



UNSERE
NACHHALTIGKEIT
UND UNSER
UMWELTSCHUTZ
HABEN VIELE
GESICHTER.





INHALT

INHALT	Seite 01
VORWORT	Seite 02
ÖKOLOGISCHES ENGAGEMENT	Seite 03
CO ₂ -KOMPENSATION	Seite 04
KLIMANEUTRALER GESCHÄFTSBETRIEB	Seite 05
ZERTIFIZIERUNG	Seite 06
GREEN IT	Seite 07
SOFTWARE DATENLÖSCHUNG	Seite 08
DATENTRÄGERVERNICHTUNG (DIN 66399)	Seite 10
DEGAUSSIERUNG (ENTMAGNETISIERUNG)	Seite 12
VERPACKUNG	Seite 14
TRANSPORT & LOGISTIK	Seite 15
PHOTOVOLTAIKANLAGEN	Seite 16
LED-BELEUCHTUNG	Seite 20
ELEKTROMOBILITÄT	Seite 22
VERWERTUNG & RECYCLING	Seite 23
AKKU- & BATTERIEENTSORGUNG	Seite 25

Dieser Report informiert Sie kompakt sowie sehr anschaulich, wie wir unsere unternehmerische Verantwortung wahrnehmen und leben.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:

www.TRADEFINITY.de



TRADEFINITY GmbH Nachhaltigkeit und Umweltschutz

VORWORT

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir sind stolz Ihnen unseren dritten Umweltreport zu präsentieren. Seit unserem ersten Bericht hat sich bei TRADEFINITY bezüglich Nachhaltigkeit und Energieersparnis viel getan. Unser erfolgreicher Start bezüglich Umweltmanagement brachte uns auf einen sehr guten Weg - den wir 2020 konsequent weiter gegangen sind.

Vollständige Umstellung auf LED

Bereits 2017 hatten wir in unserem Technologiezentrum die Beleuchtung auf energiesparende LED-Lampen umgestellt. Peu á peu erfolgten die nächsten Schritte: auch in den restlichen Räumen, dem kompletten Außenbereich und im Mainoffice in Ellerbek tauschten wir energiehungrige Lampen gegen effizientere LED-Lampen aus. Somit konnten wir im Bereich Beleuchtung bereits 2019 zusätzlich 47% Strom und CO₂e einsparen. Das freut uns als umweltbewusstes Unternehmen sehr, genauso wie das eingesparte Geld.

Photovoltaik ausgebaut

Aber unser Engagement für ein umweltbewusstes Handeln, auch im unternehmerischen Sinne, geht noch weiter. Unsere sehr guten Erfahrungen bezüglich Photovoltaik am Standort Riedstadt (ca. 50 kWp) haben wir nun auch auf unsere Zentrale in Ellerbek ausgedehnt. Dort installierten wir eine weitere Photovoltaikanlage (ca. 42 kWp), mit der wir 2020 zusammen mit der Anlage in Riedstadt knapp 47 Tonnen CO₂e einsparen konnten. Zusammen mit dem gesparten Geld aus dem Bereich LED-Beleuchtung ist dies wertvolles Kapital, das sich zielführend investieren lässt.

Begrüßenswerter Trend

All diese großen Umstellungen wurden und werden ergänzt durch viele kleine Dinge, die wir im täglichen Arbeitseinsatz durchführen. Schauen Sie in unseren Report und staunen Sie, was wir noch alles unternommen haben, um unsere Umwelt weiter zu schützen.

Ihr



Jürgen Schultes
Geschäftsführer



Sebastian Haeckel
Geschäftsführer

Unsere Philosophie: Vorhandene Waldflächen 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 CO₂ 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 30 Jahren für den Erhalt und die Mehrung von Wäldern ein und engagiert sich damit aktiv für den Klimaschutz. So konnten sie bisher über 14 Millionen Bäume pflanzen. PRIMAKLIMA ist ein gemeinnütziger Verein mit ca. 200 ordentlichen Mitgliedern.

Bäume für 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 m²) absorbiert im Durchschnitt seiner Wachstumsjahre 10 t CO₂ jährlich (linearisiert)

TRADEFINITY GmbH Durch Waldprojekte CO₂ kompensieren

CO₂-KOMPENSATION

Das PRIMAKLIMA-Siegel als sichtbarer Beleg unseres Klimaschutzes

TRADEFINITY GmbH führt das PRIMAKLIMA Siegel als Beleg für erreichte Klimaneutralität. PRIMAKLIMA zertifizierte das Unternehmen für die Kompensation aller angefallenen und zukünftiger CO₂ 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 CO₂ -Emissionen - die durch unsere Geschäftstätigkeiten (Datenlöschung, Datenträgervernichtung, Degaussierung usw.) sowie Strom, Heizung und Geschäftsreisen entstehen - mehrfach kompensiert werden. Wir arbeiten klimaneutral!

Die Eckpunkte unseres Engagements

Die TRADEFINITY GmbH hat gegenüber PRIMAKLIMA e. V.:

- seine aktuelle CO₂ -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 permanent der Anforderung, einstweilen zwar biotisch entsorgte, aber doch immer noch entstehende CO₂ -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.

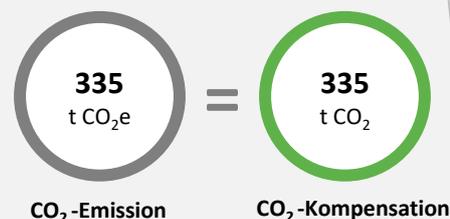


Jürgen Schultes
Geschäftsführer

“ Auch wenn sich nicht jedes Gramm CO₂ vermeiden lässt, können wir etwas dazu beitragen, das entstandene CO₂ 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 CO₂ -Abbaukapazitäten entstehen, wie Emissionen in unserem Betrieb anfallen. Die Bäume spalten das CO₂ aus der Luft, speichern den Kohlenstoff in ihrer Biomasse, setzen Sauerstoff frei und sorgen somit für saubere Luft zum Atmen.

