



UNSERE  
NACHHALTIGKEIT  
UND UNSER  
UMWELTSCHUTZ  
HABEN VIELE  
GESICHTER.





## INHALT

<b>INHALT</b>	Seite 01
<b>VORWORT</b>	Seite 02
<b>GREEN IT</b>	Seite 03
<b>RECYCLING</b>	Seite 04
<b>AKKU- &amp; BATTERIEENTSORGUNG</b>	Seite 05
<b>SOFTWARE DATENLÖSCHUNG</b>	Seite 06
<b>DATENTRÄGERVERNICHTUNG (DIN 66399)</b>	Seite 07
<b>DEGAUSSIERUNG (ENTMAGNETISIERUNG)</b>	Seite 08
<b>VERPACKUNG</b>	Seite 09
<b>TRANSPORT &amp; LOGISTIK</b>	Seite 10
<b>PHOTOVOLTAIKANLAGE</b>	Seite 11
<b>LED-BELEUCHTUNG</b>	Seite 12
<b>ELEKTROMOBILITÄT</b>	Seite 13
<b>ÖKOLOGISCHES ENGAGEMENT</b>	Seite 14
<b>CO<sub>2</sub>-KOMPENSATION</b>	Seite 15
<b>ZERTIFIZIERUNG</b>	Seite 16
<b>KLIMANEUTRALE GESCHÄFTSBETRIEBS- URKUNDE</b>	Seite 17

Dieser Report informiert Sie kompakt darüber, wie wir unsere unternehmerische Verantwortung wahrnehmen und leben.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:  
[www.TRADEFINITY.de](http://www.TRADEFINITY.de)





## TRADEFINITY GmbH Nachhaltigkeit und Umweltschutz

### VORWORT

#### **Sehr geehrte Damen und Herren,**

wir von TRADEFINITY haben uns entschlossen, aktiv etwas für unsere Umwelt zu tun. Denn wir sind der Meinung, dass sich ökologisches Engagement langfristig auszahlt.

#### **Enkelsicher**

Unsere Lebensweise und die sie unterstützende Wirtschaft überbeanspruchen die natürlichen Ressourcen der Erde. Dem wollen wir entgegenwirken. Wir hinterfragen uns täglich, ob unser Tun ökologisch sinnvoll und sozial vertretbar ist. Deutschland, und somit auch wir als Unternehmen, ist einer der Hauptverursacher des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes und somit gefordert, diesen zu verringern. Deshalb sind wir der Meinung, dass sich jedes eingesparte Kilogramm CO<sub>2</sub> direkt und positiv auf unsere Umwelt auswirkt.

#### **Wir handeln**

Unternehmen sollten im eigenen wirtschaftlichen Interesse bestrebt sein, sich mit den ökologischen Nachhaltigkeits Herausforderungen intensiv auseinanderzusetzen. Oft wird unterschätzt, dass Firmen sich im Rahmen der gegebenen Bedingungen selbst optimieren können - mit dem Ziel, möglichst effizient und wirtschaftlich zu agieren.

TRADEFINITY handelt. Wie und mit welchen Maßnahmen erfahren Sie in diesem Report. Wir sind stolz auf das bisher Erreichte, zum Beispiel sind wir durch unsere Sparmaßnahmen bereits 2018 CO<sub>2</sub>-neutral.

Wir möchten noch mehr:

- Mehr Energie sparen
- Mehr Ressourcen schonen
- Mehr für die Umwelt tun und noch ökologischer handeln.

Damit wir den nächsten Generationen die Chance geben, in einer sauberen Umwelt aufzuwachsen. Helfen Sie uns dabei - es ist in unser aller Interesse.

Ihr



**Jürgen Schultes**  
Geschäftsführer



**Sebastian Haeckel**  
Geschäftsführer

### Schonung von Umwelt, Ressourcen & Klima

## GREEN IT

### Nachhaltige IT für unsere Umwelt

Green IT bezeichnet sämtliche ressourcenschonenden Aktivitäten rund um die Produktion, Anschaffung und Nutzung der Informationstechnik.

Somit handelt es sich einerseits um Computer, Rechenzentren und weitere IT-Hardware, die möglichst energieeffizient und umweltschonend herzustellen und zu betreiben sind, andererseits aber auch um sämtliche Aktivitäten des umweltschonenden Einsatzes von Verbrauchs- und Verpackungsmaterialien sowie die Nutzung von Energien (Strom, Wasser usw.) - und das über den gesamten Einsatzzeitraum betrachtet.



**Nils Dördrechter**  
Senior  
Account Manager

“ Wir sind für eine nachhaltige Zukunft. Dazu gehört auch ein durchgängiges, ökologisches Konzept, um Ressourcen zu schonen und den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu reduzieren. Die sich daraus ergebenden Lösungen sind praktisch für Sie und gut für die Umwelt. Eine wirkliche Win-win-Situation. ”

### Was verstehen WIR unter Green IT

Durch ressourcenschonenden Einsatz von Strom, Verpackungsmaterialien, Papier usw. trägt jeder Mitarbeiter von TRADEFINITY dazu bei, den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu verringern.

