

# ZUKUNFT NACHHALTIG GESTALTEN

## UMWELTREPORT 2022



ZUKUNFT NACHHALTIG GESTALTEN

# UMWELT- REPORT 2022

## Liebe Freunde und Partner des Unternehmens,

seit es die Vauth-Sagel Gruppe gibt, haben wir uns gerne der Verantwortung für Mensch und Umwelt gestellt, die damit verbunden ist, ein Unternehmen aufzubauen. Für uns war immer klar, wie wichtig es ist, nicht nur den ökonomischen, sondern auch den ökologischen Erfolg im Auge zu behalten, wenn wir eine lebenswerte Welt für uns und unsere Kinder aufbauen möchten.

Deshalb sind wir stolz darauf, dass das Thema Nachhaltigkeit fest im Kern unseres Geschäfts verankert ist. Die konkreten Maßnahmen an all unseren Standorten zeigen, dass es mit Zielstrebigkeit und Innovationskraft möglich ist, Berge zu versetzen: 50 % Energieeinsparung durch Umrüstung auf LED-Beleuchtung, 44 % durch Optimierung des Druckluftsystems und 35 % Ressourceneinsparung durch Pulverbeschichtung machen beispielhaft deutlich, wohin der Weg führt: zu einer effizienten, nachhaltigen Kreislaufwirtschaft und in der Folge davon einer gesunden Umwelt mit sauberem Wasser, fruchtbaren Böden und reiner Luft.

Wir sind auf diesem Weg gerne vorne dabei und freuen uns darauf, Ihnen auf den kommenden Seiten die Nachhaltigkeitsmaßnahmen von Vauth-Sagel vorzustellen.

**Heinrich Sagel, Heinz-Otto Sagel, Thomas Sagel, Claus Sagel,  
Peter Sagel und Dr. Martin Sagel**

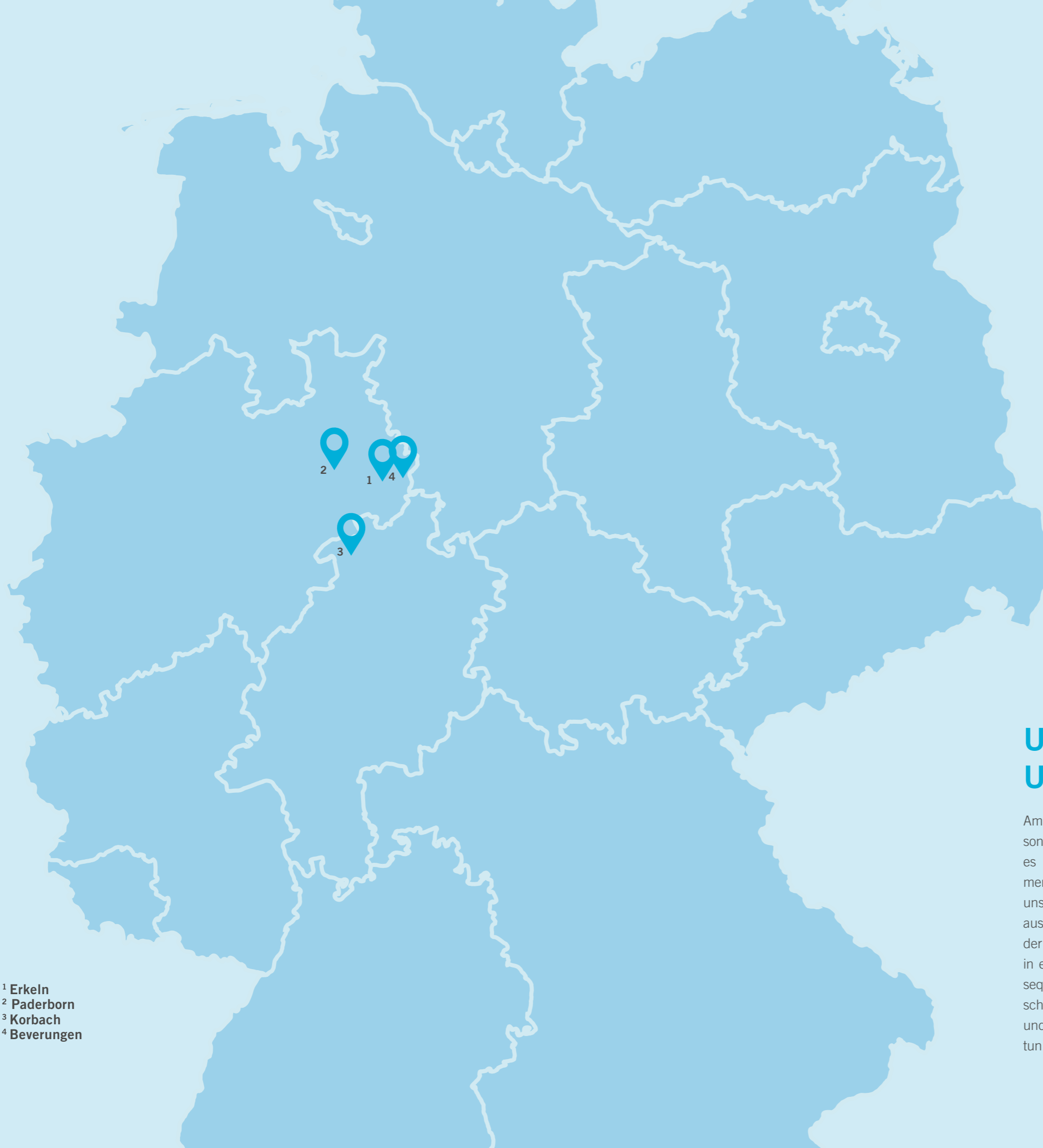
# NACHHALTIGKEIT

- 01 // Energie einsparen
- 02 // Energie erzeugen
- 03 // Rohstoffe intelligent nutzen**
- 04 // Abfälle vermeiden
- 05 // Werte schaffen
- 06 // Umwelt fördern
- 07 // Zukunft anpacken
- 08 // Verantwortung übernehmen

## IM ZENTRUM UNSERES HANDELNS

Die Verantwortung für Mensch und Umwelt ist für uns als Familienunternehmen mit einer 60-jährigen Tradition untrennbar mit dem unternehmerischen Erfolg verbunden. Ressourcenschonendes Wirtschaften, das heißt unter anderem Energie einsparen, Abfälle vermeiden, Rohstoffe intelligent einsetzen, gehört zu den grundlegenden Prinzipien unseres Handelns.

In dem Bestreben, nachfolgenden Generationen eine lebenswerte Welt zu hinterlassen und aktiv an deren Umsetzung mitzuwirken, befinden wir uns in voller Übereinstimmung mit den nachhaltigen Entwicklungszielen der Vereinten Nationen (SDG) sowie des Deutschen Ressourceneffizienzprogramms ProgRess III.



- <sup>1</sup> Erkeln
- <sup>2</sup> Paderborn
- <sup>3</sup> Korbach
- <sup>4</sup> Beverungen

## UMWELTZIELE FÜR UNSERE STANDORTE

Am Ende überzeugen nicht Worte, sondern Taten. In diesem Sinne war es uns wichtig, unsere Unternehmensstrategie schon sehr früh an unserem Nordstern Nachhaltigkeit auszurichten. An allen Standorten der Vauth-Sagel Gruppe haben wir in erheblichem Umfang in die konsequente Umsetzung ressourcenschonender Maßnahmen investiert und werden dieses weiterhin gezielt tun. Wir sind uns bewusst, dass

die Entwicklung in Richtung einer effizienten, in sich geschlossenen Kreislaufwirtschaft mit nahezu null Emissionen und Verschwendung nie abgeschlossen ist. Neue Technologien bieten uns immer wieder neue, fantastische Chancen. Wir freuen uns darauf, auch in Zukunft ehrgeizige Umweltziele zu formulieren und die erreichten Erfolge in unserem Umweltreport transparent zu machen.

# ENERGIE EINSPAREN

KONTINUIERLICH WENIGER VERBRAUCHEN

01 // Energieeffizienz ist aktuell ein Thema, das alle Menschen berührt und Unternehmen in ganz besonderem Maße. Aufgrund steigender Kosten ist die Ausschöpfung sämtlicher Einsparungspotenziale sowohl eine ökologische Notwendigkeit als auch die Voraussetzung, um wirtschaftlich produzieren zu können. Innerhalb der Vauth-Sagel Gruppe haben wir seit langem alle energieverbrauchenden Prozesse von der Beheizung und Beleuchtung bis hin zu Druckluft und Logistik systematisch unter die Lupe genommen und mit nennenswerten Effekten erneuert beziehungsweise optimiert.