CO₂-KOMPENSATION Zahlen & Fakten (2018-2020)



Unser CO₂-Kompensationspartner:
PRIMAKLIMA e.V.





TRADEFINITY GmbH CO₂-Kompensierung mit Waldprojekten

KLIMANEUTRALER GESCHÄFTSBETRIEB

Der Beweis unseres Klimaschutzes: Das PRIMAKLIMA-Siegel

Die TRADEFINITY GmbH führt das PRIMAKLIMA Siegel als Beleg für erreichte Klimaneutralität. PRIMAKLIMA zertifizierte das Unternehmen für die Kompensation aller angefallenen und zukünftiger CO₂-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 CO₂-Emissionen, die durch unsere Geschäftstätigkeiten (Datenlöschung, Datenträgervernichtung, Entmagnetisierung, Degaussierung usw.) sowie Strom, Heizung und Geschäftsreisen entstehen - mehrfach kompensiert werden.



TRADEFINITY GmbH hat mit PRIMAKLIMA CO₂-Emissionen in Höhe von 335 Tonnen kompensiert (2018-2020).

Wir arbeiten klimaneutral!



Nachhaltiges Umweltmanagement gemäß DIN EN ISO 14001

ZERTIFIZIERUNG

Zertifizierung

Unsere QM-Politik zeigt sehr gut auf, dass wir auch im Bereich Qualitätsmanagement 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 2021 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. Deshalb ist es nur logisch, die Zertifizierung nach DIN EN ISO 14001 anzustreben.

”

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 CO₂ Ausstoß verringert.

MANAGEMENT SYSTEME Eingeführt



**Integriertes
Management
System**



**Integriertes
Management
Handbuch**



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 CO₂-Ausstoß zu reduzieren. Die sich daraus ergebenden Lösungen sind praktisch für Sie und gut für die Umwelt. Eine wirkliche Win-win-Situation. ”

Das verstehen WIR unter Green IT

Durch ressourcenschonenden Einsatz von Strom, Verpackungsmaterialien, Papier usw. trägt jeder Mitarbeiter von TRADEFINITY dazu bei, den CO₂-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 im Kreislauf!

Unser Bestreben ist bereits produzierte Hardware so lange wie es sinnvoll ist, einzusetzen und damit den CO₂- sowie Ressourcenverbrauch auf eine relativ lange Lebensdauer zu „verteilen“. Wir möchten Hardware so lange wie möglich im Umlauf halten. Dies ermöglichen wir durch TPM (vorbeugende Wartung), Auf- und Umrüstungen sowie die Reparatur von Einheiten, die manche Hersteller aufgrund Ihres Alters schon gar nicht mehr „anfassen“.

Was haben SIE als KUNDE davon?

Sie arbeiten mit einem Unternehmen zusammen, das sich voll und ganz dem Umweltschutz und Ressourcen schonen verschrieben hat. Durch die Zusammenarbeit mit uns tragen auch Sie dazu bei, unsere Erde zu schützen. Wir handeln, und Sie tragen direkt zum Umweltschutz sowie Ressourcenschonen bei - und das ohne zusätzliche Kosten oder Mehraufwand!





Klimaneutraler
Geschäftsbetrieb
PK-DE-00710

Die ökologischste Art, Daten auf Ihren Datenträgern zertifiziert zu löschen



SOFTWARE DATENLÖSCHUNG

Softwaredatenlöschung ist eine sehr effektive Art, Ihre Daten, auf nicht mehr benötigten Datenträgern, vor unbefugtem Zugriff zu schützen – und das kostengünstig

Selbstverständlich verbraucht diese Art der Datenlöschung Strom - aber den erhalten wir von unserer eigenen Photovoltaikanlage in Riedstadt (s. Seite 20). Den restlichen Strom beziehen wir aus grüner Energie - das haben wir von unserem Versorger schriftlich. Dies und unsere Photovoltaikanlagen in Riedstadt und Ellerbek 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 CO₂-kompensiert!



Dirk Schwiuntek
Leiter Datenlöschung

“ Die Vorteile unserer Datenlöschung mittels Software liegen auf der Hand: Die Datenträger lassen sich danach wiederverwenden und der gesamte Löschmodus erfolgt klimaneutral. ”