Wir setzen Verbrauchsmaterialien, z. B. Verpackungen und Druckerpapier, so sparsam wie möglich ein. Wir benutzen so viel Verpackungsmaterial wie möglich mehrmals, bzw. recyceln es als „neues“ Verpackungsmaterial, dadurch können wir es wiederverwenden.

TRADEFINITY hält den Energieverbrauch seiner eigenen IT so gering wie möglich, z. B. durch Nachtabschaltung und den Einsatz von energiesparender Hardware. Somit verringern wir unseren Stromverbrauch und beziehen die Energie nur aus „grünen Quellen“, z. B. unserer eigenen Solaranlage und entsprechenden Angeboten unserer Energieversorger.

### Wir halten IT am Laufen!

Unser Bestreben ist bereits produzierte Hardware so lange wie sinnvoll nötig einzusetzen, und damit deren CO<sub>2</sub>- und Ressourcenverbrauch auf eine möglichst lange Lebensdauer zu „verteilen“. Wir möchten Hardware so lange wie möglich im Umlauf halten, das ermöglichen wir durch TPM (vorbeugende Wartung), Auf- und Umrüstungen sowie die Reparatur von Einheiten, die die Hersteller aufgrund Ihres Alters gar nicht mehr „anfassen“.

### Was haben SIE als KUNDE davon?

Sie arbeiten mit einem Unternehmen zusammen, dass sich voll und ganz dem Umweltschutz und ressourcenschonen verschrieben hat. Durch die Zusammenarbeit mit uns tragen auch Sie unmittelbar dazu bei, unsere Erde zu schützen. Wir handeln, und Sie tragen direkt zum Umweltschutz sowie Ressourcenschonen bei - und das ohne Mehrkosten oder -aufwand!





### Fachgerechtes Recycling nicht wieder verwertbarer oder defekter IT nach den EU-Umweltrichtlinien

## RECYCLING

#### Fachgerechtes Recycling nicht wieder verwertbarer oder defekter IT nach den EU-Umweltrichtlinien

Computer enthalten wertvolle wiederverwertbare Materialien, unter anderem Gold, Silber, Palladium und Platin sowie weitere nützliche Metalle wie Aluminium und Kupfer. Durch das Recycling dieser Stoffe können sie Abfallströme reduzieren, die natürlichen Ressourcen schonen und gleichzeitig eine Wertschöpfung für Ihr Unternehmen erzielen. Die verwendeten elektronischen Materialien sind je nach Bauteilen unterschiedlich, daher muss das Material nach Produktgruppen und Kategorien bzw. Güteklassen getrennt werden.

Unser Ziel ist es, den Elektroschrott in erster Linie wieder zu verwerten, wenn möglich aufzubereiten und zurück zu gewinnen sowie die Risiken und Auswirkungen auf die Umwelt, die mit der Beseitigung des überschüssigen Elektronikschrotts verbunden sind, so gering wie möglich zu halten. Dafür arbeitet TRADEFINITY mit einem zertifizierten Rohstoffverwerter (nach ISO 2001, ISO 14001 und EfbV §52/Krw-AbfG) zusammen.



**Erik Herrmann**  
Leiter Technik

„*Unsere Recycling- und Entsorgungsprogramme sind maßgeschneidert. Die sich daraus ergebenen Lösungen sind praktisch für Sie und gut für die Umwelt.*“

#### Handfeste Vorteile für Sie

- Ihre Altgeräte sind bei uns in besten Händen. Wir schmeißen nicht einfach weg, sondern bringen so viel wie möglich der wertvollen Rohstoffe wieder in den Materialkreislauf zurück.
- Durch die Zusammenarbeit mit uns tragen auch Sie dazu bei, den CO<sub>2</sub>-Ausstoß durch Abbau, Transport und Logistik neuer Materialien zu verringern und unsere Erde vor unnötiger Ausbeutung zu bewahren.

#### Ihr gutes Gewissen ist unser Antrieb!



#### RECYCLING Zahlen & Fakten (2018)

**17.492**  
kg  
**34 %**

**Metall  
Schrott**

**20.076**  
kg  
**40 %**

**Minderwertiger  
E-Schrott**

**13.353**  
kg  
**26 %**

**Hochwertiger  
E-Schrott**

Zertifizierte Entsorgungen (2018)



### Sachgemäße Entsorgung von Akkus & Batterien

## AKKU- & BATTERIEENTSORGUNG

**Batterien bestehen aus Wertstoffen wie Eisen, Stahl und Zink, können aber auch giftige Schwermetalle wie Quecksilber, Cadmium und Blei enthalten**

Um Mensch und Umwelt zu schützen sowie Rohstoffe wiederzugewinnen, müssen sie verwertet werden. Die Recyclingverfahren für die in Deutschland meistverwendeten Batterien (Blei-Säure-Batterien) erreichten 2014 eine Effizienz von durchschnittlich 82,5 %.

#### Wir kümmern uns darum

Eine ordnungsgemäße Entsorgung von Batterien ist nicht nur wichtig, um Belastungen der Umwelt zu vermeiden, sondern dient auch der Nutzung von Rohstoffen. Diese lassen sich dann zur Herstellung neuer Batterien und Akkus nutzen.

Wir prüfen vorab im Audit & Test Prozess, ob Akkus wirklich getauscht werden müssen, oder ob sich diese durch verschiedene Maßnahmen doch noch einsetzen lassen. (Recharge etc.).



