

**INFO-TALK**

**Gebrauchte IT an Schulen spenden**

**Do, 09. Sept. 2021**

**15:00-16:00 Uhr**



**Datensicherheit  
CO<sub>2</sub> einsparen  
Digitale Bildung**

**Teilnahme kostenlos**



Versorgung mit Endgeräten mangelhaft. Es fehlt technische Ausstattung:

58 %

Bei Lehrkräften

58 %

An Schulen

80 %

Bei Schülern


# Digitalisierung

## HARDWARE FEHLT

- ▶ Hardware ist der größte Engpass
- ▶ Digitalpakt & Corona-Hilfe stocken
- ▶ Die digitale Schere öffnet sich weiter

## FIRMEN BRAUCHEN NACHWUCHS

- ▶ Schüler dürfen nicht wegen fehlender Hardware abgehängt werden
- ▶ Schulabgänger brauchen digitale Kompetenzen und Anwendungserfahrung



# Schulen brauchen PCs.

Wir vermitteln gebrauchte PCs,  
Monitore und Drucker aus Unternehmen  
an Schulen.

Für Schulen: [www.das-macht-schule.net](http://www.das-macht-schule.net)  
Für PC-Spender: [www.pc-spende.de](http://www.pc-spende.de)



# Die Lösungsidee

Einfach handeln und helfen

- ▶ Diese Krise ist eine **historische Chance**.
- ▶ Nie zuvor war die **mangelhafte Ausstattung** von Schulen in der Öffentlichkeit so präsent.
- ▶ Unternehmen können **Verantwortung** fürs Gemeinwohl übernehmen und gute gebrauchte Hardware für Schulen spenden.
- ▶ Damit können sie **Gutes tun**, sichtbar werden, den Nachwuchs fördern, die Umwelt schonen.
- ▶ Dabei kann **AfB** die Abwicklung vereinfachen.
- ▶ Mit dem Erfolgs-Modell von **Das macht Schule** und AfB kann das einfach umgesetzt werden.



# Warum social & green

## ► Inklusion & Kreislaufwirtschaft



Arbeitslose mit Behinderung suchen  
**100 Tage** länger nach Arbeit. \*

Arbeitslose mit Behinderung sind im Durchschnitt **besser**  
ausgebildet. Doch die **Arbeitslosenquote behinderter**  
**Menschen ist höher** als die allgemeine Arbeitslosenquote. \*

Nur **8,6%** der globalen  
Wirtschaft sind zirkulär. \*\*

2019 fielen weltweit **53,6 Mio.**  
Tonnen Elektroschrott an. \*\*

# Vision

- ▶ „Wir sind Europas größtes gemeinnütziges IT-Unternehmen und wollen das führende gemeinnützige IT-Unternehmen weltweit werden.“

**Paul Cvilak**

Gründer der AfB-Gruppe



# Mission

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



# AfB in Zahlen



11



5



2



1



1



20 Standorte europaweit

> 28 Fahrzeuge

Eigener Fuhrpark europaweit



24/7-Zugriff

auf unser eigenes Warenwirtschaftssystem



> 26.890 m<sup>2</sup>  
Lagerfläche



2.944 m<sup>2</sup>  
Sperrlagerfläche (videoüberwacht)



7.350 m<sup>2</sup>  
Produktionsfläche



8 Shredder  
(inhouse)





# Kreislaufwirtschaft bei AfB

## 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

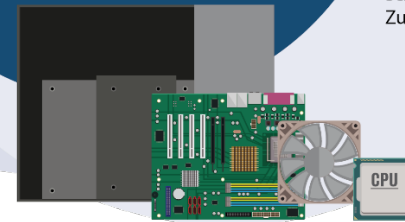


## 2.1 SCHREDDERN von Datenträgern



## 2.3 RECYCLING

in europäischen, zertifizierten Scheideanstalten, Zufuhr zum Rohstoffmarkt



## 2.2 ZERLEGUNG nicht vermarktbarer Geräte

## 2. ERFASSUNG

Gerätedaten (Hersteller, Typ, Seriennummer...)