TRADEFINITY GmbH

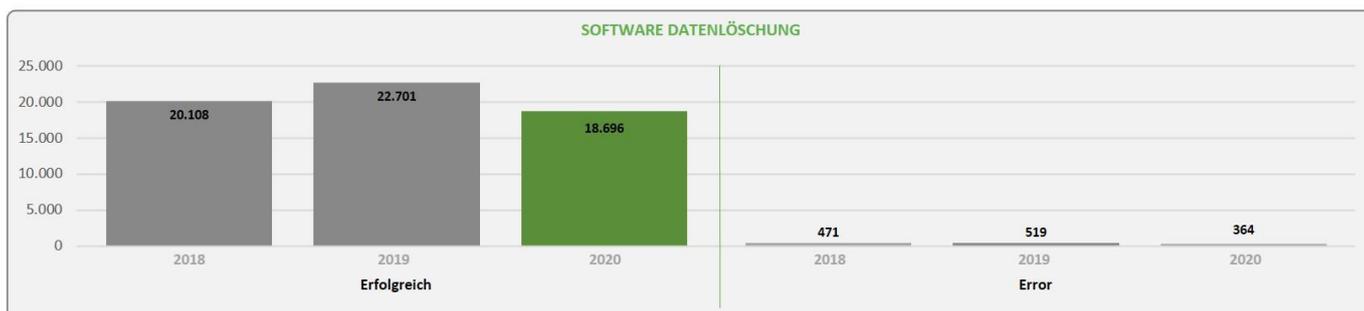
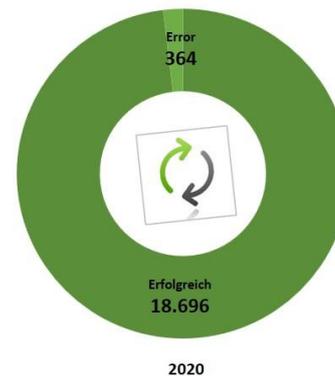
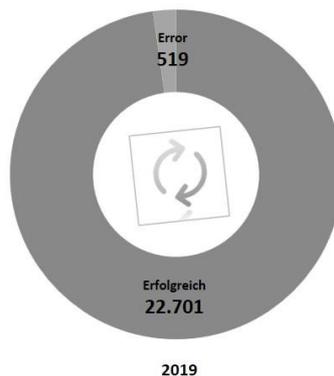
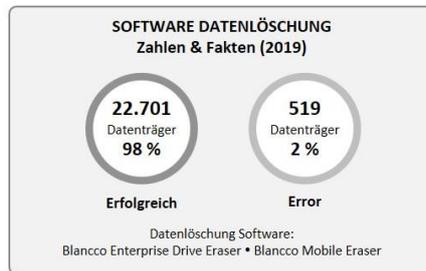
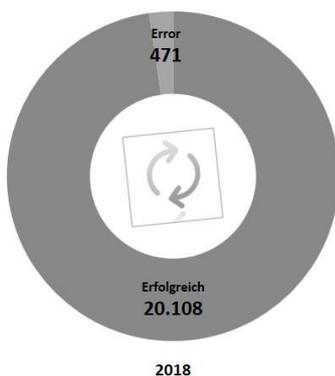
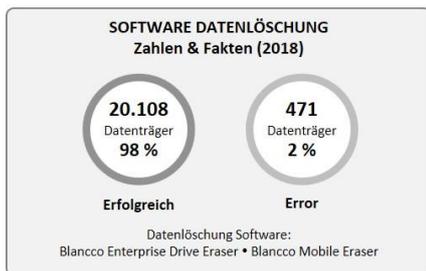
DEKRA Prozessertifizierte Datenträger Software-Datenlöschung, Degaussierung, Datenträgervernichtung & Gesicherter Transport



Die ökologischste Art, Daten auf Ihren Datenträgern zertifiziert zu löschen



SOFTWARE DATENLÖSCHUNG



Datenträgervernichtung (DIN 66399): Sicher, datenschutzkonform und wirtschaftlich



DATENTRÄGERVERNICHTUNG (DIN 66399)

Datenträgervernichtung nach 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 nur Ihre Datenträger, sondern vernichten sie auf Wunsch fachgerecht und nachhaltig. Dies sorgt dafür, dass Ihre Daten auch wirklich unwiederbringlich gelöscht sind.

Kein Mehrausstoß

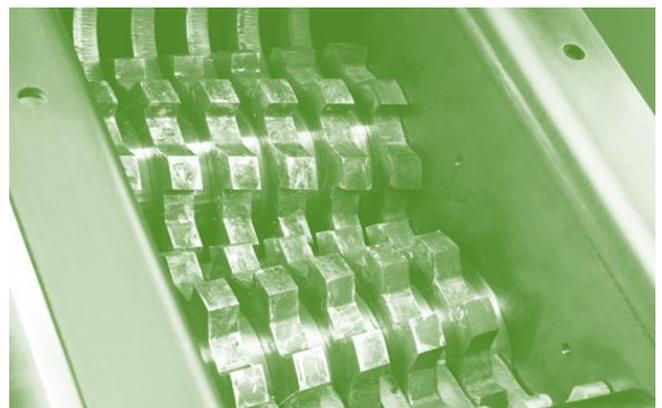
Aber auch die Datenträgervernichtung verbraucht Energie. Die gilt es zu sparen und somit den Verbrauch so gering wie möglich zu halten. Deshalb arbeiten unsere modernen Geräte zur Datenträgervernichtung sehr effizient und sparen, quasi nebenbei, wertvolle Energie und verringern damit den CO₂-Ausstoß. 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 - gepaart mit einem schonenden Umgang der Ressourcen unserer Erde.



Marcel Labonté Gonzalez
Senior Technischer Auditor

“ Wir sind für eine nachhaltige Zukunft. Dazu gehört auch ein durchgängiges Datenlöschsystem, um den CO₂-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, ähnlich dem Papier schreddern.



TRADEFINITY GmbH

DEKRA DIN SPEC 663993 (Prozessertifizierte Datenträgervernichtung) Sammlung und Transport, Lagerung, Stationäre und Mobile Vernichtung



Datenträgervernichtung (DIN 66399):
Sicher, datenschutzkonform und wirtschaftlich

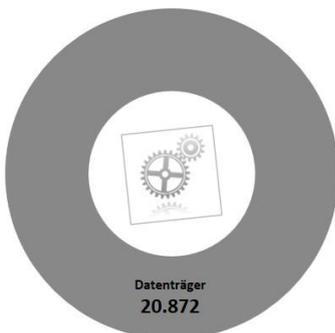


DATENTRÄGERVERNICHTUNG (DIN 66399)

DATENTRÄGERVERNICHTUNG (DIN 66399)
Zahlen & Fakten (2018)

20.872
Stück
100 %

Datenträger
Datenträgervernichtung
(DIN 66399)

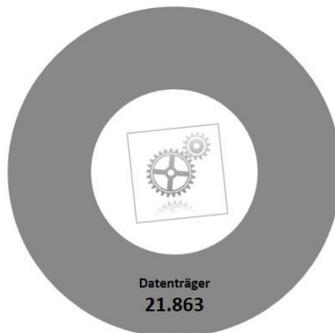


2018

DATENTRÄGERVERNICHTUNG (DIN 66399)
Zahlen & Fakten (2019)

21.863
Stück
100 %

Datenträger
Datenträgervernichtung
(DIN 66399)