10

### 1.1 Heizen mit Gas und Verstand

In unserem Werk am Unternehmensstammsitz Brakel-Erkeln werden durch die Umstellung der Prozess- und Heizwärmeversorgung von Heizöl auf Erdgas ca. 200 t CO<sub>2</sub> pro Jahr eingespart. Gleichzeitig haben wir im Werk Korbach die Heizzentrale erneuert und auf modernste Brennwerttechnologie umgestellt. Auf diese Weise konnte allein an diesem Standort der Verbrauch fossiler Brennstoffe um 16 % reduziert werden. Unterstützt wird der Einsparungsprozess durch die Eigenerzeugung von Elektrizität und Wärme durch innovative Blockheizkraftwerke und Brennkessel.



Bis zu  
60 %  
DURCHSCHNITTliche  
ENERGIEEINSPARUNG



### 1.2 Leuchtendes Vorbild – LED

Gegenüber herkömmlichen Beleuchtungsmitteln besitzen LED Leuchtmittel enorme Vorteile. Sie verbrauchen deutlich weniger Energie, sind langlebig und gelten als Schlüsseltechnologie einer grünen Zukunft. Die Umstellung der Außenbeleuchtung sowie der Hallenbeleuchtung bestätigen diese Annahmen mit durchschnittlichen Energieeinsparungen von 50-60 %. Darüber hinaus kann das sensorgesteuerte LED-System präsenzbezogen ein- und ausgeschaltet bzw. den Tageslichtverhältnissen angepasst werden.

10

” Digitalisierung und Vernetzung auf allen Ebenen ist die unverzichtbare Basis, um Daten lückenlos zu erfassen, zu analysieren und kontinuierlichen Verbesserungsprozessen zugrunde zu legen.



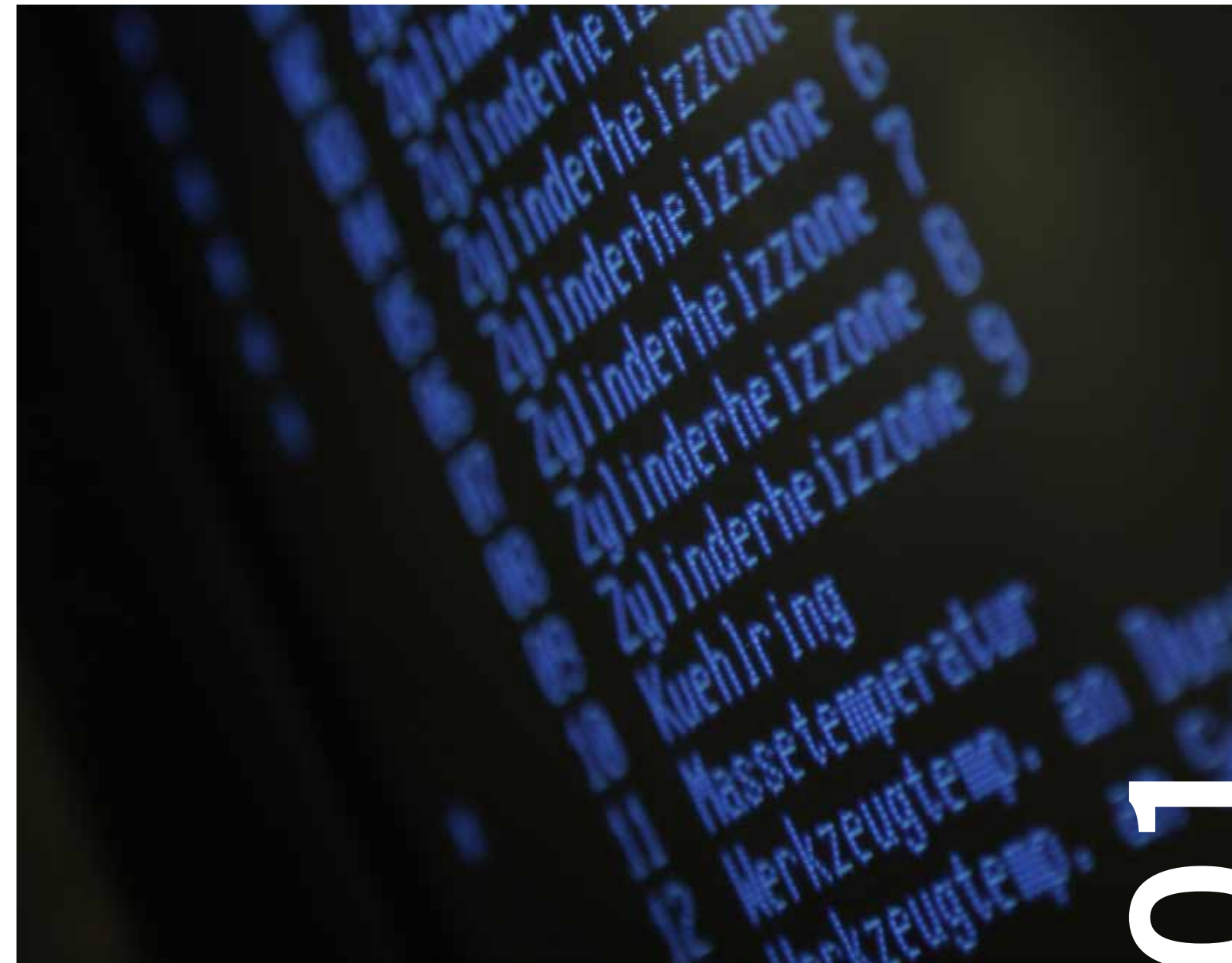
### 1.3 Smart geregelt – Fabrik 4.0

Digitalisierung und Vernetzung auf allen Ebenen ist die unverzichtbare Basis, um Daten lückenlos zu erfassen, zu analysieren und kontinuierlichen Verbesserungsprozessen zugrunde zu legen. Neben dem 24h-Monitoring der Energiedaten durch Erdgas-, Wärmemengen- und Stromzähler ist die intelligente und

automatisierte Steuerung aller energetisch relevanten Prozesse ein Schlüsselfaktor der dokumentierbar nachhaltigen Fertigung. Durch die Erneuerung und Optimierung der Gebäudeleit- und Regeltechnik werden beispielsweise allein im Werk Korbach Energieeinsparungen von ca. 5 % erreicht.

### 1.4 Eiskalt effizient – neue Kälteversorgung

Die Kälteversorgung für unsere Spritzgussmaschinen am Standort Paderborn wurde auf Freikühlung/BHKW und Kälteabsorption in Verbindung mit einer Brunnenkühlung umgestellt. Durch die Verbesserung der Kühlleistung werden die Zykluszeiten in der Produktion und damit auch der Energieverbrauch gesenkt.





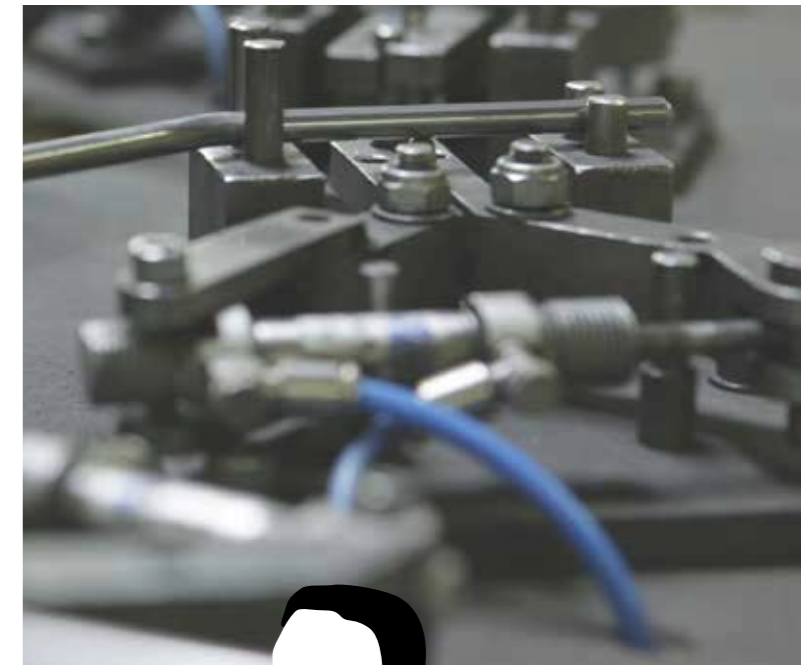
# 44%

Energieeinsparung durch  
Beseitigung von Leckagen

## 1.5 Luft nach oben – Druckluftsystem optimiert

Neben Strom ist Druckluft die wichtigste Energiequelle der Industrie. Da Druckluftverschwendung zum Beispiel durch Leckagen für das ungeübte Auge kaum wahrnehmbar ist, können durch Analyse und Optimierung des Druckluftsystems erstaunliche Einsparungseffekte erzielt werden. Im Rahmen der Moder-

nisierung der bedarfsgerechten Druckluftversorgung mit modernsten Kompressoren wird Wärme sogar zurückgewonnen und in das Heizsystem eingespeist. Die systematische Ermittlung und Beseitigung von Leckagen führt zu einer Energieeinsparung von 44 %.