## 3. DATENLÖSCHUNG

Gerätetest und zertifizierte Löschung aller Datenträger



## 4. AUFARBEITUNG

Reinigung, ggf. Instandsetzung und Softwareinstallation

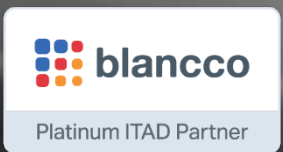


# Welche Geräte übernimmt AfB?

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



# Qualität und Sicherheit



**Microsoft**  
AUTHORISED  
Refurbisher

# Das Erfolgs-Modell

## Das macht Schule

- ▶ Wir vermitteln gebrauchte Hardware aus Unternehmen an Schulen. Bisher im Gegenwert von **6 Mio.** Euro.
- ▶ Jetzt wollen wir in Allianz mit AfB mehr Unternehmen als PC-Spender gewinnen, um damit **noch mehr Schulen helfen.**
- ▶ Das macht Schule ist gemeinnützig, unabhängig, transparent und ausgezeichnet. Also ein **glaubwürdiger Partner** für eine Aktion.
- ▶ Zusätzlich verdoppelt das die Lebensdauer der Geräte, was die Umweltbelastung halbiert und damit wirkungsvoll die UN-Ziele für nachhaltige Entwicklung unterstützt (**SDGs**).



[www.das-macht-schule.net/it-foerderer/sdg](http://www.das-macht-schule.net/it-foerderer/sdg)

# Info für Unternehmen



[www.das-macht-schule.net/it-foerderer](http://www.das-macht-schule.net/it-foerderer)

# Spendenseite für Unternehmen



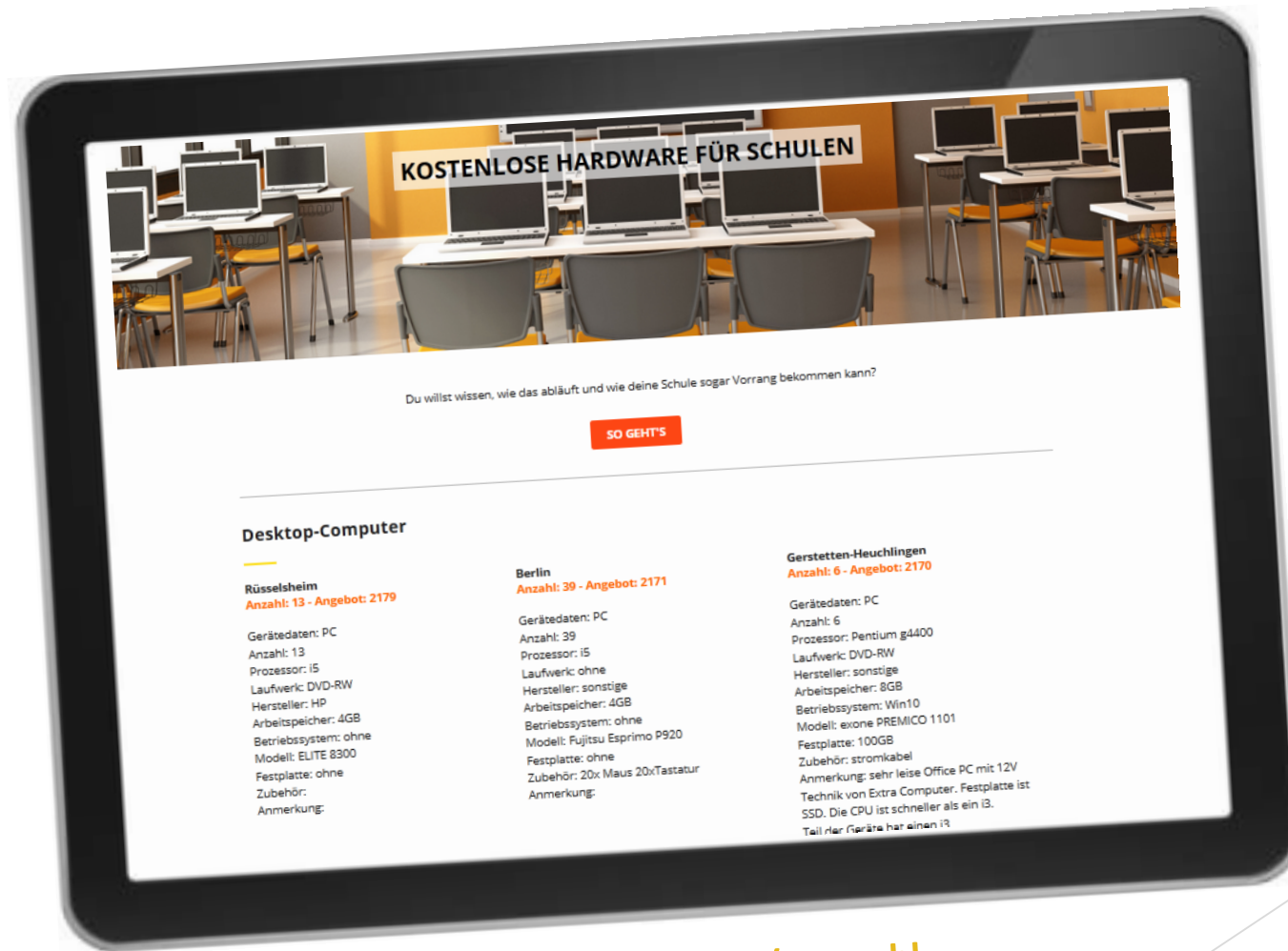
[www.pc-spende.de](http://www.pc-spende.de)