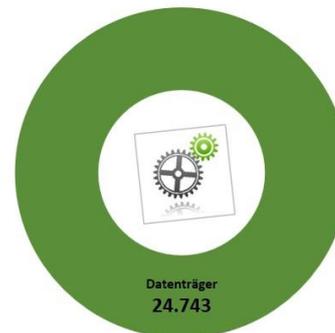


2019

DATENTRÄGERVERNICHTUNG (DIN 66399)
Zahlen & Fakten (2020)

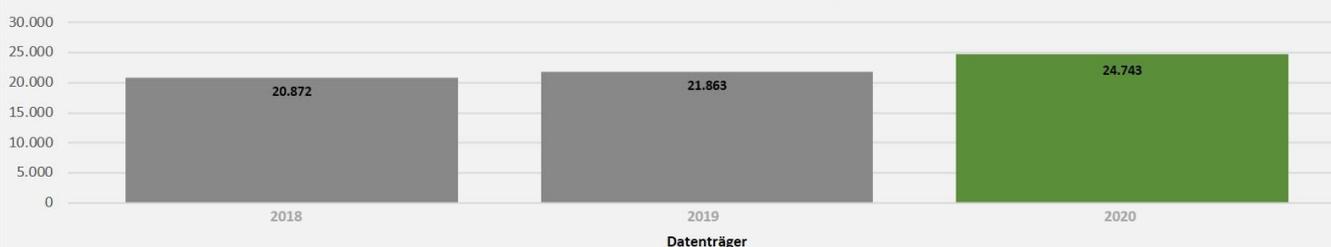
24.743
Stück
100 %

Datenträger
Datenträgervernichtung
(DIN 66399)



2020

DATENTRÄGERVERNICHTUNG (DIN 66399)



Hardware-Tool zum Löschen von Mediengeräten am Ende ihres Lebenszyklus



DEGAUSSIERUNG (ENTMAGNETISIERUNG)

Degaussierung (Entmagnetisierung)

Datenträger lassen sich unbrauchbar machen, wenn ein entsprechendes Gerät sie degaussiert. Das Ergebnis: Die darauf befindlichen Daten sind unwiederbringlich vernichtet.

Aufträge kompensiert

Aufgrund der Bauweise und Funktion verbraucht ein Degausser natürlich Strom. Die Energie dafür beziehen wir von unserer Photovoltaikanlage oder als Ökostrom von unserem Energielieferanten.

Die Aufträge im Bereich Degaussieren sind in 2020 weiter zurück gegangen, was uns eine weitere Stromersparnis einbrachte.



Martin Kunz
Technischer Auditor

“ Eine Möglichkeit zur nachhaltigen Löschung ist die Entmagnetisierung mittels eines Degaussers. Auch bei diesen Arbeiten kompensieren wir das entstandene CO₂. Damit ist unsere Degaussierung, genauso wie das Schreddern, klimaneutral. ”

TRADEFINITY GmbH

DEKRA Prozessertifizierte Datenträger
Software-Datenlöschung, Degaussierung,
Datenträgervernichtung & Gesicherter
Transport

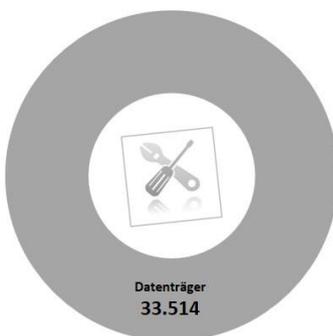


Ein Degausser ist ein elektrisches Gerät, mit dessen Hilfe magnetische Datenträger, durch Entmagnetisierung, zuverlässig gelöscht werden können. In einem Degausser wird der Datenträger einem starken Magnetfeld ausgesetzt. Der Name Degausser ist auf die Einheit der magnetischen Flussdichte, das Gauss,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

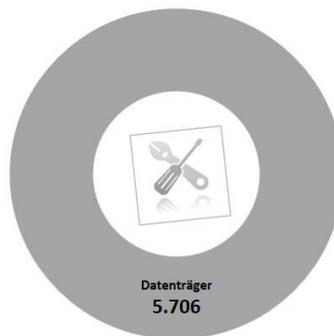
Hardware-Tool zum Löschen von Mediengeräten
 am Ende ihres Lebenszyklus



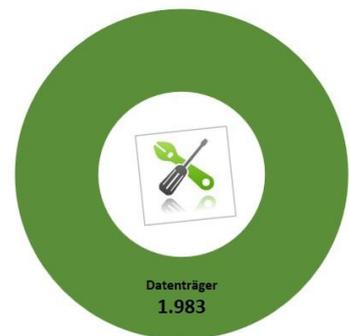
DEGAUSSIERUNG (ENTMAGNETISIERUNG)



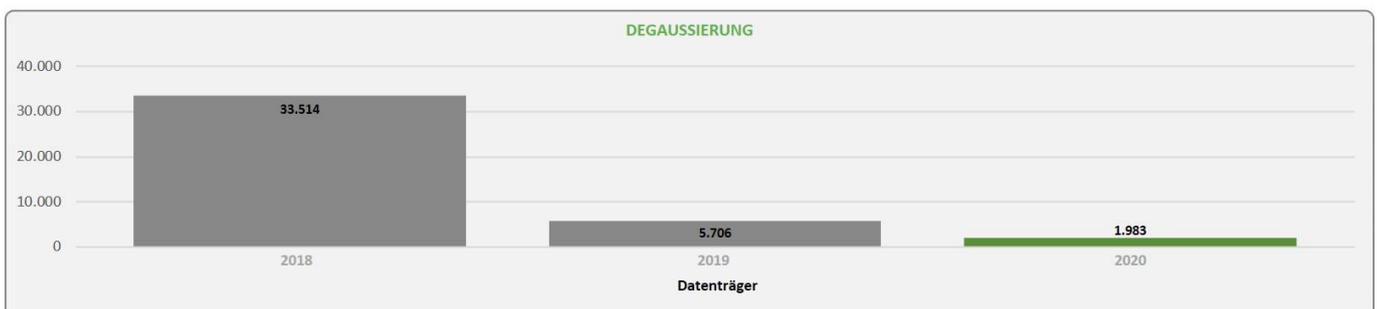
2018



2019



2020



Umweltfreundliche & nachhaltige Verpackungen

VERPACKUNG

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 so genannte Karton Perforatoren zu Pappstreifen verarbeiten.

