

#### FÜR UNSERE UMWELT





#### Liebe Leserinnen und Leser

Auf den folgenden Seiten möchten wir Ihnen unsere wichtigsten ökologischen Leistungen näherbringen. Die nachhaltige Unternehmensentwicklung der TRISA Gruppe basiert auf ökonomischen, sozialen und ökologischen Betrachtungen, um gleichermassen unserer Verantwortung für Mitarbeitende, Kunden, Gesellschaft und Umwelt gerecht zu werden.

Im Bereich der ökologischen Nachhaltigkeit hat die TRISA Gruppe einen grossen Leistungsausweis vorzuweisen, sowohl in der Produktion, bei unseren Prozessen und Gebäuden wie auch bei unseren Produkten.



Früh setzte auch TRISA Accessoires auf nachhaltige Baumaterialien, alternative Energiequellen, schonende Logistiklösungen und Energieeffizienz. Mit unseren Produktelinien aus nachwachsenden Rohstoffen, Biokunststoffen, Recyclaten im Sinne der Kreislaufwirtschaft und intelligenten Verpackungslösungen leisten wir einen aktiven Beitrag an unsere Umwelt.

Wir wünschen Ihnen eine spannende Lektüre.



Christophe Regamey
CEO TRISA Accessoires AG







## NACHHALTIGE INFRASTRUKTUR UND PROZESSE



Die Pioniere der Solarenergie wurden lange Zeit belächelt, sei sie doch viel zu teuer und unbeständig. Doch diese Vorurteile sind längst verstummt. Über eine Entfernung von rund 150 Millionen Kilometern liefert die Sonne umweltfreundliche Energie. Die Solarenergie kann fossile Brennstoffe effizient ersetzen und dadurch Umweltbelastungen stark reduzieren.





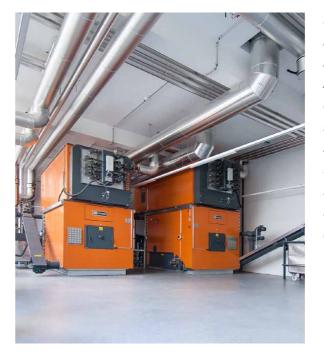


▲ Auf dem Flachdach des «Werk 2» produziert eine moderne Photovoltaikanlage Strom, welcher dem Energiebedarf von über 80 Einfamilienhäusern entspricht.

TRISA macht sich die Vorteile der Sonnenenergie bereits seit 1998 zu Nutze. Auf den Dächern der TRISA Gruppengesellschaften wird auf einer Kollektorenfläche von über 4'000 m² umweltfreundlicher Solarstrom erzeugt. Insgesamt produziert TRISA mit Photovoltaik rund 680'000 kWh Solarenergie, was dem Jahresverbrauch von zirka 140 Einfamilienhäusern entspricht. Eine schrittweise Erweiterung von Photovoltaikanlagen ist bereits in Planung. Mit der eigenen nachhaltigen Energieerzeugung sind wir weniger abhängig von Preisschwankungen am Markt. Den sauberen Solarstrom nutzt TRISA ausschliesslich für den Eigenverbrauch.

Zur nachhaltigen Unternehmensführung der TRISA gehören nicht nur moderne Technologien, um die Umwelt zu schonen, sondern auch ein hohes Mass an Energieeffizienz. TRISA erzeugt umweltfreundliche Energie und will diese möglichst sinnvoll einsetzen. Diese Haltung zur Energieoptimierung sowie-rückgewinnung widerspiegelt sich auch bei Investitionen in energieeffiziente und klimafreundliche Lösungen bei Gebäuden, Anlagen oder Maschinen. Dank modernsten Lüftungs- und Kälteanlagen mit Wärmerückgewinnung können wir jährliche Einsparungen von rund 280'000 kWh ausweisen, was dem Energieverbrauch von zirka 60 Einfamilienhäusern entspricht. Die erzielten Resultate motivieren uns, weiter in ökologisch sinnvolle Massnahmen zu investieren.