# Wirkung von Hardware-Spenden



[www.pc-spende.de/#wirkung](http://www.pc-spende.de/#wirkung)

# Auswahl-Seite für Schulen



[www.das-macht-schule.net/gratis-it/auswahl](http://www.das-macht-schule.net/gratis-it/auswahl)



# Prozesse klar definieren

## Kooperationsvereinbarung



- ▶ Vereinbarung mit klaren Prozessen – als **Committment** für beide Seiten.
- ▶ Hilft bei der internen Abstimmung **im Vorwege**.
- ▶ Gute Grundlage für längerfristige vertrauensvolle Zusammenarbeit.
- ▶ Adhoc-Spenden sind trotzdem möglich.

# Unsere Wirkung 2020

## RESSOURCEN EINSPARUNG durch Wiedervermarktung

**43.200**  
Tonnen CO<sub>2</sub>-äqu. GWP



**231.300**  
Tonnen 1,4-DB-äqu. Humantoxizität



**170.400**  
MWh Primärenergie



**300 Mio.**  
Liter Wasserverbrauch



**24.700**  
Tonnen Eisen-äqu. Rohstoffe



über **472.000**  
bearbeitete IT- & Mobilgeräte

mit einem Gewicht von  
über **2.800** Tonnen

**68%** wurden  
wiedervermarktet



über **27.250** Geräte

für Schulen & Non-Profits



**500** Mitarbeiter an  
20 Standorten in 5 Ländern

über **45%** Menschen  
mit Behinderung

**+60** Mitarbeiter  
im Vergleich zu 2019



# Wirkungsmessung & Kommunikation

- ▶ **Gemeinsamer Beitrag zu wichtigen Nachhaltigkeits-Themen**
  - ▶ Klimaziele unserer Partner
  - ▶ Nachhaltige Beschaffung & nachhaltige Digitalisierung
  - ▶ Transparente & faire Lieferkette
- ▶ **Kennzahlen zur Messung der ökologischen und sozialen Wirkung**
  - ▶ Einsparung von CO<sub>2</sub>-Ausstoß, Energie-, Rohstoff- und Wasserverbrauch
  - ▶ Anzahl geschaffener Arbeitsplätze für Menschen mit Behinderung
  - ▶ Bessere Klimabilanz und ggf. Kosteneinsparung durch Abfallreduzierung
- ▶ Wir unterstützen durch KPIs und Textbausteine die Nachhaltigkeitsberichterstattung unserer Partner z.B. nach GRI, DNK etc.
- ▶ AfB ist Klimaschutzprojekt – geprüft anlehnend an den Gold-Standard



# Kommunikationsbeispiele unserer Partner

## Green IT

### Digitalisierung im Dienst der Nachhaltigkeit

Der digitale Wandel bringt auch für den IB große Herausforderungen. Ziel muss es sein, die Digitalisierung in den Dienst der Nachhaltigkeit zu stellen. Deshalb gibt es, bei modernen Entwicklungen Chancen und Risiken sorgfältig abzuwägen.

Die Mitarbeiter\*innen des IB benutzen eine Vielzahl von Computern und Laptops. Sie alle verbrauchen Energie. Das Gleiche gilt auch für die Verarbeitung der Daten. Hier steckt ein großes Potenzial, Ressourcen schonend zu agieren. Das gilt nicht nur fürs Stromsparen, sondern auch für den umweltbewussten Umgang mit PCs, Notebooks, Monitoren und Smartphones.