## 1.6 Permanent gezielt erneuert – Maschinenpark

Nicht zuletzt unter dem Gesichtspunkt der Energieeffizienz entwickelt sich die moderne Fertigungstechnik rasant weiter. Da wir in regelmäßigen Abständen in unseren Maschinenpark investieren, verbessern wir damit auch kontinuierlich die Bilanz der für unsere Fertigungsziele eingesetzten Energie.



# 10





” Um Treibstoff einzusparen und unnötige Fahrten zu vermeiden, erneuern wir unseren Fuhrpark mit den effizientesten Zugmaschinen am Markt.

### 1.7 Ökologisch auf der Überholspur – Logistik

Das Transportwesen ist nach der Energiebranche und Industrie der drittgrößte Erzeuger von Treibhausgasen in Deutschland. Rund 20 % aller CO<sub>2</sub>-Emissionen gehen auf das Konto der Lkw-Flotten auf unseren Straßen. Für uns ein guter Grund, unsere hauseigene Logistik im Hinblick auf den Energieverbrauch regelmäßig auf den innovativsten Stand zu bringen. Um Treibstoff einzusparen und unnötige Fahrten zu vermeiden, erneuern wir unseren Fuhr-

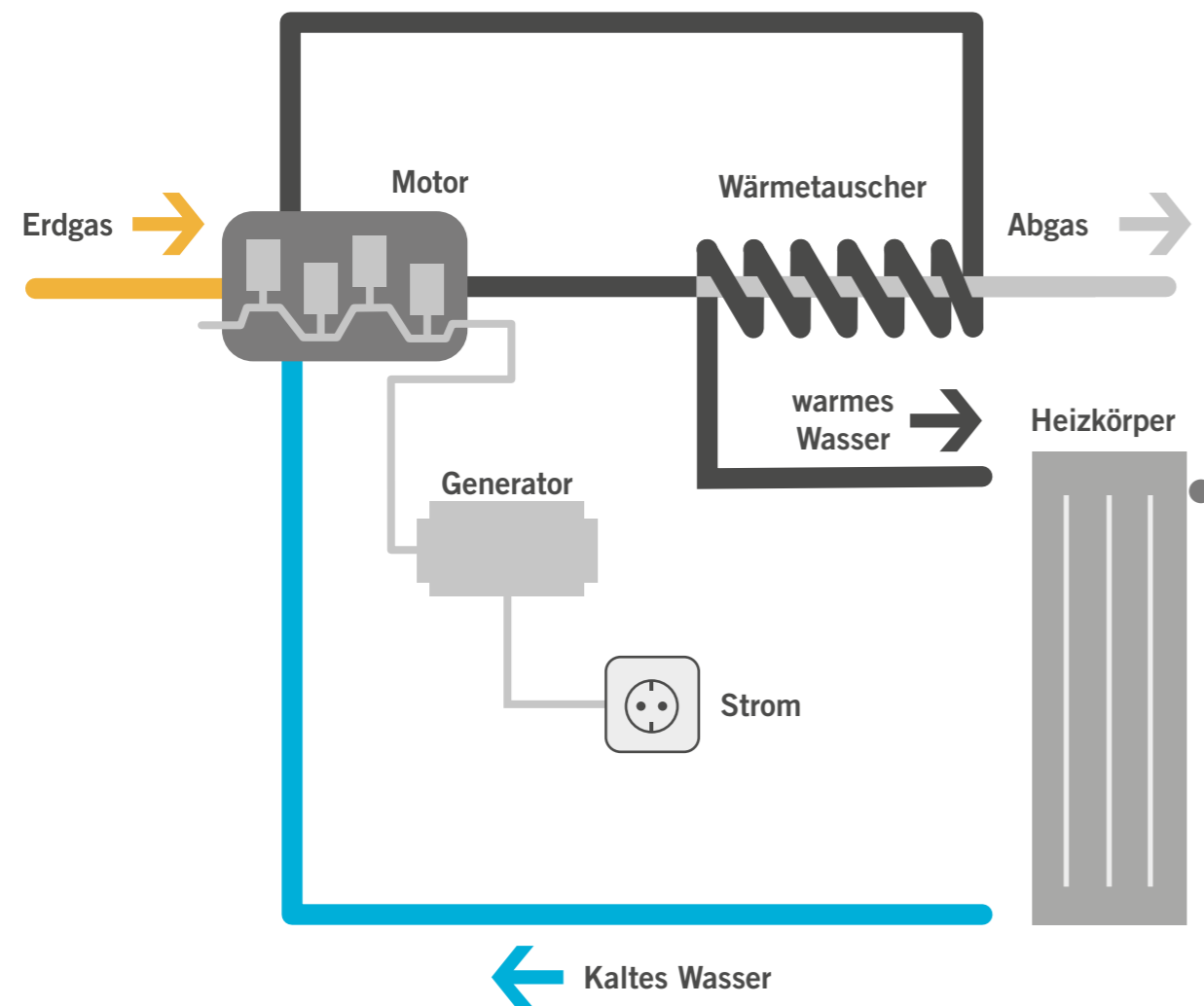
park mit den effizientesten Zugmaschinen am Markt. Ein intelligentes Telematiksystem liefert die Datengrundlage für optimale Routenplanungen und das Mercedes-Benz-Fleetboard erfasst lückenlos den Kraftstoffverbrauch und unterstützt unsere Fahrer beim kraftstoffsparenden Fahren. Neben der ökologischen Optimierung unserer Lkw-Flotte haben wir bereits erste Elektrofahrzeuge inklusive Ladeinfrastruktur für unseren Pkw-Fuhrpark eingeführt.

10

# ENERGIE ERZEUGEN

AUS EIGENEN QUELLEN SCHÖPFEN

02 // Auf der einen Seite verringern wir den Verbrauch der Ressourcen auf das absolute und technisch machbare Minimum, auf der anderen Seite nutzen wir alle Möglichkeiten, um selbst Energie zu erzeugen und bewegen uns damit systematisch in Richtung energetischer Nullsummenbilanz. Diese ist unsere Vision. Mit modernsten Blockheizkraftwerken, Photovoltaikanlagen, Wärmerückgewinnungstechnologien und der energetischen Verwertung von Abfällen setzen wir auf innovative Lösungen, die uns diesem Ziel Schritt für Schritt näherbringen.



### 2.1 Aus Gas Strom und Wärme gewinnen – Blockheizkraftwerk

Die richtungweisende Technologie der Kraft-Wärme-Kopplung erzeugt aus Erdgas hocheffizient Wärme und elektrische Energie. An unseren Standorten in Paderborn und Korbach wurden die Blockheizkraftwerke erfolgreich installiert. Im Werk Paderborn wird mit einer thermischen Leistung von 480 kW und einer elektrischen Leistung von 450 kW ganzjährig Energie gewonnen. Mit dem Verfahren der Kraft-Wärme-Kopplung kann ein Gesamtwirkungsgrad von 90 % erreicht werden, der jährlich im Rahmen unserer Energiebilanz überprüft wird.