Bestens geschützt - nachhaltig und ökologisch

Weiterhin nutzen wir zum Auspolstern und Schutz Ihrer wertvollen Ware so genannte Polsterschnecken aus Packpapier.

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.

Nur wenn es sich um besonders wertvolle Fracht oder schützenswertes Gut handelt, verwenden wir Styropor aus angeliefertem Verpackungsmaterial wieder. Denn selbstverständlich ist uns auch der Schutz Ihrer angekauften Ware sehr wichtig. Unser geschultes Personal kennt alle Kniffe, IT-Hardware am effektivsten zu verpacken.



Eugen Samofalow
Technischer Auditor

“ Wiederverwerten ist besser als neues zu nutzen. Und Papier ist besser als Plastik. Diese Maxime leben wir täglich beim Verpacken! ”



Gleichzeitig verwenden wir nur so viel Material wie nötig. 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 Impulsen 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 sowie transportiert werden muss und verwenden bereits vorhandenes Material erneut.

Auch beim Versand: Ressourcen schützen,
sparen, schonen

TRANSPORT & LOGISTIK

Möglichst klimaneutral versenden

Ist die Ware verpackt, muss diese noch zu Ihnen kommen. Und gerade beim Transport fällt viel CO₂ an. Deshalb setzen wir auf CO₂-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

“ Den reinen Transport können wir klimatechnisch leider wenig beeinflussen. Aber wir tun doch etwas für unsere Umwelt. Durch effiziente Vorabplanung der Warenströme halten wir die CO₂ 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 CO₂-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 CO₂-neutrale Versand
mit DHL

Clean & Green: TRADEFINITY Photovoltaikanlagen

PHOTOVOLTAIKANLAGEN

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 Photovoltaikanlagen erzeugen 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 (Ökostrom) - das haben wir von unserem Energieversorger schriftlich. Dies und unsere Photovoltaikanlagen sind für uns weitere Meilensteine auf dem Weg zum klimaneutralen Unternehmen.

Übrigens erzeugen unsere modernen Photovoltaikanlagen 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 CO₂ ein - bzw. 'erzeugt' es erst gar nicht.
”

Photovoltaikanlagen

TRADEFINITY Riedstadt

Photovoltaikanlage ca. 50 kWp (in Betrieb seit 05-2017)

TRADEFINITY Ellerbek

Photovoltaikanlage ca. 42 kWp (in Betrieb seit 09-2019)

Wir beziehen 100 % Ökostrom. Damit sparen wir nicht nur bei unseren Energiekosten, sondern leisten gleichzeitig einen weiteren Beitrag zum Klimaschutz. Bei der Herstellung entstehen keine klimaschädlichen CO₂-Emissionen, das heißt: Strom, mit dem wir die Umwelt entlasten.



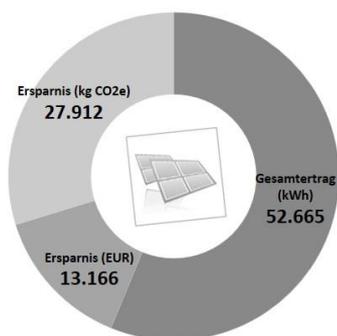
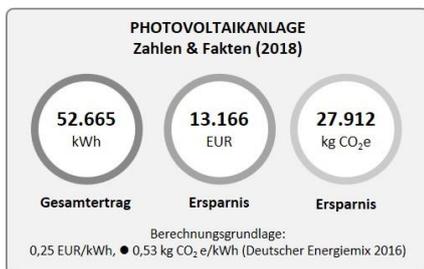


Klimaneutraler
Geschäftsbetrieb
PK-DE-00710

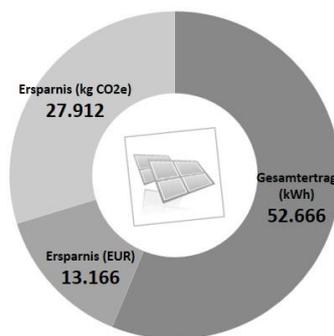
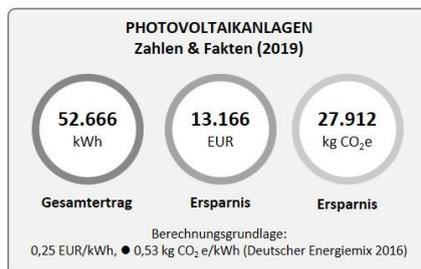


Clean & Green: TRADEFINITY Photovoltaikanlagen

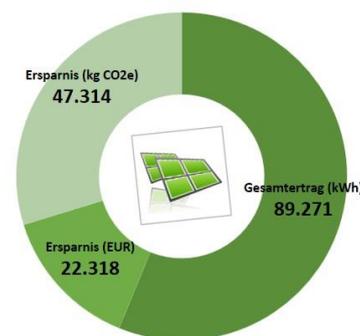
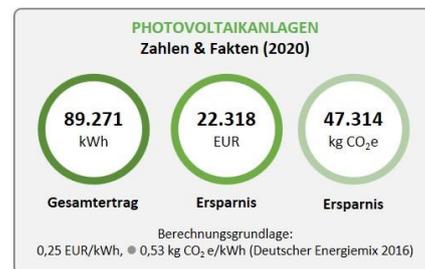
PHOTOVOLTAIKANLAGEN