Wir sammeln sämtliche Batterien und Akkus in gesonderten Behältern. bei besonders brandgefährdeten Akkus, z. B. LiPo Akkus, umschließen wir diese mit entsprechenden flammhemmenden Mitteln, und lassen anschließend die Behälter dem Entsorger fachgerecht zukommen.



**Jan Stenger**  
Technischer Auditor

“ CO<sub>2</sub>-Vermeidung ist eine Sache - giftige Substanzen gar nicht erst in die Umwelt gelangen zu lassen eine andere. Vertrauen Sie uns - wir kümmern uns darum! ”

Wir arbeiten eng mit zertifizierten Entsorgern aus diesem Bereich zusammen. Dies ermöglicht uns und auch Ihnen als Kunde von TRADEFINITY, ruhigen Gewissens Batterien und Akkus bei uns zu entsorgen.



#### AKKU- & BATTERIEENTSORGUNG Zahlen & Fakten (2018)



**Herkömmliche  
Batterien**



**Hochenergie-  
Batterien**

Zertifizierte Entsorgungen (2018)



klimaneutraler  
Geschäftsbetrieb  
PK-DE-00710

Die ökologischste Art, Ihre Daten auf  
ausgedienten Datenträgern zertifiziert zu löschen



## SOFTWARE DATENLÖSCHUNG

**Softwaredatenlöschung ist eine kostengünstige Art, Ihre Daten auf ausgedienten Datenträgern vor unbefugtem Zugriff zu schützen**

Selbstverständlich verbraucht diese Art der Datenlöschung Strom. Aber wir erhalten den Strom von unserer eigenen Photovoltaikanlage und den restlichen Strom beziehen wir aus grüner Energie - das haben wir von unserem Energieversorger schriftlich. Dies und unsere Photovoltaikanlage sind für TRADEFINITY wichtige Meilensteine auf unserem Weg zum klimaneutralen Unternehmen.

### Wie funktioniert die Software-Datenlöschung?

Die Datenlöschung durch Überschreiben mit Software ist eine Methode der sicheren Datenlöschung. Dabei überschreibt eine Spezial-Software jede einzelne Sektion Ihrer Festplatten mehrfach mit vordefinierten Bit-Mustern und macht so die ursprünglichen Daten unlesbar. Durch die Menge der Überschreibvorgänge und verschiedenen Algorithmen, lässt sich das Sicherheitsniveau erhöhen. Nach einer Software-Datenlöschung ist kein Datenrecovery mit bestehenden Technologien mehr möglich.

Wir bieten Ihnen somit die Möglichkeit, mit einem DEKRA Datenschutz- und Datensicherheitszertifizierten Software-Datenlöschverfahren, alle Daten Ihrer PCs, Notebooks, Server, Storage Arrays oder von Ihren externen Datenträgern (Hersteller- und Topologie unabhängig) je nach Sicherheitsanforderung, durch uns löschen zu lassen - und das CO<sub>2</sub>-kompensiert!



**Dirk Schwiuntek**  
Leiter Datenlöschung

“ Die Vorteile unserer Datenlöschung liegen unter anderem darin, dass die Datenträger danach wieder verwendbar sind und der gesamte Löschprozess klimaneutral erfolgt. ”

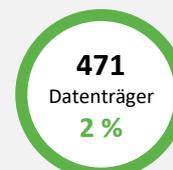
DEKRA zertifizierte Datenschutz- und Datensicherheitswirksame Anwendung bei Abholung und Rücknahme von IT-Produkten sowie der Löschung mitgelieferter Datenträger gemäß dem DEKRA Certification GmbH Anforderungskatalog V1.2



### SOFTWARE DATENLÖSCHUNG Zahlen & Fakten (2018)



**Erfolgreich**



**Error**

Datenlöschung Software:  
Blancco Enterprise Drive Eraser • Blancco Mobile Eraser



Datenträgervernichtung (DIN 66399)  
Sicher, datenschutzkonform und wirtschaftlich



## DATENTRÄGERVERNICHTUNG (DIN 66399)

### Datenträgervernichtung (DIN 66399)

Neben der Vermeidung von Schadstoffen und dem Umweltschutz haben wir als IT-Spezialisten aber noch einen anderen Auftrag: Den Schutz Ihrer Daten. Deshalb löschen wir nicht einfach einen Datenträger, sondern vernichten ihn fachgerecht und nachhaltig. Dies sorgt dafür, dass Ihre Daten auch wirklich unwiederbringlich gelöscht sind.

### Kein Mehrausstoß

Aber auch bei der Datenträgervernichtung verbrauchen wir Energie, die es zu sparen gilt und deren Verbrauch wir so gering wie möglich halten. Deshalb arbeiten unsere modernen Geräte zur Datenträgervernichtung sehr effizient und sparen, quasi nebenbei, wertvolle Energie und verringern damit den CO<sub>2</sub>-Ausstoß. In enger Absprache mit Ihnen, entscheiden wir uns für den sichersten Weg der Datenträgervernichtung - bei gleichzeitiger effizientester und sparsamster Arbeitsweise. Deshalb ist TRADEFINITY Ihre erste Wahl, wenn es um Datenträgervernichtung geht bei gleichzeitig schonendem Umgang der Ressourcen unserer Erde.