### 2.2 Aus Sonnenenergie wird Strom – Photovoltaik

Photovoltaikanlagen kombinieren eine Vielzahl ökologischer Vorteile und haben daher einen durchweg positiven Einfluss auf die Energie- und Umweltbilanz. Der EROEI-Faktor liegt bei zehn, das heißt, es wird zehnmal so viel Strom gewonnen wie für die Erzeugung eingesetzt wird. Photovoltaikanlagen reduzieren die Gesamtsumme der für die Energiegewinnung freigesetzten CO<sub>2</sub>-Emission, haben eine Le-

bensdauer von bis zu 30 Jahren und können aufgrund der recycelbaren Grundmaterialien Silizium, Glas und Aluminium zu 95 % in den Kreislauf zurückgeführt werden. Derzeit sind wir dabei, alle Standorte mit einer avisierten Gesamtleistung von 1.200 kWp auszurüsten, was in etwa 10 % des Gesamtstrombedarfs der Vauth-Sagel Gruppe ausmacht.



” Photovoltaikanlagen reduzieren die Gesamtsumme der für die Energiegewinnung freigesetzten CO<sub>2</sub>-Emission, haben eine Lebensdauer von bis zu 30 Jahren und können aufgrund der recycelbaren Grundmaterialien Silizium, Glas und Aluminium zu 95 % in den Kreislauf zurückgeführt werden.

02

„ Es kann nicht richtig sein, Milliarden von Objekten herzustellen, die nur für wenige Minuten verwendet werden und dann jahrhundertlang bei uns sind.

ROZ SAVAGE

Energiequellen zu  
**100%**  
 nutzen

### 2.3 Wärmerückgewinnung

Energetische Ressourcen, die für Prozesse zur Verfügung gestellt werden, werden in vielen Fällen nicht zu 100 % verbraucht. Hier liegt ein Potenzial, das mit innovativer Technik genutzt werden kann. Die Wärmerückgewinnung in Korbach funktioniert über eine Verbindung vom Pulvereinbrennofen zum Haft-

wassertrockner. Die fertigen Teile werden zum Abkühlen aus dem Pulverofen zunächst am Haftwassertrockner zum Vorkühlen und zur Wärmeabgabe geführt. Darüber hinaus entsteht bei der Erzeugung von Druckluft Abwärme, die in Korbach dem Heizsystem zugeführt wird.



### 2.4 Nichts geht verloren – energetische Verwertung

In der Regel werden Abfälle recycelt. Im Rahmen der Holzverarbeitung in unserem Werk in Beverungen fallen Holzabfälle an, die energetisch genutzt werden und in die Wärmeversorgung einfließen.

22

# ROHSTOFFE INTELLIGENT NUTZEN

UMWELTFREUNDLICHE MATERIALIEN VERWENDEN

03 // Ein Ziel der Kreislaufwirtschaft besteht darin, Produkte hundertprozentig zu recyceln und die daraus resultierenden Sekundärrohstoffe nahezu vollständig wieder in die Produktion einfließen zu lassen, um so den Materialkreislauf zu schließen. Diese Zielsetzung berücksichtigen wir von der Produktentwicklung und Materialauswahl bis hin zur systematischen Aufbereitung und Wiederverwendung von Kunststoffen und Metall in der Fertigung. Darüber hinaus setzen wir mit hoher Priorität auf umweltverträgliche Materialien und effiziente Verfahren wie die Pulverbeschichtung.

Sämtliche Eimer der  
VS ENVI® Abfalltrenn-  
systeme sind zu

100%

recyclbar.

„ Sämtliche Stahlmöbel aus unserer Fertigung können ohne Qualitätsverlust beliebig oft recycelt werden und sind damit nicht nur begehrte Designobjekte, sondern kostbare Wertstoffe einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft.

### 3.1 Alles bleibt im Kreislauf – Sekundärrohstoffe

Die Vauth-Sagel Gruppe produziert Produkte aus Stahl kombiniert mit anderen Materialien. Da die Primärgewinnung von Stahl ein enorm hohes Maß an Ressourcen verbraucht, ist es selbstverständlich, dass für die Fertigung Multi-Recycling-Stahl verwendet wird, der zur Hälfte aus dem Wertstoff Schrott besteht. Sämtliche Stahlprodukte aus unserer Fertigung können ohne Qualitätsverlust beliebig oft recycelt werden und sind damit wie die Möbel unserer Tochter mauser nicht nur begehrte Designobjekte, sondern kostbare

Wertstoffe einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft. Wie Stahl besitzt auch Kunststoff ausgezeichnete Recyclingeigenschaften. Längst gibt es in vielen Branchen Produkte aus 100 % recyceltem Material. Auch die Vauth-Sagel Gruppe arbeitet in diese Richtung, so sind beispielsweise sämtliche Eimer unserer Produktreihe VS ENVI® Abfalltrennsysteme 100 % recyclbar. Auch intern werden schadhafte Behälter in Mahlgutgranulat verwandelt und fließen zu 100 % wieder in die Fertigung ein.



Verringerung des  
Materialverbrauchs um

35 %

### 3.2 Dünne Beschichtung, großer Effekt – Pulverbeschichtung

Pulver statt Lack. Ein großes Problem in Lackierungsprozessen ist die Verarbeitung von Lösemitteln, die biologisch schwer abbaubar sind und die Umwelt und Ozonschicht massiv belasten. Eine nachhaltige ressourcenschonende Alternative bietet die Pulverbeschichtungstechnologie, die komplett auf den Einsatz von Lösemitteln verzichtet. 2019 haben wir am Standort in Korbach eine der größten Pulverbeschichtungsanlagen Europas mit einer Investitionssumme von 8 Millionen Euro in Betrieb genommen. Durch die Dünnschichttechnologie konnten wir den Materialverbrauch um 35 % verringern und sparen aufgrund des reduzierten Energieverbrauchs ein CO<sub>2</sub>-Äquivalent von 730 Tonnen pro Jahr ein.



30

# ABFÄLLE VERMEIDEN

DIE UMWELT ENTLASTEN

04 // Neben der Schonung der Ressourcen haben wir uns der Vermeidung von Abfällen generell, vor allem der Vermeidung umweltbelastender Abfallprodukte wie Lösemittel und Lacke verschrieben. Unter diesem Blickwinkel wird bei uns alles auf den Prüfstand gestellt und systematisch verbessert. Die grundsätzliche Überarbeitung unserer Versandverpackungen ist dafür ein gutes Beispiel. Weniger Materialverbrauch, bessere Nutzung des Stauraums und natürlich 100 % Recyclingquote sind ein überzeugendes Ergebnis für unsere Kunden und die Umwelt.

VAUTH  
SAGEL

VAUTH  
SAGEL  
QUALITY  
MADE IN GERMANY  
[www.vauth-sagel.com](http://www.vauth-sagel.com)





