

Urkunde

für sozial-ökologisches Engagement

vom 01.01.2018 bis 31.12.2018

Die Afb gemeinnützige GmbH dankt der
Musterfirma

Durch unsere Partnerschaft leisten Sie einen wertvollen Beitrag zur Schonung von Ressourcen und fördern die Inklusion von Menschen mit Behinderung.

Die Afb gGmbH ist Europas größtes gemeinnütziges IT-Unternehmen und hat sich darauf spezialisiert, die Produktlebensdauer ausgemusterter IT- und Mobilgeräte zu verlängern, indem diese professionell aufbereitet und wieder vermarktet werden. Als anerkanntes Inklusionsunternehmen mit über 370 Mitarbeitern an 19 Standorten in Europa sind ca. 45 % der Arbeitsplätze bei Afb durch Menschen mit Behinderung besetzt.

Durch die Anzahl und die Qualität der übergebenen Geräte haben Sie die Patenschaft für folgende Zahl an Arbeitsplätzen für Menschen mit Behinderung übernommen:

14

Sie haben dazu beigetragen, folgende Ressourcen und Emissionen einzusparen:

675.445 kg Eisenäquivalente

1.792.170 kWh Energie

620.184 kg CO₂-Äquivalente



Die Daten beziehen sich auf eine Ökobilanz-Forschungsstudie der TU Berlin aus dem Jahr 2013.

Wir danken Ihnen für Ihr Engagement und freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit.

Ettlingen, 14.02.2019



Paul Cvilak, Gründer und Geschäftsführer

WIRKT!
geprüft & empfohlen

wirksames Projekt,
leistungsstarke
Organisation 3/2014

PHINEO



Detail-Informationen

Vom 1. Januar 2018 bis zum 31. Dezember 2018 wurden 196 Abholungen gefahren und 13.432 IT- und Mobilgeräte mit einem Gesamtgewicht von 77,7 Tonnen bearbeitet. 79% der Geräte konnten durch Datenvernichtung, Hardware-Test, Ersatzteilbeschaffung, Reparatur, Aufrüstung und Reinigung wieder vermarktet werden.

Unser zertifizierter Prozess im Überblick:



	Wiederverwendbar nach Aufarbeitung			Rohstoffgewinnung durch Recycling			Gesamtmenge	
	(in Stück)	(in %)	(in kg)	(in Stück)	(in %)	(in kg)	(in Stück)	(in kg)
PC	2.220	84 %	31.338	425	16 %	6.429	2.645	37.767
Notebook	5.962	93 %	12.742	438	7 %	996	6.400	13.738
Flachbildschirm	1.108	64 %	8.369	616	36 %	4.393	1.724	12.762
Mobilgeräte	1.010	50 %	132	992	50 %	119	2.002	251
Server	22	26 %	447	62	74 %	1.428	84	1.875
Drucker	152	50 %	3.960	153	50 %	2.968	305	6.928
Sonstiges*	87	32 %	2.135	185	68 %	2.209	272	4.344
Summe	10.561	79 %	59.123	2.871	21 %	18.542	13.432	77.665

	kg Eisenäquivalente**	kWh Energie***	kg CO ₂ -Äquivalente****
PC	324.120	511.843	143.412
Notebook	311.656	1.147.108	437.986
Flachbildschirm	39.670	133.219	38.786
Summe	675.445	1.792.170	620.184

* Enthält keine Datenträger, Software oder Zubehör.

** Durch die Wiederverwendung der gebrauchten Geräte muss die angegebene Menge an Rohstoffen nicht für die Herstellung neuer Geräte abgebaut werden. Zur Vergleichbarkeit werden alle verwendeten Metalle und Mineralien in Eisen umgerechnet.

*** Die eingesparte Energie bei Wiederverwendung der gebrauchten Geräte im Vergleich zur Herstellung und Nutzung neuer Geräte.

**** Durch die Wiederverwendung der gebrauchten Geräte ist der negative Einfluss auf das Klima in Höhe der ausgewiesenen Menge geringer als bei der Herstellung und Nutzung neuer Geräte. Zur Vergleichbarkeit werden alle Treibhausgasemissionen in CO₂ umgerechnet.

WIRKT!
geprüft & empfohlen

wirksames Projekt,
leistungsstarke
Organisation 3/2014

PHINEO