DEKRA zertifizierte Datenschutz- und Datensicherheitswirksame Anwendung bei Abholung und Rücknahme von IT-Produkten sowie der Löschung mitgelieferter Datenträger gemäß dem DEKRA Certification GmbH Anforderungskatalog V1.2



**Marcel Labonté Gonzalez**  
Senior Technischer Auditor

“ Wir sind für eine nachhaltige Zukunft. Dazu gehört auch ein durchgängiges System, um Ressourcen zu schonen und den CO<sub>2</sub>-Ausstoß auch hier zu reduzieren. Damit ist der gesamte Vernichtungsprozess klimaneutral. ”

Eine zuverlässige Methode zur endgültigen Datenlöschung ist die physikalische Zerstörung von Datenträgern (Datenträgervernichtung). Eine gängige Maßnahme ist das sogenannte Schreddern. Ein Schredder ist ein mechanisches Gerät zum Zerkleinern von unterschiedlichsten Materialien. Das bedeutet, der Datenträger wird zerstört, indem er in sehr kleine Teile zerlegt wird.

### DATENTRÄGERVERNICHTUNG Zahlen & Fakten (2018)



**Datenträger**

Degaussierung  
(Entmagnetisierung)



## Ökologische Hardware-Tools zum Löschen von Mediengeräten am Ende ihres Lebenszyklus



### DEGAUSSIERUNG

#### Degaussierung (Entmagnetisierung)

Datenträger lassen sich sehr effizient unbrauchbar machen, wenn ein entsprechendes Gerät sie degaussiert. Dazu schickt ein so genannter Degaussierer einen sehr starken Magnetimpuls durch den Datenträger. Das Ergebnis: Die darauf befindlichen Daten sind unwiederbringlich vernichtet.

#### Magnetstoß ja, Mehrverbrauch nein

Aufgrund der Bauweise und Funktion verbraucht ein Degausser natürlich Strom, aber diesen Verbrauch halten wir durch sparsamen Umgang mit den Geräten so gering wie möglich. Dennoch wird Strom verbraucht. Um der Umwelt aber etwas zurück zu geben, arbeiten wir zusammen mit unserem Partner PRIMAKLIMA, um das ausgestoßene CO<sub>2</sub> wieder zu kompensieren.



**Martin Kunz**  
Technischer Auditor

„Eine Möglichkeit zur nachhaltigen Löschung ist die Entmagnetisierung mittels eines Degaussers. Auch bei diesen Arbeiten kompensieren wir das entstandene CO<sub>2</sub> durch unser ökologisches Engagement. Damit ist auch unsere Degaussierung und Entmagnetisierung klimaneutral.“

Ein Degausser ist ein elektrisches Gerät, mit dessen Hilfe magnetische Datenträger, durch Entmagnetisierung, zuverlässig gelöscht werden können. In einem Degausser wird der Datenträger einem starken Magnetfeld ausgesetzt. Der Name Degausser ist auf die Einheit der magnetischen Flussdichte, das Gauss, zurückzuführen. Die Datenträger sind nach dem Degauss- und Entmagnetisierungsvorgang nicht mehr funktionsfähig und nicht wieder verwendbar.

DEKRA zertifizierte Datenschutz- und Datensicherheitswirksame Anwendung bei Abholung und Rücknahme von IT-Produkten sowie der Löschung mitgelieferter Datenträger gemäß dem DEKRA Certification GmbH Anforderungskatalog V1.2



#### DEGAUSSIERUNG Zahlen & Fakten (2018)



Magnetische  
Datenträger

Degaussierung (Entmagnetisierung)

## Umweltfreundliche & nachhaltige Verpackungen

### VERPACKUNG

#### Bestens geschützt - nachhaltig und ökologisch

Haben wir Ihre Geräte geprüft, gewartet und wiederaufbereitet, verpacken wir diese. Und auch hier ist viel Einsparpotential enthalten.

#### Sicher verpacken - und zwar klimaneutral

Wir nutzen viele Verpackungen doppelt, denn oft sind diese, bei schonendem Auspacken angelieferter Ware, noch intakt und lassen sich getrost noch einmal verwenden. Weiterhin setzen wir auf recycelte Verpackung, indem wir zum Beispiel Verpackungskartons über besondere Maschinen (Karton Perforatoren) zu Pappstreifen verarbeiten.

#### Ökologisch vom Karton zum Verpackungsmaterial

Die Verpackungspolstermaschinen (Karton Perforatoren) sind eine clevere Lösung für Verpackungstätigkeiten bei TRADEFINITY. Sie „wandeln“ gebrauchte Kartonagen in Kartonstreifen und somit neues Verpackungsmaterial um. Dies ist dann für viele Verpackungsaufgaben universell einsetzbar. Gleichzeitig spart es Kosten und stellt einen wertvollen sowie praktischen Beitrag zum Umweltschutz dar.

Weiterhin nutzen wir zum Auspolstern und Schutz Ihrer wertvollen Ware so genannte Polsterschnecken aus Packpapier. Und nur wenn es sich um besonders wertvolle Fracht oder schützenswertes Gut handelt, verwenden wir Plastik aus angeliefertem Verpackungsmaterial wieder.