3.000 m<sup>2</sup>



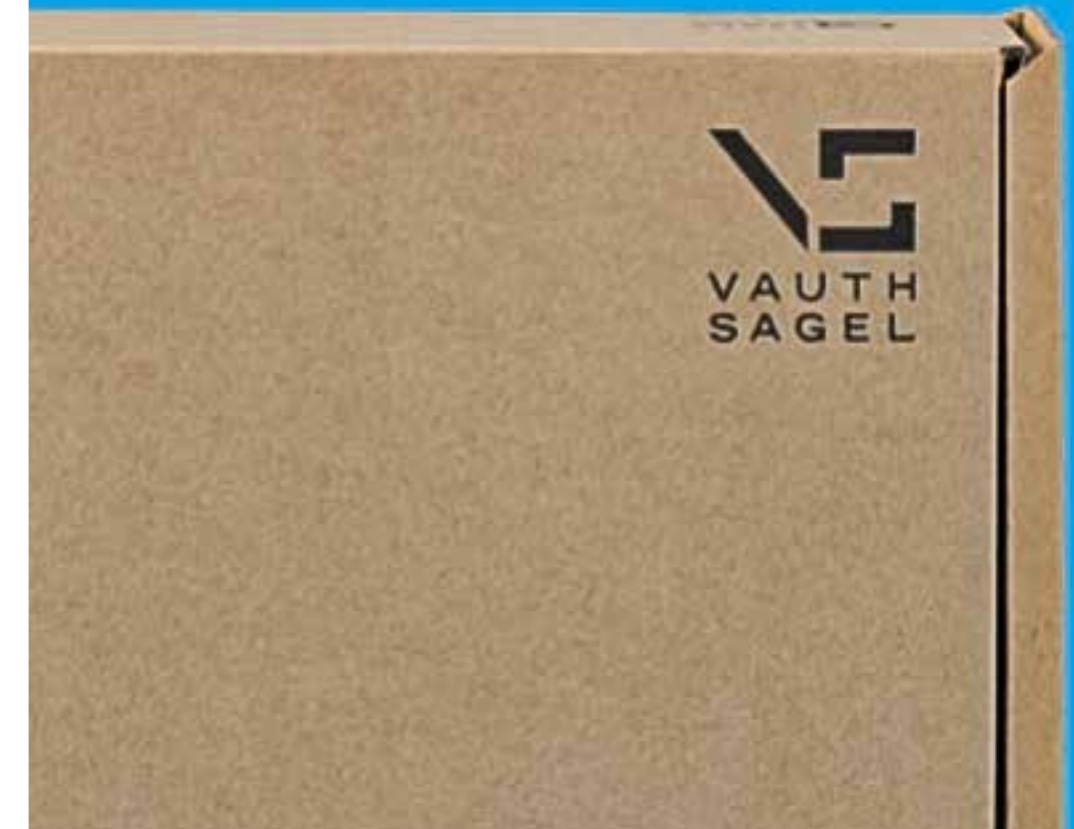
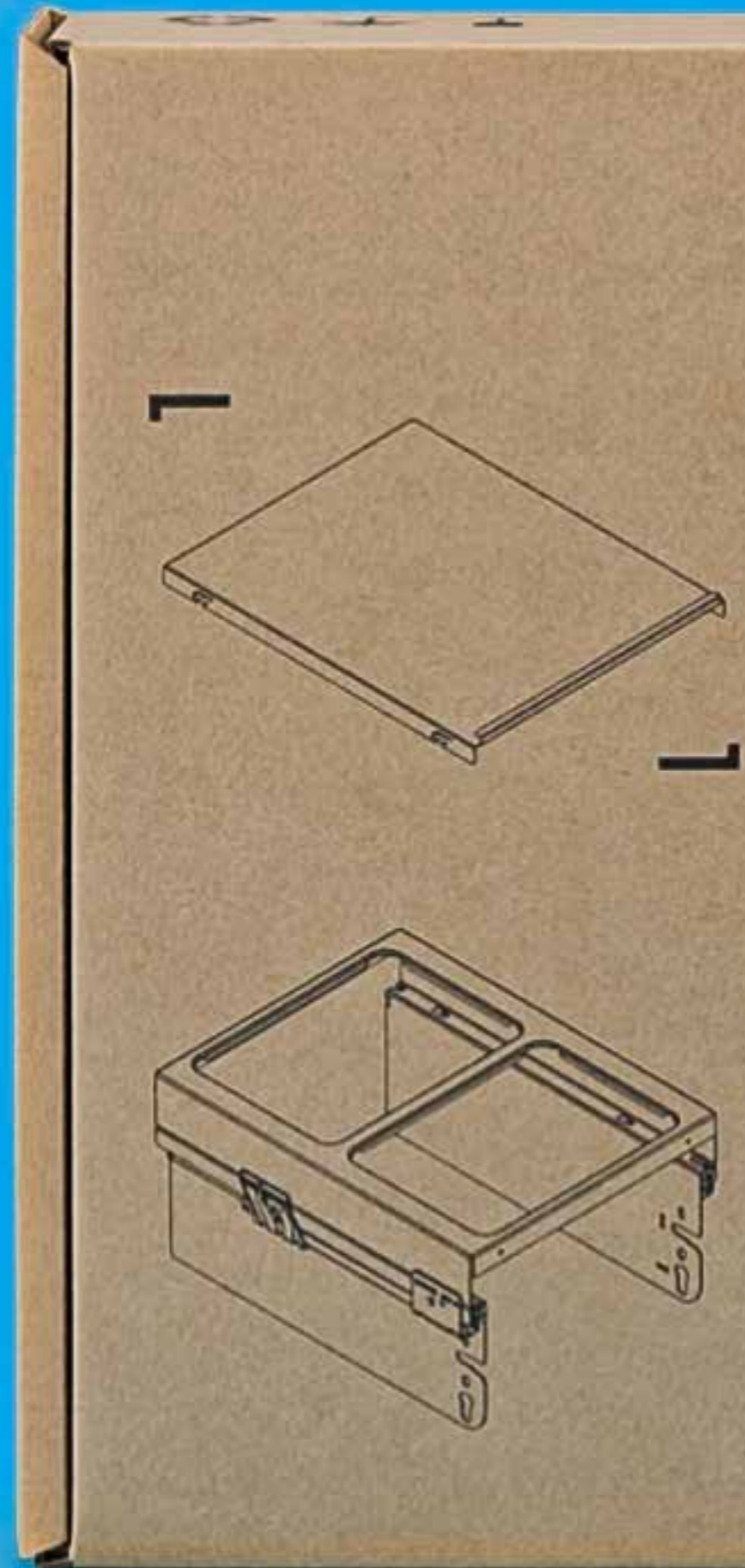
#### 4.1 Pulver statt Lack und Lösemittel

Durch die Investition in eine der modernsten Pulverbeschichtungsanlagen Europas konnten wir in unserem Werk Korbach von der herkömmlichen Lackierung auf Pulverbeschichtung umstellen. Die Vorteile der 3.000 m<sup>2</sup> großen Anlage sprechen für sich: Im Vergleich zur bisherigen Zinkphosphatierung ist die Pulverbeschichtung schwermetallfrei, sodass die Umwelt nicht mit Schlamm- bildung belastet wird. Durch die innovative, extradünne Beschichtung werden 35 % der eingesetzten Ressourcen, das heißt Lacke eingespart. Auf biologisch schwer abbaubare Lösemittel wird im Rahmen dieses Verfahrens vollständig verzichtet.

04

RECYCELBAR

100%



#### 4.2 Nachhaltig verpackt kommt bestens an

Jeden Tag werden aus unseren Werken unzählige Sendungen auf den unterschiedlichsten Wegen verschickt. Aus mehreren Gründen haben wir die dafür verwendeten Verpackungen komplett überarbeitet, vereinheitlicht und optimiert. Natürlich wollen wir sicherstellen, dass die Ware unter allen Umständen heile und sicher beim Kunden ankommt. Bei der Gestaltung hatten wir aber auch den Umweltaspekt im Auge. Für die neuen Verpackungen

wird so viel Material wie nötig und so wenig wie möglich eingesetzt. Dadurch sind sie besser stapelbar, verbrauchen weniger Transportraum und sind 100 % recycelbar. Auch beim Innenleben verzichten wir wo es geht auf Folienfüllstoffe, die beim Empfänger häufig im Müllbehälter landen. Zusätzlich werden bei wiederkehrenden Sendungen Pfandwertssysteme wie zum Beispiel Modulboxen verwendet, sodass hier jeglicher Abfall entfällt.