Das Zeitalter von Heizungen mit fossilen Brennstoffen gehört bei TRISA der Vergangenheit an. Sämtliche Ölkessel wurden entfernt und durch Anlagen für umweltfreundliche Energieträger ersetzt. Im Jahr 2013 investierte TRISA in eine moderne Holzschnitzelheizung und versorgt seither «Werk 1» und «Werk 2» sowie weitere Bauten im Dorfzentrum von Triengen mit nachhaltiger Heizenergie. Bei TRISA Accessoires und im «Werk 3» steht zusätzlich eine Holzpelletheizung im Einsatz.





Die neuen Minergie-Mehrfamilienhäuser der TRISA Pensionskasse sind dem TRISA Wärmeverbund angeschlossen.

In den ersten Betriebsjahren wurde die ökologische Heizung laufend optimiert und auf Energieeffizienz getrimmt. In der Zwischenzeit schlossen sich auch die Wohnbaugenossenschaft Triengen und angrenzende Liegenschaften dem Wärmenetz an. Nach dem erfolgreichen Start mit der Holzschnitzelheizung im «Werk 1» investierte TRISA zusätzlich im «Werk 3» in eine neue Holzpelletheizung. TRISA Accessoires und weitere Nachbarn wurden in diesen Wärmeverbund integriert. 2019 folgte die Erweiterung der Wärmeleitungen in das Gebiet «Gisler», um auch dort die neu erstellten Minergie-Mehrfamilienhäuser der TRISA Pensionskasse mit Fernwärme zu versorgen. Dadurch können jährlich

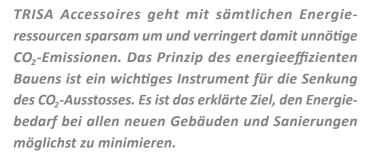
zusätzlich 35'000 Liter Heizöl und rund 350'000 kWh Energie eingespart werden.

Unser Leistungsnachweis ist beachtlich: Der Kreis der Energieabnehmer hat sich seit 2013 mehr als verdoppelt. Mit dem gesamten Wärmeverbund der TRISA Werke werden insgesamt zirka 330'000 Liter Heizöl eingespart, was der Reduktion von rund 1'000 Tonnen schädlicher CO<sub>2</sub>-Treibhausgase entspricht. Dank dem Energiemanagement mit der nachhaltigen Heizzentrale wird der bisherige Gesamtenergieverbrauch um rund 2 Millionen kWh reduziert. Dies entspricht dem Energieverbrauch von zirka 400 Einfamilienhäusern. Jährlich!