**Athanasios Kepelelis**  
Senior Technischer Auditor

“ Wiederverwerten ist besser als neues zu nutzen. Und Papier ist besser als Plastik. Diese Maximen leben wir - nicht nur beim Verpacken! ”



Unser geschultes Personal kennt die effizientesten Wege, IT - Hardware so sicher wie möglich zu verpacken, aber gleichzeitig nur so viel Material wie nötig zu verwenden. Wir nutzen so wenig wie möglich Plastik! Nur wo es sich nicht vermeiden lässt, setzen wir dieses ein, z. B. bei Antistatiktüten, um Ihr neu erworbenes, wertvolles IT-Equipment vor elektrischen Stößen zu schützen.

Weiterhin ist es unser Ziel, die Mehrwegquote von EURO-Paletten (anstelle Einwegpaletten) zu erhöhen. Deshalb nutzen wir bei Transporten das EURO-Paletten System mit Pfandscheinen.

**Sämtliche Maßnahmen kommen Ihnen und der Umwelt zugute.** Wir sparen wertvolles Verpackungsmaterial, das sonst aufwendig und ressourcenfressend hergestellt werden muss und verwenden bereits vorhandenes Material erneut.

Ressourcen schützen, sparen, schonen



## TRANSPORT & LOGISTIK

### Versenden - und zwar möglichst klimaneutral

Ist die Ware verpackt, muss diese noch zu Ihnen kommen. Und gerade beim Transport fällt viel CO<sub>2</sub> an. Deshalb setzen wir auf CO<sub>2</sub>-Kompensation und suchen unsere Logistiker dementsprechend gezielt aus.

### So sparen wir auch beim Transport Energie

Warenströme so effektiv wie möglich zu gestalten, dies ist nicht nur die Aufgabe des Logistikunternehmens. Bereits im Vorfeld lassen sich durch richtige Planung unnötige Fahrten vermeiden, was direkt und unvermittelt zur Energieeinsparung beiträgt.



### Verpackungsmaterial

Es gilt aber nicht nur den reinen Transport zu betrachten. Auch der richtige Einsatz des Verpackungsmaterials spart bekanntermaßen Energie - wenn nämlich die Verpackung nicht unnötig schwer gemacht wird. Sind dies bei einer einzelnen Verpackung vielleicht nur 500 Gramm, die wir an Gewicht sparen, sind das hochgerechnet auf über 100 Artikel am Tag etliche Kilogramm, die wir einsparen. Und die muss der LKW nicht unnötig transportieren. Er ist somit leichter und verbraucht weniger Treibstoff.

**Sämtliche Maßnahmen kommen Ihnen und der Umwelt zugute.**



**Ayman Darwich**  
Logistik & Innendienst

“ Auch wenn wir den reinen Transport klimatechnisch wenig beeinflussen können, so tun wir doch etwas für unsere Umwelt. Durch effiziente Vorabplanung der Warenströme halten wir die CO<sub>2</sub> Belastung so gering wie möglich. ”

### Klimafreundlich versenden

Seit 2019 nutzt TRADEFINITY zum Versenden seiner Ware innerhalb Deutschlands den besonderen „GoGreen“-Service von DHL. Mit dieser neuen Versandart leistet DHL einen Beitrag zum Klimaschutz. Im Mittelpunkt steht dabei der Ausgleich der durch den Transport entstehenden CO<sub>2</sub>-Emissionen nach einem zertifizierten Verfahren (ISO 14064). Die beim Transport einer Sendung ermittelten Emissionen werden berechnet und durch interne sowie externe Projekte ausgeglichen - als Richtlinie dienen DHL dabei die Ziele und Vorgaben des Kyoto-Protokolls.

**GO GREEN**

Der CO<sub>2</sub>-neutrale Versand mit DHL



klimaneutraler  
Geschäftsbetrieb  
PK-DE-00710



## TRADEFINITY Technologiezentrum Photovoltaikanlage - Clean & Green

### PHOTOVOLTAIKANLAGE

#### Die Kraft der Sonne

Den Energieverbrauch verringern, ist ein Ziel, dem sich TRADEFINITY voll und ganz verschrieben hat. Aber nicht nur das, auch wenn es um die umweltschonende Erzeugung von Strom geht, handeln wir. Unsere eigene Photovoltaikanlage erzeugt viel unseres benötigten Stromes - und das sozusagen aus dem Nichts, nur durch die Kraft der Sonne.

#### Dies ist eine der umweltschonendsten Arten Energie zu erzeugen

Unseren restlichen Strom beziehen wir aus grüner Energie – das haben wir von unserem Energieversorger schriftlich. Dies und unsere Photovoltaikanlage sind für uns weitere Meilensteine auf dem Weg zum klimaneutralen Unternehmen.

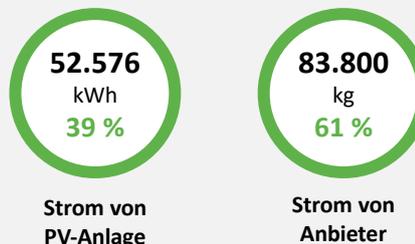
Übrigens erzeugt unsere moderne Anlage sogar Strom, wenn die Sonne nicht direkt auf die Panels scheint. Somit ist auch in der dunklen Jahreszeit oft genügend „Strom vom Dach“ vorhanden.