04

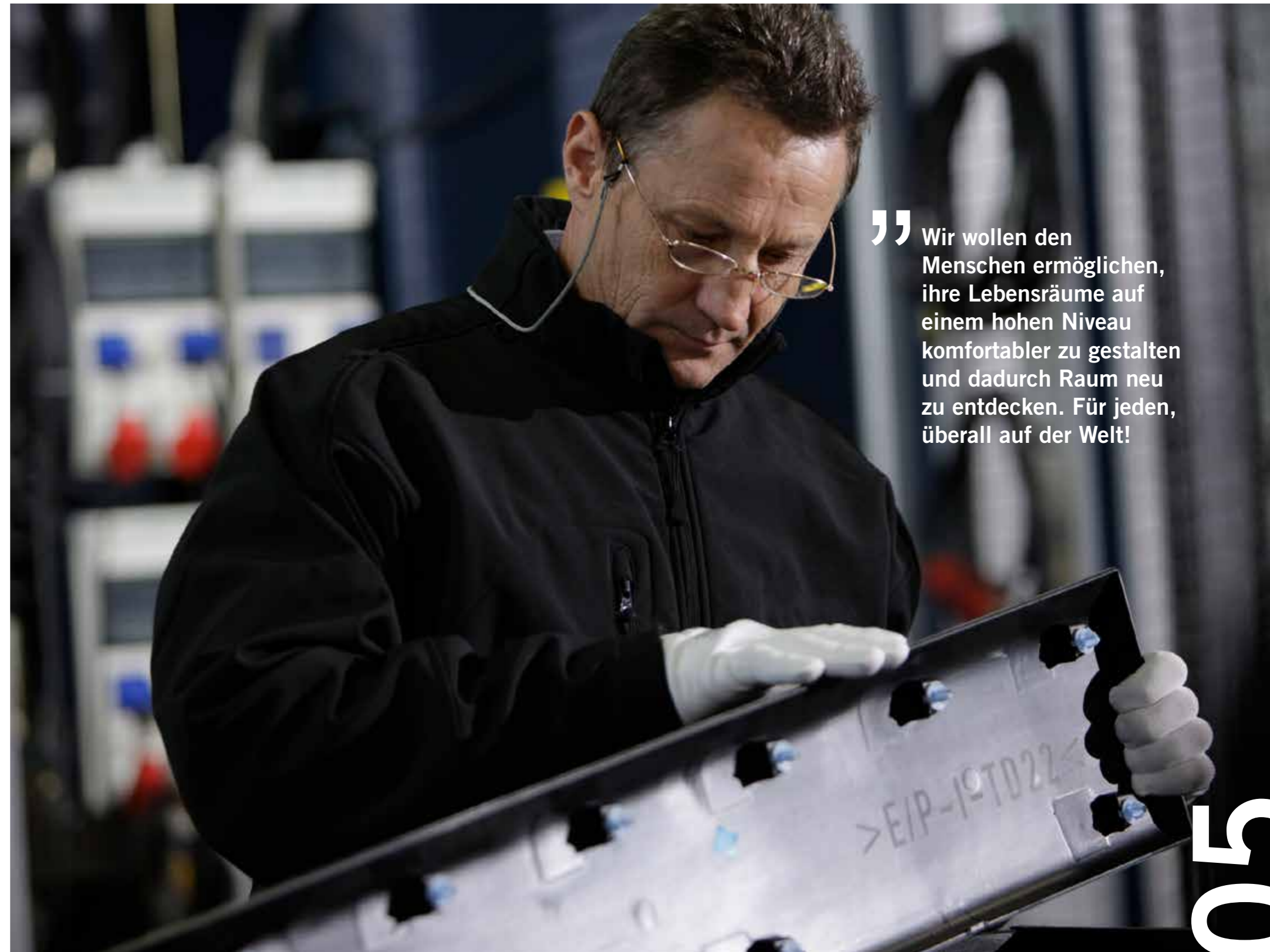
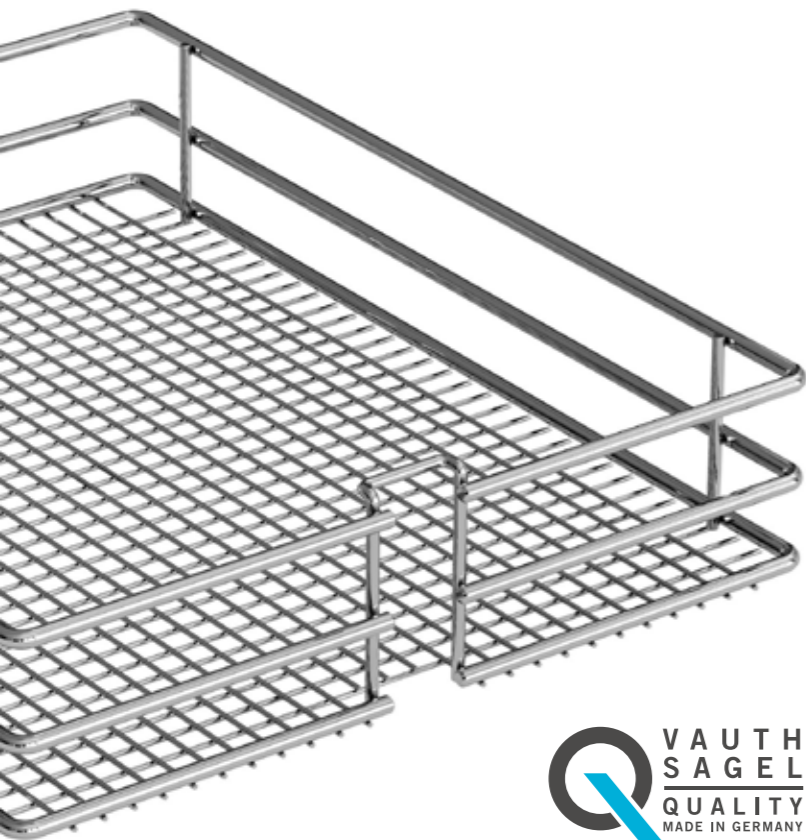
# WERTE SCHAFFEN

NACHHALTIGE PRODUKTE ENTWICKELN

05 // Die Entwicklung unserer Produkte bietet zahlreiche Gelegenheiten, den ökologischen und nachhaltigen Aspekt mitzudenken. Robuste und langlebige Produkte sind per se nachhaltig allein dadurch, dass sie nicht vorzeitig ausgetauscht und entsorgt werden müssen. Ein durchdachtes, funktionales Design hat Einfluss auf die Menge der eingesetzten Rohstoffe, darauf, ob Transportraum effizient ausgenutzt werden kann. Bei Auswahl der Produkt-Materialien ist die Möglichkeit des vollständigen Recyclings ein ausschlaggebendes Kriterium.

### 5.1 Made in Germany – langlebige Produkte

Für die robusten Stahlmöbel unserer Tochtergesellschaft mauser gilt ohne jedes Wenn und Aber: für Jahrzehnte gemacht. Viele der Modelle sind heute Designklassiker und alles andere als Beispiele für die Wegwerfökonomie. Aber auch für alle anderen Produkte der Vauth-Sagel Gruppe gilt: Qualität made in Germany ist nicht verhandelbar und daher von Haus aus nachhaltig. Aufgrund dieser zertifizierten Qualität werten Vauth-Sagel Stauraumlösungen Küchen und Einrichtungen auf der ganzen Welt auf.



„ Wir wollen den Menschen ermöglichen, ihre Lebensräume auf einem hohen Niveau komfortabler zu gestalten und dadurch Raum neu zu entdecken. Für jeden, überall auf der Welt!

50



„ Vauth-Sagel Produkte bieten ein Maximum an Ästhetik und Funktion in Kombination mit einem Minimum an Belastung für die Umwelt.



## 5.2 Die Effizienz der Form – ressourcenschonende Produkte

Viele unserer Produkte und Lösungen sind dafür gemacht, dass Menschen Räume besser und komfortabler für sich nutzen können. Eine Rolle spielt in diesem Zusammenhang auch die Effizienz des Produktdesigns, welches nicht mehr Raum für sich beansprucht als die Funktionalität erfordert. Diese Reduk-

tion auf das Wesentliche wird als Einsparung von Rohstoffen und Ressourcen messbar und erhöht darüber hinaus die Effizienz des Transports. Derart konzipiert bieten Vauth-Sagel Produkte ein Maximum an Ästhetik und Funktion in Kombination mit einem Minimum an Belastung für die Umwelt.