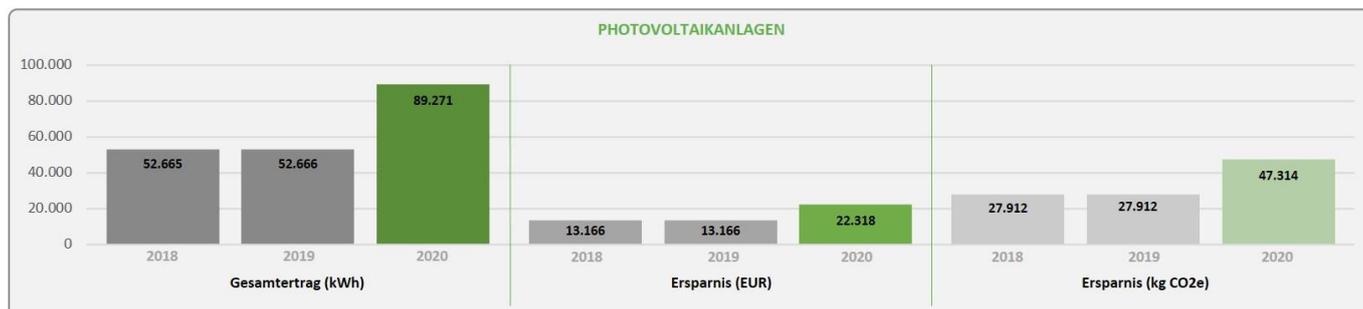
2018



2019 ^① TRADEFINITY Ellerbek PV-Anlage (seit 09-2019)



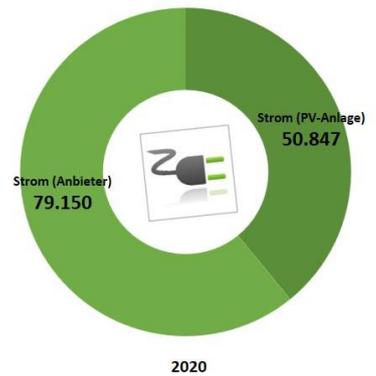
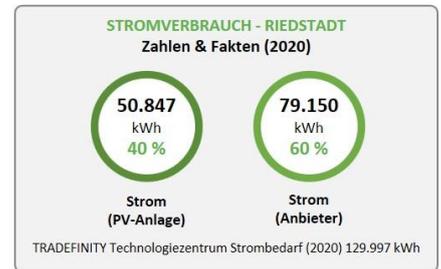
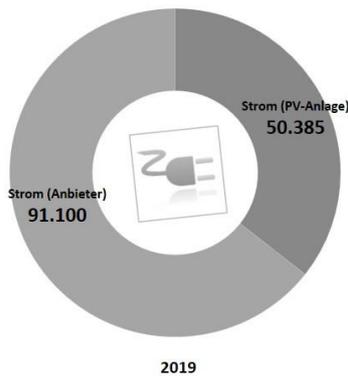
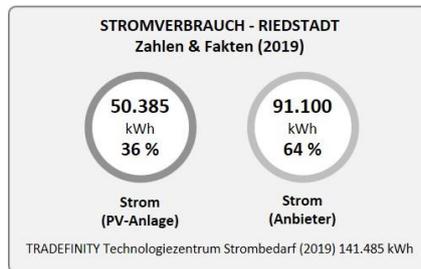
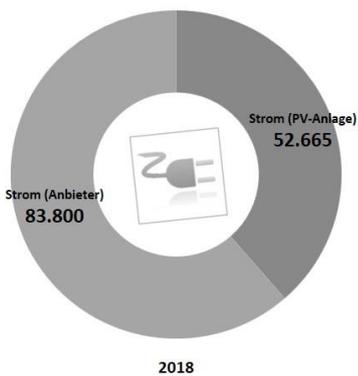
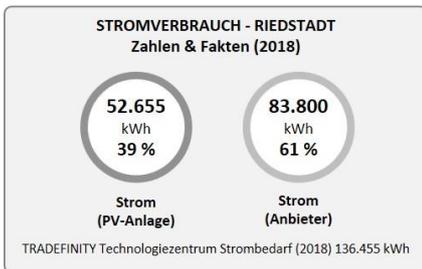
2020





Clean & Green: TRADEFINITY Photovoltaikanlagen

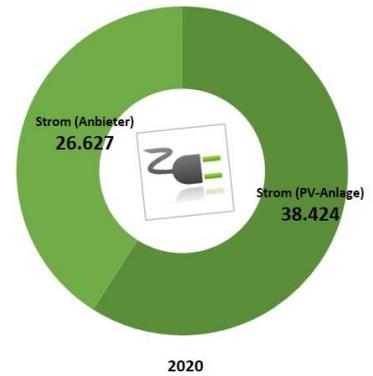
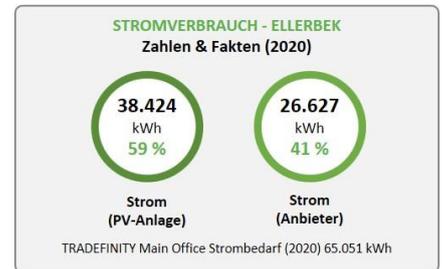
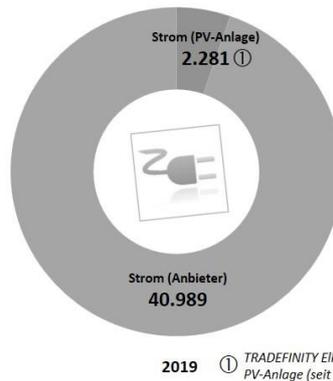
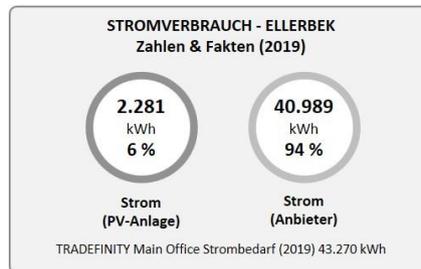
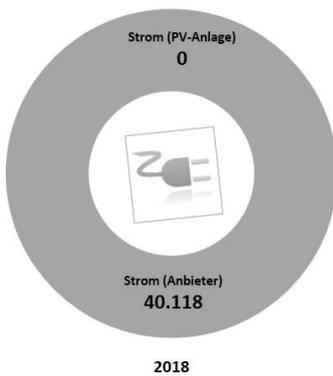
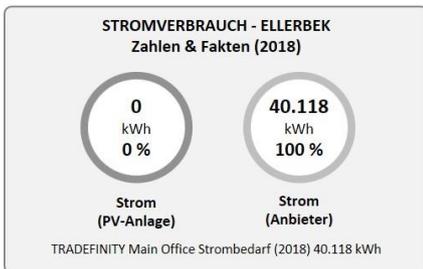
PHOTOVOLTAIKANLAGEN - RIEDSTADT