**Sozial und grün**

Zusammen mit seinem Kooperationspartner, der AFB gGmbH Social and green IT, engagiert sich der IB für die Wiederverwertung sogenannter Geräte. Denn jedes Gerät, das generalüberholt wiederverwendet werden kann, spart Ressourcen. Die Aufarbeitung ist wesentlich umweltfreundlicher als die Neuproduktion.

**Hanna Hennig**  
49 Tweets  
@hennig\_H · 22. NOV.

Trustful and reliable partnerships are key to #success in every #business – especially in #IT. This is why we appreciate working together with @AFB\_Deutschland very much. Happy to talk about 7 years of #partnership, the role of Siemens and the #IT in climate protection.

**Interview & Award of Certificate with Hanna Hennig**  
Chief Information Officer, Siemens

**AFB social & green IT**

„7 years of partnership with AFB and the role of Siemens and the IT in climate protection.“

25th of November

**Signavio**  
10,946 followers  
2 Monate · Bearbeitet

We were ecstatic to receive this certificate from @AFB Group today. It recognizes our contribution of 41 laptops last year that were sold for reuse at a 100% rate. This means they were in such good condition that nothing had to be recycled.

Thank you to AFB for continuing to create workspaces for people with disabilities! #SignavioCares

**HRS Group**  
23,558 followers  
2 Monate · Bearbeitet

28.212 kg Eisenäquivalente, 12.579 kg CO2-Äquivalente sowie 44.870 kWh Energie haben wir durch #nachhaltigen Umgang mit IT-Hardware im 2019 eingespart! Das entspricht dem durchschnittlichen Jahresverbrauch an Strom von 19 Zwei-Personen-Haushalten. Die AFB Group übergab IT Leiter Olaf Mackenheit und IT Manager Kubilay Atici Mitte Februar eine Urkunde für das gemeinsame sozial-ökologische Wirken im vergangenen Jahr. #socialandgreenIT #sustainability #cologne

**Neues Leben für gebrauchte IT-Hardware**

Heidelberg | Ende Februar hielt ein Lkw der Firma AFB mit der Aufsicht „Social Green IT“ vor dem Gebäude Wickenstrasse 1a in Heidelberg, um die ersten 120 bei HeidelbergCement ausgemantelten PCs, Monitore, Drucker und Laptops abzugeben. Hintergrund ist eine neue Zusammenarbeit zwischen der Abteilung IT Deutschland und dem gemeinnützigen Unternehmen AFB aus Ditzingen, das die gebrauchte Hardware wieder einer neuen Nutzung zuführt.

**Wegwerfen ist Schrott**

Die Volksbank Stuttgart EG Sorgt dafür, dass PCs und Laptops ein zweites Leben führen, nachdem sie ihren Dienst getan haben.

Die Herstellung und der Betrieb von Informations- und Kommunikationstechnologien ist energieintensiv und schadet dem Klima. Nach Berechnungen des Bundesumweltministeriums wie der Flugverkehr, emittieren dabei viele CO2-emittierende Metalle, die sich im Gestern befinden, und die Förderung der Hardware vor große Herausforderungen.

**Einparnungen 2017:**

- 13.506 kg weniger Eisen-Äquivalente
- 6.328 kg weniger CO2-Äquivalente
- 22.093 kWh weniger Energie

## Das grüne Ende Ihres Rechners

**RECYCLING-KREISLAUF DER GERÄTE**

1. ANSCHAFUNG
2. ERFASSUNG
3. ZERTIFIZIERTE DATENLÖSCHUNG
4. AUFARBEITUNG
5. VERKAUF

**20% NACHHALTIGKEIT BEIM MDK**

Das grüne Ende Ihres Rechners

Auch wenn unsere IT-Geräte wie Handys oder Rechner aus lange Jahre gute Dienste geleistet haben, sind sie am Ende ihrer Laufzeit zu gut, um sie einfach zu entsorgen. Besser fit, mit ihnen auch dann noch etwas Gutes zu tun. Seit fünf Jahren engagiert sich der MDK daher im Bereich IT für mehr Nachhaltigkeit, Umweltschutz und Inklusion.