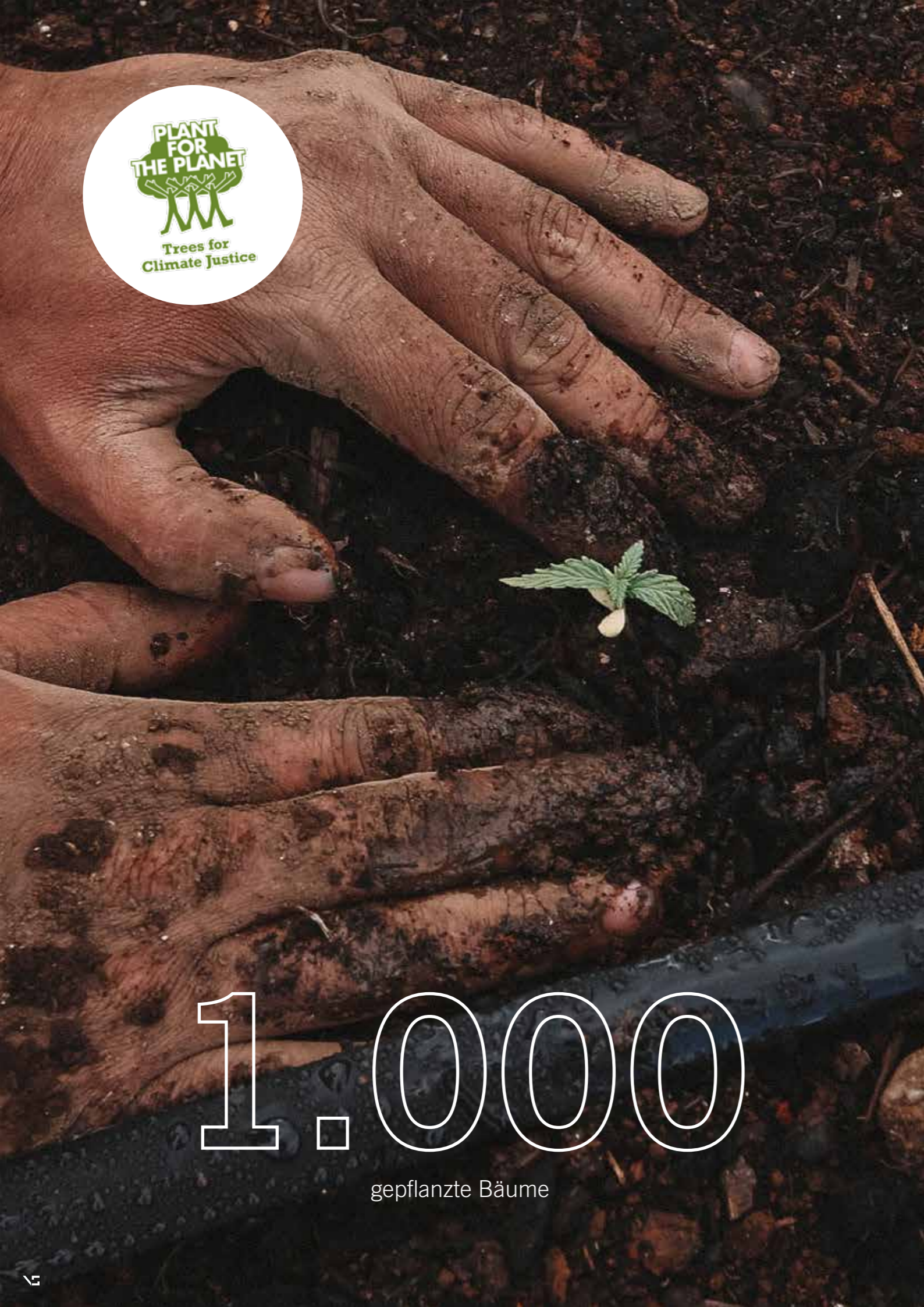
50

# UMWELT FÖRDERN

EINE LEBENSWERTE WELT UNTERSTÜTZEN

06 // Der Schutz und die Förderung der Interessen der Umwelt ist ein Teil der Vauth-Sagel DNA. Wir unterstützen gerne Initiativen, die sich den gleichen Zielen verschrieben haben.

50



# 1.000

gepflanzte Bäume

## 6.1 Für jeden Besucher ein Baum – Plant-for-the-Planet

Während der interzum 2021 haben wir erstmals mit der Initiative Plant-for-the-Planet kooperiert, indem wir für jeden Besucher unserer virtuellen Messeplattform VSLive! die Pflanzung eines Baumes unterstützt haben. Insgesamt ist es uns auf diesem Weg gelungen, gemeinsam mit unseren Besuchern 1.000 Bäu-

men das Leben zu schenken. Auch zukünftig werden wir die Initiative unterstützen und haben uns zum Ziel gesetzt, zusammen mit Kunden und Partnern in den nächsten drei Jahren weitere 100.000 Euro in das Pflanzen von Bäumen weltweit zu investieren.

„ Auch zukünftig werden wir die Initiative unterstützen und haben uns zum Ziel gesetzt, zusammen mit Kunden und Partnern in den nächsten drei Jahren weitere 100.000 Euro in das Pflanzen von Bäumen weltweit zu investieren.



90

# ZUKUNFT ANPACKEN

IN JEDEM VAUTH-SAGEL UNTERNEHMEN UMGESETZT

07 // Alle aktuellen Nachhaltigkeits-Maßnahmen, die wir an unseren Standorten bereits umgesetzt haben bzw. derzeit vorbereiten, im Überblick.





## VS Systemtechnik GmbH & Co. KG

- Umstellung von Heizöl auf Erdgas
- Wärmepumpenbetrieb zur Heizung und Kühlung in Werk 2, Erkeln
- Energetische Verwertung der Holzabfälle im Werk Beverungen
- Umstellung der gesamten Beleuchtung auf LED inkl. Präsenzmeldung
- Installation von Ladeinfrastruktur für Elektromobilität

### IN VORBEREITUNG

- Installation von 400 kW Photovoltaik in Erkeln und 135 kW in Beverungen
- Wärmerückgewinnung in der Pulverbeschichtung zur Reduzierung des Erdgasverbrauchs
- Digitale Datenerfassung aller Energieströme
- Verbesserung der Energieeffizienz der Druckluftversorgung



## VS Logistik GmbH & Co. KG

- Kontinuierliche Erneuerung des Lkw-Fuhrparks
- Telematiksystem zur kontinuierlichen Steuerung, Routen- und Verbrauchsoptimierung
- Einführung von Elektrofahrzeugen im Pkw Fuhrpark
- Installation von Ladeinfrastruktur für Elektromobilität

### IN VORBEREITUNG

- Teststellung Elektro-Lkw



## Westo Kunststofftechnik GmbH

- Hocheffiziente Energieversorgungsanlage inkl. BHKW zur Wärme/Kälte- und Stromerzeugung
- Gebäudeleittechnik inkl. Heizungssteuerung
- Kontinuierliche Erneuerung des Maschinenparks
- Umstellung der gesamten Beleuchtung auf LED inkl. Präsenzmeldung und Tageslichtsteuerung
- Installation von Ladeinfrastruktur für Elektromobilität

### IN VORBEREITUNG

- Installation von +400 kW Photovoltaik
- Verbesserung der Energieeffizienz der Druckluftversorgung
- Digitale Datenerfassung aller Energieströme im Unternehmen



## mauser Einrichtungssysteme GmbH & Co. KG

- Erneuerung der Heizzentrale
- Installation eines erdgasbetriebenen Blockheizkraftwerks, das energiesparend Wärme und Strom erzeugt
- Erneuerung der Druckluftversorgung mit drehzahlgeregelten Kompressoren
- Einführung einer dezentralen Kälteversorgung
- Umstellung der Beleuchtung auf LED-Technik
- Erneuerung und Optimierung der Gebäudeleit- und Regeltechnik
- Neubau einer hocheffizienten Pulverbeschichtungsanlage

### IN VORBEREITUNG

- Installation von 300 kW Photovoltaik



10

# VERANTWORTUNG ÜBERNEHMEN

UNSERE HSE UND CSR LEITLINIEN

08 // Neben dem Schutz der Umwelt engagieren wir uns aktiv und systematisch für die Gesundheit und Sicherheit unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, für Toleranz, Gleichberechtigung und Chancengleichheit auf allen Ebenen unserer unternehmerischen Tätigkeit.





1.000  
qualifizierte Mitarbeiter



### 8.1 Mit Sicherheit Werte schaffen

Die Menschen in unserem Unternehmen sind unser wertvollstes Gut. Deshalb hat die Sicherheit und Gesundheit unserer rund 1.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter höchste Priorität. Die gesamte Organisation ist auf die Vermeidung von Unfällen ausgerichtet, entsprechende Schulungen und Fortbildungen sind regelmäßiger und selbstverständlicher Bestandteil unserer Unternehmenskultur.

800



„ Im Namen der Toleranz sollten wir uns das Recht vorbehalten, die Intoleranz nicht zu tolerieren.

KARL POPPER



## 8.2 Toleranz, Chancengleichheit, Förderung

Zu den nicht verhandelbaren Werten unserer Gruppe zählen Respekt und gegenseitige Wertschätzung. Soziale Verantwortung bedeutet für uns, dass wir uns für die Gleichberechtigung der Geschlechter, für Integration beispielsweise durch Einstellung beeinträchtigter Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer einsetzen und jede Form von Diskriminierung bekämpfen. Mit einem umfassenden Fort- und Weiterbildungsprogramm bieten wir den Menschen in unserem Unternehmen die Möglichkeit, sich ihren Stärken entsprechend persönlich weiterzuentwickeln.

80

**ZERTIFIKAT UMWELTMANAGEMENT**

Das Unternehmen  
**VAUTH SAGEL**  
Westo GmbH & Co. Kunststofftechnik KG  
Halberstädter Str. 16  
33106 Paderborn

hat für den Geltungsbereich:  
ein Umweltmanagementsystem nach  
**DIN EN ISO 14001 : 2015**  
aufgebaut und in die Praxis umgesetzt.  
Die Erfüllung der Normanforderungen wurde durch ein Energieaudit festgestellt.  
Dieses Zertifikat ist nur gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat-Nr. 33034/03-21  
vom 21. März 2021 bis zum 20. März 2024.