Clean & Green: TRADEFINITY Photovoltaikanlagen

PHOTOVOLTAIKANLAGEN - ELLERBEK



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.

Hintergrund:

2018 Riedstadt: Wir tauschten 336 Standardlampen à 70W (+ 10W VVG) gegen 128 LED-Lampen à 42 W aus. Damit erreichen wir für jeden Arbeitsplatz eine mittlere Beleuchtungsstärke (Em) von 658 lx.

2019 Riedstadt: Alle unsere Büro-, Konferenzraum- und Flur-Beleuchtung, das Warenein- und -Ausgangslager, die Außenparkplätze und die Außen-Gebäudebeleuchtung sind mit LED-Beleuchtung ausgetauscht worden.

2019 Ellerbek: Alle unsere Büro-, Konferenzraum- und Flur-Beleuchtungen sind mit LED-Beleuchtung ausgetauscht worden.



Niklas Eigler
IT-Hardware Sales Manager

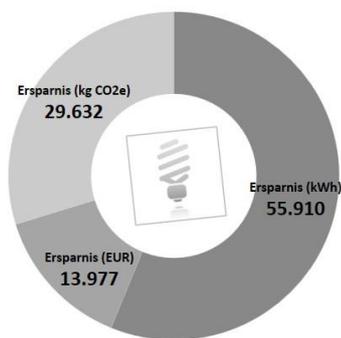
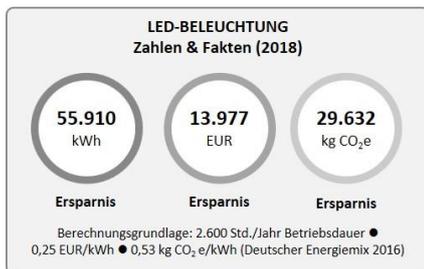
“ Die beste Zeit, einen Baum zu pflanzen, ist heute! Vielleicht haben Sie vor zwanzig Jahren schon einen gepflanzt? ”

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.

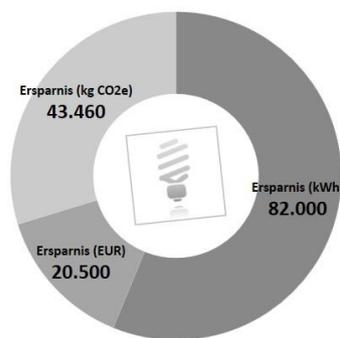
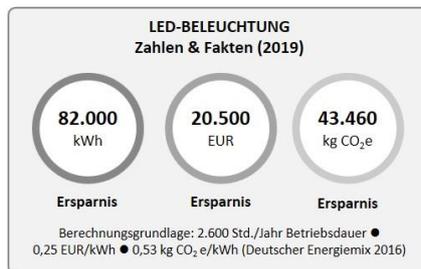


Umweltbewusst und sparsam: LED-Beleuchtung

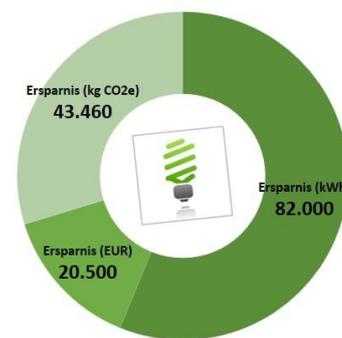
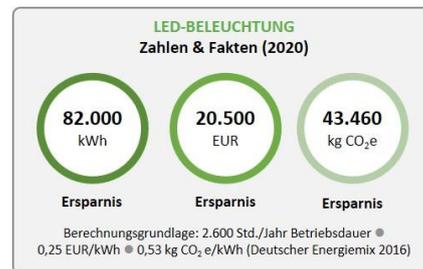
LED-BELEUCHTUNG



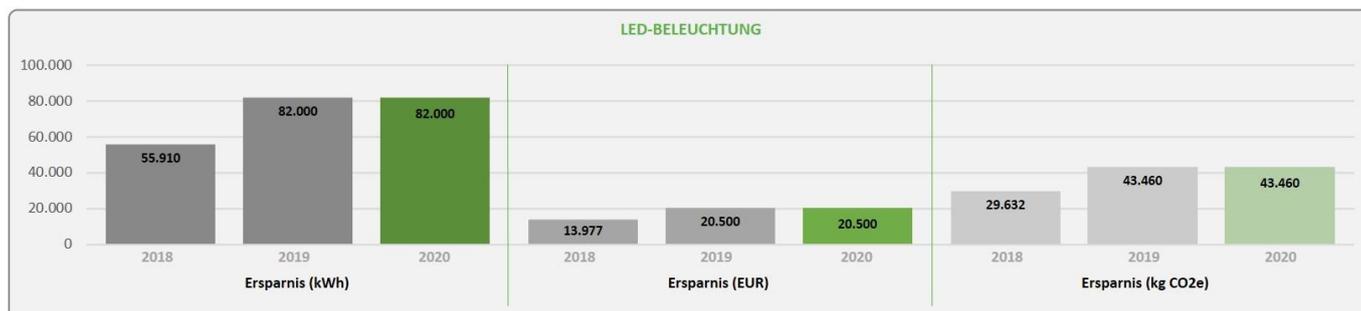
2018



2019



2020



Es geht voran: Hybrid- und Elektrofahrzeuge als weiterer Baustein im umweltfreundlichen Mobilitätskonzept.

