchsetzen und überzeugte die Jury mit dem Gesamtkonzept aus sozialer Inklusion, fairen Gehältern, ökologischer Nachhaltigkeit und wirtschaftlichem Erfolg.



Die AfB wird für **inklusive Beschäftigung und barrierefreie IT** ausgezeichnet und nimmt damit an der ZERO Project Conference im Februar 2021 teil.



Zero Project zeichnet jährlich die weltweit besten und innovativsten Projekte und Initiativen aus, die Menschen mit Beeinträchtigung in ihrem täglichen und beruflichen Leben unterstützen.

In Kontakt bleiben

AfB mildtätige und gemeinnützige GmbH

Monika Schmied, MBA

Jochen-Rindt-Straße 1

A-1230 Wien

Tel. +43 676 67 000 22

E-Mail monika.schmied@afb-group.eu

www.afb-group.at

Sitz der Gesellschaft:

AfB mildtätige und gemeinnützige GmbH

Jochen-Rindt-Straße 1

A-1230 Wien

Bildnachweis:

Shutterstock, AfB gemeinnützige GmbH, Flaticon