**Interview & Award of Certificate with Hanna Hennig**  
Chief Information Officer, Siemens

**AFB social & green IT**

„7 years of partnership with AFB and the role of Siemens and the IT in climate protection.“

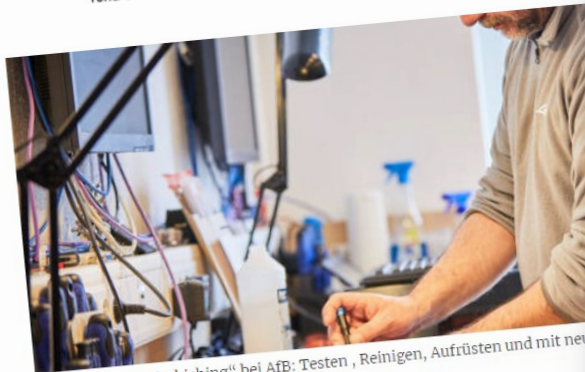
25th of November



► <https://www.afb-group.de/verantwortung/kommunikation/>

# Medienberichte über uns

13.2.2020 <https://www.cebraz.com/news/unternehmen/12-02-2020-mehrwerte-durch-gebrauchte-it-hardware-einkaufen/?type=98&chash=71fe4...>



Notebook-„Refurbishing“ bei AfB: Testen, Reinigen, Aufrüsten und mit neuem Leben. Bild: AfB, Studio Hirschmeier

## AfB: Mehrwerte durch gebrauchte IT-Hardware

12.02.2020 | Unternehmen

Viele Unternehmen und öffentliche Auftraggeber wollen auch in Zukunft nachhaltig arbeiten. Doch wie ist ein umweltschonender und sozial verantwortlicher Einkauf möglich und worauf muss geachtet werden? Wiederverwendung von gebrauchter IT-Hardware ist eine Möglichkeit. AfB hat sich darauf spezialisiert. In Zusammenarbeit mit Unternehmen, Banken, Versicherungen und öffentlichen Einrichtungen werden gebrauchte IT-Geräte nach Datenlöschung und Aufarbeitung wieder zu verkaufen. So werden weniger Elektroschrott, weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen und viele weitere Vorteile erzielt.

**IT-ZOOM** | Suchbegriff

MENÜ | TRENDS: Cloud Computing | Streaming | KI | EU-DSGVO | Smart Home | SPECIALS

05.02.2020 | SOCIAL IT UND KLIMASCHUTZ

### Gemeinnütziges Refurbishing

Refurbishment schont Klima und Umwelt. Das gemeinnützige IT-Unternehmen AfB gGmbH veröffentlichte nun die Kennzahlen zur erzielten Ökoleistung durch IT-Aufarbeitung.

Die Vermeidung von schädlichem Elektroschrott und den Abbau von Barrieren für Menschen mit Behinderung hat sich das IT-Unternehmen AfB auf die Fahnen geschrieben.

Der Dienstleister ist Europas größtes gemeinnütziges IT-Unternehmen. Mit Aufarbeitung und Weitervermarktung ausgedienter IT-Hardware („Refurbishing & Remarketing“) schafft es Arbeitsplätze für Menschen mit Behinderung und trägt gleichzeitig dazu bei, Umweltressourcen einzusparen. An 19 Standorten in Deutschland, Österreich, Frankreich, der Schweiz und der Slowakei beschäftigt sind 440 Mitarbeiter, davon 45 Prozent mit Behinderung.

TEILEN: Facebook, Twitter, LinkedIn, Xing

Kategorie: IT-Unternehmen

Aktuelle News zum Thema:

- IT-DIREKTOR: DLD-KONFERENZ WILL ENGAGEMENT BEI DIGITALISIERUNG STÄRKEN. Weckruf für alle. [weiterlesen](#)
- IT-MITTELSTAND: VERBAND WILL MEHR TEMPO. Bitkom fordert Digitalministerium. [weiterlesen](#)
- IT-DIREKTOR: E-LEARNING MIT digitaler Bildung zukunfts-fähig aufstellen. [weiterlesen](#)

Web-Special: TWENTY2X

SPECIALS: TWENTY2X - TREFFPUNKT FÜR DEN MITTELSTAND

[inkluisives-arbeitsleben.lwl.org/afb-ggmbh-reportage/](https://inkluisives-arbeitsleben.lwl.org/afb-ggmbh-reportage/)

Von Michael Hagel · Redaktion: Constanze Busch, Eva Windhausen · 1. Februar 2020 · LWL-Messe 2020 | Menschen und ihre Geschichten | Projekte und Unternehmen

## Zweites Leben für Laptop und Co.

Die AfB (AfB = Arbeit für Menschen mit Behinderungen) hat sich spezialisiert, IT-Geräte zur Wiederverwendung zu bringen. Der Unternehmer Paul Cvilak gründete den Betrieb im baden-württembergischen Ettlingen. Seither arbeiten bei AfB Menschen mit und ohne Behinderung zusammen.