Kassel, 22. März 2021  
Dr. Ralf Riefen  
Geschäftsführer der Zertifizierungsgesellschaft  
ESC Cert GmbH, Teichstraße 14, D-34130 Kassel

Zertifikat-Nr.: 33034/03-21\_0

IAF DAKKS

**ZERTIFIKAT**

Das Unternehmen  
**VAUTH SAGEL**  
Kiesweg 2  
37688 Beverungen

hat für den Geltungsbereich:  
Systemtechnik; Möbelfunktionsbeschläge  
Einrichtungskonzepte inklusive Planungsleistung  
ein Energiemanagementsystem nach  
**DIN EN ISO 50001 : 2018**  
aufgebaut und in die Praxis umgesetzt.  
Die Erfüllung der Normanforderungen wurde durch ein Energieaudit festgestellt.  
Alle Energiemengen des Unternehmens werden im  
zertifizierten Managementsystem berücksichtigt.  
Dieses Zertifikat ist nur gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat-Nr. 33034/03-21  
vom 21. März 2021 bis zum 20. März 2024.

Kassel, 22. März 2021  
Dr. Ralf Riefen  
Geschäftsführer der Zertifizierungsgesellschaft  
ESC Cert GmbH, Teichstraße 14, D-34130 Kassel

Zertifikat-Nr.: 37688/03-21

IAF DAKKS

**ZERTIFIKAT ENERGIEMANAGEMENT**

Das Unternehmen  
**VAUTH SAGEL**  
VAUTH-SAGEL Logistik  
Neue Str. 27  
33034 Brakel-Erkeln

hat für den Geltungsbereich:  
Logistik:  
Spedition und Transporte  
ein Energiemanagementsystem nach  
**DIN EN ISO 50001 : 2018**  
aufgebaut und in die Praxis umgesetzt.  
Die Erfüllung der Normanforderungen wurde durch ein Energieaudit festgestellt.  
Alle Energiemengen des Unternehmens werden im  
zertifizierten Managementsystem berücksichtigt.  
Dieses Zertifikat ist nur gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat-Nr. 33034/03-21  
vom 21. März 2021 bis zum 20. März 2024.

Kassel, 22. März 2021  
Dr. Ralf Riefen  
Geschäftsführer der Zertifizierungsgesellschaft  
ESC Cert GmbH, Teichstraße 14, D-34130 Kassel

Zertifikat-Nr.: 33034/03-21\_0

IAF DAKKS

**ZERTIFIKAT**

für das Managementsystem nach  
**DIN EN ISO 9001 : 2015**

Die Zertifizierungsgesellschaft TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auswertung  
Reise- und Zertifizierungsmissionen gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation  
**WESTO GmbH & Co. Kunststofftechnik KG**  
- Vauth Sagel Gruppe -  
Halberstädter Straße 16  
33106 Paderborn  
Deutschland  
ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der ISO 9001 : 2015 betreibt und weiterhin betreiben wird.  
Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Nachprüfung abgesehen wird.

Geltungsbereich:  
Herstellung und Montage von Kunststoffteilen

Zertifikat-Registriernr. 44 100 107190  
Ausweisnr. 5021 0090

gültig von 2021-01-19  
Gültig bis 2024-01-18

Expiry: 2020-12-17

Die Qualität kann unter <https://www.tuev-nord.de/produkte/management-zertifizierung/iso9001> verifiziert werden.

Langenmarkstraße 20  
43141 Essen

www.tuev-nord-cert.de

IAF DAKKS

**ZERTIFIKAT ENERGIEMANAGEMENT**

The company  
**VAUTH SAGEL**  
GmbH & Co. KG  
Kiesweg 2  
37688 Beverungen

hat für den Geltungsbereich:  
ein Energiemanagementsystem nach  
**DIN EN ISO 50001 : 2018**  
aufgebaut und in die Praxis umgesetzt.  
Die Erfüllung der Normanforderungen wurde durch ein Energieaudit festgestellt.  
Dieses Zertifikat ist nur gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat-Nr. 33034/03-21  
vom 21. März 2021 bis zum 20. März 2024.

Kassel, 22. März 2021  
Dr. Ralf Riefen  
Geschäftsführer der Zertifizierungsgesellschaft  
ESC Cert GmbH, Teichstraße 14, D-34130 Kassel

Zertifikat-Nr.: 37688/03-21

IAF DAKKS

**ZERTIFIKAT QUALITÄTSMANAGEMENT**

Das Unternehmen  
**VAUTH SAGEL**  
VAUTH-SAGEL Holding GmbH & Co. KG  
Neue Str. 27  
33034 Brakel-Erkeln

mit den im Anhang gelisteten Gesellschaften  
hat für den Geltungsbereich:  
Einrichtungssysteme – Logistik – Systeme  
Spedition und Transporte  
Möbelfunktionsbeschläge  
ein Qualitätsmanagementsystem nach  
**DIN EN ISO 9001 : 2015**  
aufgebaut und in die Praxis umgesetzt.  
Die Erfüllung der Normanforderungen wurde durch ein Qualitätsaudit  
festgestellt.  
Dieses Zertifikat ist gültig vom 18. November 2021 bis zum 20. März 2024.

Kassel, 18. November 2021  
Dr. Christoph Pohl  
Geschäftsführer der Zertifizierungsgesellschaft  
ESC Cert GmbH, Teichstraße 14, D-34130 Kassel

Zertifikat-Nr.: 33034/03-21\_0

IAF DAKKS

**ZERTIFIKAT UMWELTMANAGEMENT**

Das Unternehmen  
**mauser**  
möbel die mitdenken - seit 1896

**Mauser Einrichtungssysteme GmbH & Co. KG**  
Nordring 25  
34497 Korbach

hat für den Geltungsbereich:  
Einrichtungssysteme:  
Entwicklung und Herstellung von Büromöbeln, Lager- und  
Betriebs- und Krankenhäuser sowie Archiv- und Regalsysteme; Entwicklung  
ganzheitlicher Einrichtungskonzepte inklusive Planungsleistung  
ein Umweltmanagementsystem nach  
**DIN EN ISO 14001 : 2015**  
aufgebaut und in die Praxis umgesetzt.  
Die Erfüllung der Normanforderungen wurde durch ein Energieaudit festgestellt.  
Dieses Zertifikat ist nur gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat-Nr. 33034/03-21  
vom 21. März 2021 bis zum 20. März 2024.

Kassel, 22. März 2021  
Dr. Ralf Riefen  
Geschäftsführer der Zertifizierungsgesellschaft  
ESC Cert GmbH, Teichstraße 14, D-34130 Kassel

Zertifikat-Nr.: 33034/03-21\_0

IAF DAKKS

**ZERTIFIKAT**

für die  
**FSC® Chain-of-Custody (Produktkette)**

Die TÜV NORD CERT GmbH bestätigt die unabhängige Prüfung und die regelwerkskonforme Anwendung  
in Übereinstimmung mit FSC®-STD-COC-004, V2-0; FSC®-STD-SP-001, V2-0 für:  
**Mauser Einrichtungssysteme GmbH & Co. KG**  
Nordring 25  
34497 Korbach  
Deutschland

Geltungsbereich:  
Einkauf von Spanplatten (FSC 100 %, FSC Mix), deren Verkauf (FSC 100 %, FSC Mix) und deren Verarbeitung

Das Unternehmen ist berechtigt, die FSC®-Kette zu verwenden.

Kassel, 22. März 2021  
Dr. Ralf Riefen  
Geschäftsführer der Zertifizierungsgesellschaft  
ESC Cert GmbH, Teichstraße 14, D-34130 Kassel

Zertifikat-Nr.: 33034/03-21\_0

IAF DAKKS

**Impressum**

Diese Broschüre ist in allen Teilen Eigentum von Vauth-Sagel. Ohne unsere Genehmigung ist es nicht gestattet, die Broschüre oder Teile daraus in irgendeiner Form zu vervielfältigen. Wir behalten uns alle Rechte aus dem Urheberrecht vor. Für Druckfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Die Maßangaben sind unverbindlich. Konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor.

**Herausgeber**

Vauth-Sagel | Neue Straße 27 | 33034 Brakel-Erkeln | Telefon: +49 (0) 5272 601-01  
E-Mail: [vs@vauth-sagel.com](mailto:vs@vauth-sagel.com) | [www.vauth-sagel.com](http://www.vauth-sagel.com)

Stand: April 2022 | © by Vauth-Sagel | Alle Rechte vorbehalten.