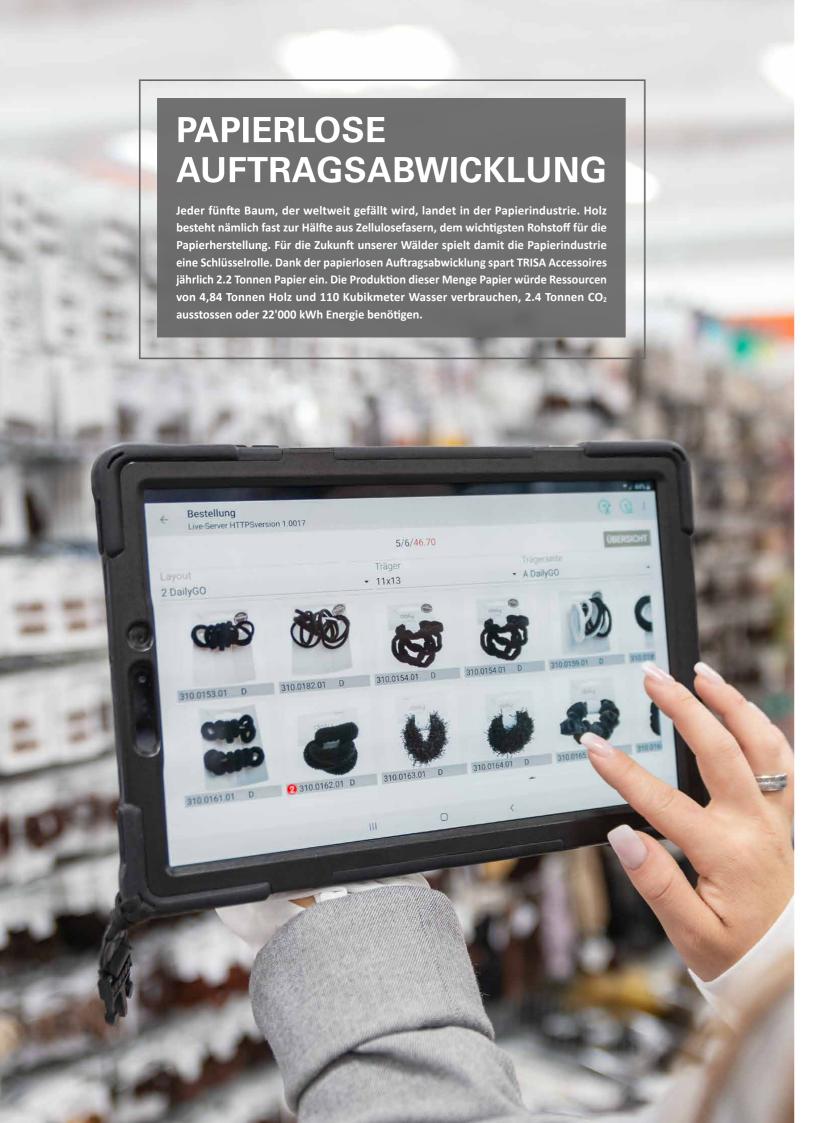




Das ganzheitliche Gebäudemanagement ist für TRISA generell der Schlüssel für eine wirksame Optimierung und Kontrolle des Energieverbrauchs sowie der laufenden Betriebskosten. Es steuert die gesamte Gebäudetechnik, Heiz- und Kühlsysteme, Belüftungs- und Klimaanlagen, Beleuchtung, Sonnenblenden wie auch Brandschutz- und Sicherheitssysteme. Durch ein systematisches Monitoring wird der Energieverbrauch permanent analysiert, werden Schwachstellen eruiert, Einsparpotenziale festgestellt und Anlagen optimiert. Als Grundlage dazu zeichnen die rund 120 installierten Energiezähler den Verbrauch lückenlos auf.

TRISA hat in den letzten Jahrzehnten eine Vielzahl von baulichen Massnahmen zum Schutz der Umwelt ergriffen und wurde mehrmals für die hohe Energieeffizienz ausgezeichnet. Dazu gehört das Zertifikat Energieeffizienzklasse A. TRISA wird bei der Gebäudeautomation und dem technischen Gebäudemanagement im «Werk 3» die höchste Energieeffizienzklasse attestiert. Damit wurde die Zertifizierung für die aktuell modernste und energieeffizienteste Haustechnik erreicht (gemäss der Norm SIA 386.110 und der europäischen Norm EN 15232).







Ob im Alltag oder bei der Arbeit verwenden wir immer noch zu viel Papier. Digitale Lösungen, die papierloses Arbeiten ermöglichen, bieten einen enormen Hebel, in kurzer Zeit viel Gutes für die Umwelt zu tun und gleichzeitig hocheffizient zu arbeiten. In diesem Sinne hat TRISA Accessoires dank einer neuen Software die ganze Auftragsabwicklung digitalisiert.



Die gesamte Kommunikation von der Bestellung am Verkaufspunkt bis hin zum Dispositionsprozess im Lager erfolgt papierlos. Dabei ist die Lieferfähigkeit von über 19'000 Referenzen zentral. Unsere stark rotierenden und modischen Sortimente benötigen eine zeitnahe Umlagerung von Neuheiten, werden doch täglich 30 bis 40 neue Produkte in die Verkaufssortimente integriert. Diese können während des Rüstprozesses von unseren Lagermitarbeitern/-innen direkt digital um- oder eingelagert werden. Sämtliche Dokumente werden digital archiviert. Durch konsequente Vermeidung der Papiernutzung wird der Verbrauch von Rohstoffen wie Papier oder Holz sowie auch die CO<sub>2</sub>-Emissionen reduziert.