**Yolanda Gonzalez**  
Senior Technischer Auditor

“  
Unsere Photovoltaikanlage ist der Hit. Sie erzeugt Strom sozusagen aus dem Nichts. Und dazu spart sie Unmengen an schädlichem CO<sub>2</sub> ein - bzw. 'erzeugt' es erst gar nicht.  
”

#### STROMVERBRAUCH Zahlen & Fakten (2018)



TRADEFINITY Technologiezentrum Strombedarf (2018) 136.376 kWh

Gesamter Strombedarf im TRADEFINITY Technologiezentrum für 2018 war 136.376 kWh.

#### PHOTOVOLTAIKANLAGE Zahlen & Fakten (2018)



Berechnungsgrundlage:  
0,25 EUR/kWh, ● 0,53 kg CO<sub>2</sub>e/kWh (Deutscher Energiemix 2016)



## Umweltbewusst und sparsam: LED-Beleuchtung

### LED-BELEUCHTUNG

#### Gutes Licht, verbessertes Arbeitsklima, top Klimaschutz

Wir erzeugen unseren Strom nicht nur selbst, sondern arbeiten auch beständig daran, uns weiter zu verbessern. In diesem Sinne haben wir unsere Lichtenanlage auf sparsame LED-Beleuchtung umgestellt.

Der Einsatz von energiesparender Beleuchtung kommt somit der Umwelt und dem Arbeitsklima zugute. Durch den Einsatz der LED-Tageslichtlampen sorgt TRADEFINITY für zufriedene Mitarbeiter und schont gleichzeitig die Umwelt.

#### Bessere Beleuchtung sorgt für mehr Arbeitsqualität

Zufriedene Mitarbeiter kommen auch Ihnen zugute. Sorgen sie doch für eine top Arbeitsqualität, und das nicht nur beim Refurbishment sondern auch beim Verpacken. Was sich wiederum positiv auf die Umwelt auswirkt.

Sicher verpackte Ware, als positiver Nebeneffekt der angenehmen und energiesparenden LED-Beleuchtung, ist ein wichtiger Pluspunkt für Sie. Erhalten Sie doch die Ware sicher, schnell und umweltschonend - von zufriedenen und motivierten TRADEFINITY Mitarbeitern.

#### Hintergrund:

Wir tauschten 336 Standardlampen à 70 W (+ 10 W VVG) gegen 128 LED-Lampen à 42 W aus. Damit erreichen wir für jeden Arbeitsplatz eine mittlere Beleuchtungsstärke (Em) von 658 lx (verwendeter Rechenalgorithmus: Mittlerer Indirektanteil).



**Niklas Eigler**  
IT-Hardware Sales Manager

“ Die beste Zeit, einen Baum zu pflanzen, war vor zwanzig Jahren. Die nächstbeste Zeit ist jetzt. ”

Unsere LED-Beleuchtung geht nicht auf Kosten der Lichtqualität, denn die von uns eingesetzten LED-Lampen sind Tageslichtlampen und sorgen damit für ein angenehmes Arbeitsklima - und das bei gleichzeitigem Klimaschutz.

#### LED-BELEUCHTUNG Zahlen & Fakten (2018)

**55.910**  
kWh

**Ersparnis**

**13.977**  
EUR

**Ersparnis**

**29.632**  
kg CO<sub>2</sub> e

**Ersparnis**

Berechnungsgrundlage: 2.600 Std./Jahr Betriebsdauer • 0,25 EUR/kWh • 0,53 kg CO<sub>2</sub> e/kWh (Deutscher Energiemix 2016)



Hybrid- und Elektrofahrzeuge sind ein weiterer Baustein im umweltfreundlichen Mobilitätskonzept der TRADEFINITY GmbH

## ELEKTROMOBILITÄT (2019)

### Mit Vollgas in die Zukunft - klimaneutral

Neben der eigenen Energieversorgung und der Minderung von (unnötig verbrauchten) Ressourcen setzen wir als zukunftsorientiertes IT-Unternehmen auch auf neuste Technologie. Dies spiegelt sich in unserem Ziel nieder, zukünftig unseren Fuhrpark auf Hybrid- und kompakte E-Autos umzustellen. Denn TRADEFINITY ist der Meinung, dass der Verbrennungsmotor in seiner heutigen Form ein Relikt aus vergangenen Zeiten ist.

### Der TRADEFINITY Mehrwert für Sie

Ist im ersten Moment der Mehrwert für Sie als Kunde vielleicht nicht ersichtlich, lässt sich ziemlich schnell erkennen, welche positiven Effekte sich durch unseren Umstieg auf Hybrid- bzw. kompakte E-Autos ergeben. Die Fahrzeuge stoßen sehr wenig bis gar kein CO<sub>2</sub> aus. Und da TRADEFINITY beim Laden 100 % regenerative Energie nutzt, ist auch hier die Ökobilanz „grün“.

So fährt TRADEFINITY in die ressourcenschonende Zukunft - und Sie sitzen sozusagen auf dem Beifahrersitz. Genießen Sie mit uns die Fahrt in eine grünere Zukunft!