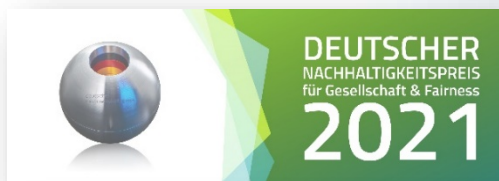


Ein Teil des AfB-Teams: Er löscht bis zu 20 Server pro Tag. Foto: ...



► <https://www.afb-group.de/service/presse/medienberichte/>

# Unsere Auszeichnungen



# Ein Auszug aus über 1.000 Partnern



bertrandt

OTTO



SIEMENS



VATTENFALL 



SCHAEFFLER

SCOUT 24



FAG



Freshfields Bruckhaus Deringer



HEIDELBERGCEMENT



# Sichtbarkeit

Vorbildliches Engagement soll schule machen



- ▶ Für Geräte wie auch Geld-Spenden können Sie von uns ein **Siegel** als „Top-Förderer“ erhalten.
- ▶ Außerdem gibt es eine **Urkunde** und einen **Muster-Pressetext**.
- ▶ Sie erhalten Links zu den Berichten der Schulen, wie sie die gespendeten Geräte eingesetzt haben.
- ▶ Damit können Sie ihr gesellschaftliches **Engagement** einfach bei Mitarbeitern, Kunden und Geschäftspartnern **sichtbar** machen.



# Historisch beispielloses Engagement der Wirtschaft

Unternehmen können gebrauchte Hardware spenden  
oder Geld für die Umsetzungskosten bei der Initiative.



**pc-spende.de**   
Eine Initiative von Das macht Schule



# Kosten und Erlöse



## AfB gGmbH

- ▶ Finanziert durch Verkauf von Hardware oder Berechnung der Dienstleistung
- ▶ Durch Verkauf eines Teils der Geräte kann komplette Abwicklung der Spenden oftmals kostenneutral erfolgen
- ▶ Teilweise sind sogar trotz Spendenabwicklung noch Ankaufspreise möglich



## DAS MACHT SCHULE gGmbH

- ▶ Vermittlung kostenlos für Unternehmen und Schulen
- ▶ Finanziert durch Stiftungsmittel und Geldspenden

# Ihre Mehrwerte

## Mehrwerte DMS

- ▶ Einfache kostenlose Abwicklung & schnelle Wirkung
- ▶ Digitalisierung von Schulen stärkt den Nachwuchs
- ▶ Kontakt Schule-Wirtschaft ermöglicht Nachwuchswerbung
- ▶ Engagement sichtbar intern und extern als „Top-Förderer“

## Mehrwerte AfB

- ▶ DSGVO-konforme IT-Abholung & Zertifizierte Datenvernichtung
- ▶ Umweltschonung und Ressourcenschonung durch IT-Refurbishment
- ▶ Förderung von Inklusion
- ▶ Umfassende Kommunikationsmöglichkeiten



# Kontakt



- ▶ AfB gemeinnützige GmbH  
Carl-Metz-Str. 4  
D-76275 Ettlingen
- ▶ Tel.: +49 7243 20000-141  
E-Mail [partner@afb-group.eu](mailto:partner@afb-group.eu)  
Web [www.afb-group.eu](http://www.afb-group.eu)



- ▶ Das macht Schule gemeinnützige GmbH  
Admiralitätstraße 58  
20459 Hamburg
- ▶ Tel.: 040 609 409 99  
E-Mail [pc@das-macht-schule.net](mailto:pc@das-macht-schule.net)  
Web [www.das-macht-schule.net/it-foerderer](http://www.das-macht-schule.net/it-foerderer)  
[www.das-macht-schule.net/gratis-it/auswahl](http://www.das-macht-schule.net/gratis-it/auswahl)  
[www.pc-spende.de](http://www.pc-spende.de)