ELEKTROMOBILITÄT

Mit Vollgas in die Zukunft - klimaneutral

Neben der eigenen Energieversorgung und der Minderung von (unnötig verbrauchten) Ressourcen setzen wir als zukunftsorientiertes IT-Unternehmen beständig auf neuste Technologie. Dies spiegelt sich auch in diesem Ergebnis nieder: Unser Fuhrpark ist fast vollständig auf Hybrid- und E-Autos umgestellt. Denn TRADEFINITY ist der Meinung, dass neueste Technologie in allen Bereichen vonnöten ist. Die restliche Flotte stellen wir übrigens 2021 um.



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 CO₂ 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!



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 mittelfristig vollständig auf Hybrid- und Elektrofahrzeuge umzustellen. ”

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

VERWERTUNG & RECYCLING

Wir recyceln fachgerecht nicht wieder verwertbare oder defekte IT nach EU-Umweltrichtlinien

Unser Ziel ist es, nicht mehr benötigte Geräte in erster Linie wieder zu verwerten, wenn dies nicht möglich ist, diese aufzubereiten und Materialien zurück zu gewinnen. Das verringert die Risiken und Auswirkungen auf die Umwelt, die mit der Beseitigung der wertvollen Materialien verbunden sind. Dafür arbeitet TRADEFINITY mit einem zertifizierten Rohstoffverwerter zusammen.

Hintergrund

Computer enthalten wertvolle, wiederverwertbare Materialien. Sei es Gold, Silber, Palladium und Platin oder weitere nützliche Metalle wie Aluminium und Kupfer - durch das Recycling dieser Stoffe reduzieren Sie - durch die Zusammenarbeit mit uns - Abfallströme, schonen die natürlichen Ressourcen und erzielen gleichzeitig eine Wertschöpfung für Ihr Unternehmen. Die verwendeten Materialien sind je nach Bauteilen unterschiedlich, daher trennen wir das Material akribisch nach Produktgruppen, Kategorien/Güteklassen und Material.



Erik Herrmann
Leiter Technik

“ Unsere Recycling- und Entsorgungsprogramme haben wir weiterentwickelt. Die sich daraus ergebenen Lösungen sind praktisch für Sie und gut für die Umwelt. ”

Diese handfesten Vorteile haben Sie

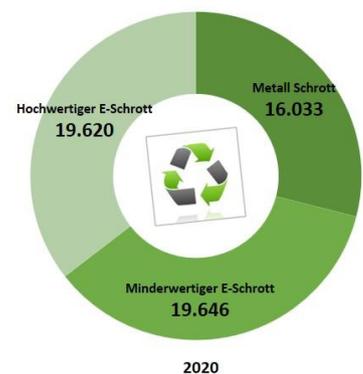
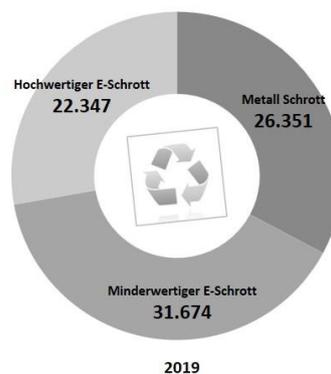
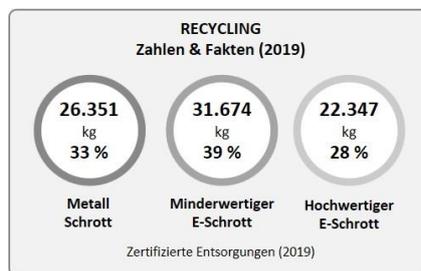
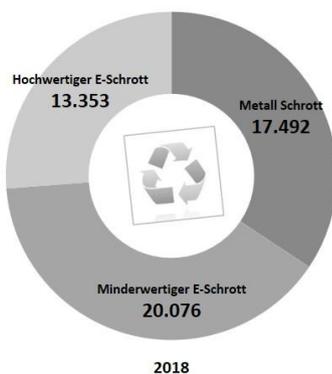
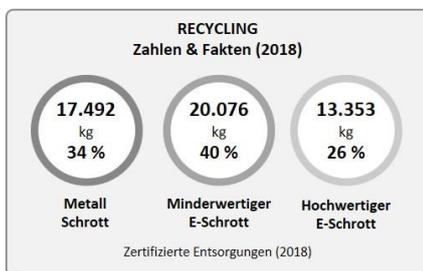
- Ihre Altgeräte sind bei uns in besten Händen. Wir schmeißen nicht einfach weg, sondern bringen so viel wie möglich der wertvollen Rohstoffe wieder in den Materialkreislauf zurück.
- Durch die Zusammenarbeit mit uns tragen auch Sie dazu bei, den CO₂-Ausstoß durch Abbau, Transport und Logistik neuer Materialien zu verringern und unsere Erde vor unnötiger Ausbeutung zu bewahren.

Ihr gutes Gewissen ist unser Antrieb!



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

VERWERTUNG & RECYCLING





Sachgemäße Entsorgung von Akkus & Batterien

AKKU- & BATTERIEENTSORGUNG

Wir kümmern uns darum

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

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 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.



Manuela Fritz
 Technischer Auditor

“ *CO₂-Vermeidung ist sehr erstrebenswert. Giftige Substanzen aber gar nicht erst in die Umwelt gelangen zu lassen, ist noch besser. 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.





Sachgemäße Entsorgung von Akkus & Batterien

AKKU- & BATTERIEENTSORGUNG