### Rechenbeispiel:

Anschaffung von vier Elektroautos (120 Ah) mit reinem Elektroantrieb und einem Stromverbrauch von 14,0 kWh/100 km und einer CO<sub>2</sub> -Emission von 0 g/km (kombiniert).



**Alexander Graf**  
IT-Hardware  
Sales Manager

“ Unser Antrieb ist umweltbewusstes Verhalten in allen Bereichen des Unternehmens.

Für TRADEFINITY ist es somit logische Konsequenz, seinen Fuhrpark auf Hybrid- und Elektrofahrzeuge umzustellen.



### ELEKTROMOBILITÄT Beispiel

**4.200**

Liter Diesel

**Ersparnis**

**6.510**

EUR

**Ersparnis**

**11.130**

kg CO<sub>2</sub>e

**Ersparnis**

Berechnungsgrundlage: 4 Firmenautos x 15.000 km/Jahr  
7,0 l Diesel/100 km Verbrauch • 1,55 EUR/l • 185,5 g CO<sub>2</sub> e/km

Unsere Philosophie: Vorhandene Waldfläche durch Aufforstungen zu erweitern. So leisten wir einen zusätzlichen Beitrag zum Umweltschutz

## ÖKOLOGISCHES ENGAGEMENT

### TRADEFINITY leistet seinen Beitrag zum Umweltschutz

Jeder Baum filtert das Treibhausgas CO<sub>2</sub> aus der Atmosphäre. Dies nutzen wir für einen nachhaltigen Klimaschutz, der die Einbindung lokaler Gemeinschaften und wirksamen Naturschutz verbindet. Im Zuge unseres ökologischen Engagements unterstützen wir zusammen mit unserem Umwelt Partner PRIMAKLIMA -weltweit- e. V. die Anpflanzung eines neuen Waldes in Einbeck.



PRIMAKLIMA setzt sich bereits seit über 26 Jahren für den Erhalt und die Mehrung von Wäldern ein und engagiert sich damit aktiv für den Klimaschutz. So konnten sie bisher über 13,5 Millionen Bäume pflanzen. PRIMAKLIMA ist ein gemeinnütziger Verein mit ca. 200 ordentlichen Mitgliedern.

### Bäume in Deutschland

Die Fläche des Projekts in Einbeck (Süd-Niedersachsen) wurde bisher landwirtschaftlich genutzt und wird nun wieder in einen natürlichen Zustand gebracht. Neben der Einbindung von Kohlendioxid hat dieser neue Wald zahlreiche weitere positive Wirkungen. Das Projekt ist eingebunden in ein Schulwaldprojekt und dient damit der nachhaltigen Bildung. Die große Vielfalt der Baumarten trägt zudem stark zur Steigerung der Biodiversität bei.



**Paul Knowles**  
Technischer Direktor

“ Bei dem Projekt ist auf einer Fläche von 0,43 Hektar ein standortgerechter Mischwald angelegt. Neben dem Klimaschutz hat diese Maßnahme einen sehr positiven Einfluss auf die Bodenentwicklung der Fläche und leistet einen Beitrag zur Biotopentwicklung. Die Vielzahl an Baum- und Straucharten führt zudem zu einer sehr hohen Biodiversität. ”



### ÖKOLOGISCHES ENGAGEMENT Zahlen & Fakten (2018)



Anzahl



Fläche



Absorption

PRIMAKLIMA e.V.: 1 Hektar (ha) Wald (10.000 m<sup>2</sup>) absorbiert im Durchschnitt seiner Wachstumsjahre 10 t CO<sub>2</sub> jährlich (linearisiert)

### TRADEFINITY GmbH CO<sub>2</sub>-Kompensierung mit Waldprojekten

## CO<sub>2</sub>-KOMPENSATION

### Das PRIMAKLIMA-Siegel als Vorreiter unseres Klimaschutzes

TRADEFINITY GmbH führt das PRIMAKLIMA Siegel als Beleg für erreichte Klimaneutralität. PRIMAKLIMA zertifizierte das Unternehmen für die Kompensation aller angefallenen und zukünftiger CO<sub>2</sub> Emissionen (2018-2020). Für die Finanzierung von Aufforstungsprojekten verlieh uns der Verein PRIMAKLIMA e. V. das PRIMAKLIMA Siegel. Damit ist belegt, dass alle von uns produzierten CO<sub>2</sub> -Emissionen - die durch unsere Geschäftstätigkeiten (Datenlöschung, Datenträgervernichtung, Degaussierung usw.) sowie Strom, Heizung und Geschäftsreisen entstehen - mehrfach kompensiert werden. Wir arbeiten klimaneutral!

### Die Anforderung

Die TRADEFINITY GmbH hat gegenüber PRIMAKLIMA e. V.:

- seine aktuelle CO<sub>2</sub>-Bilanz offengelegt
- nachvollziehbar dargestellt, dass es dank Emissionsvermeidung und Kompensation über Aufforstungsprojekte für den attestierten Zeitraum nicht mehr zur Erhöhung der atmosphärischen Treibhausgaskonzentration beiträgt
- TRADEFINITY stellt sich der Anforderung, einstweilen zwar biotisch entsorgte, aber doch immer noch geschehende CO<sub>2</sub> -Emissionen künftig durch zusätzliche Anstrengungen zu vermeiden
- TRADEFINITY hat das Recht, das PRIMAKLIMA Siegel zu führen und damit die Aufgabe und Verantwortung die eigene Klima-Neutralität zu überwachen und zu dokumentieren.

Das PRIMAKLIMA-Siegel ist der Beleg für dieses Engagement.

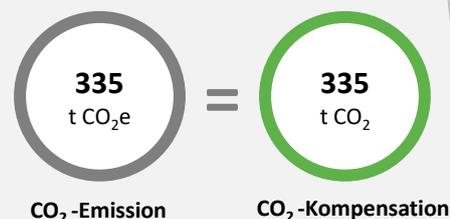


**Jürgen Schultes**  
Geschäftsführer

“ Nicht jedes Gramm CO<sub>2</sub> lässt sich vermeiden. Aber wir können etwas dazu beitragen, das entstandene CO<sub>2</sub> zu kompensieren. Deshalb arbeiten wir eng mit PRIMAKLIMA zusammen. ”

Mit diversen Waldschutz- und Aufforstungsarbeiten im In- und Ausland sorgt der Verein dafür, dass auch durch unsere Mittel ebenso viel an zusätzlichen natürlichen CO<sub>2</sub> -Abbau-Kapazitäten entstehen, wie Emissionen in unserem Betrieb anfallen. Die Bäume spalten das CO<sub>2</sub> aus der Luft, speichern den Kohlenstoff in ihrer Biomasse, setzen Sauerstoff frei und sorgen somit für saubere Luft zum Atmen.

### CO<sub>2</sub>-KOMPENSATION Zahlen & Fakten (2018-2020)



Unser CO<sub>2</sub>-Kompensationspartner:  
PRIMAKLIMA e.V.



## Nachhaltiges Umweltmanagement gemäß DIN EN ISO 14001

## ZERTIFIZIERUNG

### Zertifizierung

Mit unserer QM-Politik wollen wir auch im Bereich Qualitätsmanagement aufzeigen, dass wir nachhaltig agieren. Eine hohe Qualität bei Arbeitsabläufen und Managementsystemen sorgt bereits im Vorfeld für Nachhaltigkeit. Denn durch das TRADEFINITY QM-System ist sich jeder Arbeitnehmer vorab seiner Handlungen bewusst. Dieses vorausschauende und systematische Handeln sorgt bei allen Abläufen und im gesamten System für ein durchgängiges, nachhaltiges Agieren und ein tiefgreifendes, ökologisches Umdenken.

Wir werden ab 2019 nach folgenden Normen zertifiziert sein:

#### **DIN EN ISO 14001:2015**

Umweltmanagementsystem

#### **DIN EN ISO 9001:2015**

Qualitätsmanagementsystem

#### **DIN ISO 45001:2018**

Managementsystem für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit

#### **DIN EN ISO/IEC 27001:2017**

Informationssicherheitsmanagementsystem

### Dadurch sorgt unser QM-System für Nachhaltigkeit

Neben den bekannten Vorteilen eines stringenten QM-System wie Steigerung der Leistungsfähigkeit der Organisation, besserer Erfüllung von Kundenanforderungen



**Guido Matthes**  
QM Beauftragter

“ Für unser Unternehmen ist neben der ökonomischen insbesondere die soziale und ökologische Perspektive von Bedeutung und ein Erfolgsfaktor in unserem Unternehmen. ”

und gesetzlichen Vorgaben, sorgt das System für interne Verbesserungen durch die Einbindung der Mitarbeiter in Abläufe und Verantwortungen. Dies wiederum führt unter anderem zu einem stärkeren Umweltbewusstsein, was letztendlich Energie spart und den CO<sub>2</sub> Ausstoß verringert.



### MANAGEMENT SYSTEME Eingeführt

IMS

Integriertes  
Management  
System

IMH

Integriertes  
Management  
Handbuch



### TRADEFINITY GmbH CO<sub>2</sub>-Kompensierung mit Waldprojekten

## KLIMANEUTRALE GESCHÄFTSBETRIEBS-URKUNDE

### Das PRIMAKLIMA-Siegel als Vorreiter unseres Klimaschutzes

TRADEFINITY GmbH führt das PRIMAKLIMA Siegel als Beleg für erreichte Klimaneutralität. PRIMAKLIMA zertifizierte das Unternehmen für die Kompensation aller angefallenen und zukünftiger CO<sub>2</sub>-Emissionen (2018-2020). Für die Finanzierung von Aufforstungsprojekten verlieh uns der Verein PRIMAKLIMA e. V. das PRIMAKLIMA Siegel. Damit ist belegt, dass alle von uns produzierten CO<sub>2</sub>-Emissionen, die durch unsere Geschäftstätigkeiten (Datenlöschung, Datenträgervernichtung, Entmagnetisierung, Degaussierung usw.) sowie Strom, Heizung und Geschäftsreisen entstehen - mehrfach kompensiert werden.



TRADEFINITY GmbH hat mit PRIMAKLIMA CO<sub>2</sub>-Emissionen in Höhe von 335 Tonnen kompensiert (2018-2020).

**Wir arbeiten klimaneutral!**