TRISA Accessoires fördert das Verantwortungsbewusstsein für die Umwelt auf allen Ebenen des Unternehmens. Auch im Arbeitsalltag leisten unsere Mitarbeitenden ihren persönlichen Beitrag zu einem sparsamen Umgang mit Ressourcen.



#### NACHHALTIGE LOGISTIKLÖSUNGEN

Neben alternativen Energiequellen sowie Energieeffizienz in der Logistik und bei Gebäuden reduziert TRISA Accessoires auch bei Transporten den CO<sub>2</sub>-Ausstoss. Logistik und Transport gehören zu den grössten CO<sub>2</sub>-Emittenten. Effiziente, ressourcenschonende Logistikabläufe und optimierte interne und externe Warentransporte sieht TRISA Accessoires als wichtige Bestandteile ihres Engagements für eine intakte Umwelt.







Für die Beschaffung der verschiedenen Sortimente und die Auslieferung der Ware an die Filialen arbeitet TRISA Accessoires mit bewährten Partnerunternehmen zusammen, die sich einem verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen verschrieben haben. Der Import aus Übersee erfolgt ausschliesslich auf dem Seeweg. Zu Gunsten der Umwelt wird auf Flugfrachten konsequent verzichtet.

Schon seit 2016 ersetzt TRISA Accessoires die Firmenfahrzeuge kontinuierlich durch umweltfreundliche Elektro-Autos oder gasbetriebene Fahrzeuge. Mit Erd- und Biogas stehen ökologische und alternative Treibstoffe zur Verfügung, die kaum Schadstoffe wie Feinstaub verursachen und auch viel weniger Stickoxide als herkömmliche Motoren ausstossen. Fahrzeuge, die mit Erd- oder Biogas betankt werden, erzeugen im Vergleich zu Benzin- oder Dieselmotoren bis zu 25 Prozent weniger CO<sub>2</sub>. Dank der dezentralen Aussendienst-Organisation fährt das Verkaufsteam nur kurze Strecken zu unseren Kunden, was den ökologischen Fussabdruck ebenfalls massgeblich mitbestimmt. Auch an unserem Standort Triengen sind kurze und direkte Wege wichtig. Die notwendigen Fahrten zu den verschiedenen TRISA Standorten werden in Triengen mit einem durchdachten Verkehrsleitsystem optimiert.



### **MEILENSTEINE DERTRISA**

1998 Ökologischer TRISA Holz-Neubau

1999 TRISA erhält den Ökopreis für besondere Leistungen im Umweltschutz

2003 Zertifizierung nach ISO 14001 Umweltmanagementsystem

**2004** Ökologischer TRISA Electronics-Neubau mit Photovoltaikanlage

2005 TRISA wird FSC zertifiziert (Forest Stewardship Council)

2008 Neubau «Werk 3» mit modernster Isolations- und Wärmerückgewinnungstechnik

2009 Lancierung der ökologischen Zahnbürste TRISA my Planet

2010 Umsetzung Energieeffizienzklasse A

2013 TRISA heizt ölfrei mit Holzschnitzel-

2015 Vollautomatisches Hochregallager mit optimierter, umweltschonender Logistik

2016 Holzpelletheizung mit Wärmeverbund

Erstes E-Auto bei TRISA Accessoires im Einsatz

2017 Umbau Gründergebäude mit neuester **Generation Photovoltaik** 

2018 Energetische Sanierung «Bau 82» und

2019 Erweiterung Wärmeverbund und



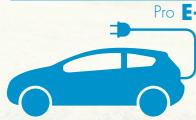


Durch die papierlose Auftragsabwicklung verringert sich unser Papierverbrauch jährlich um die Höhe einer grossen Tanne.



Jährlich produzierte **Solarenergie** entspricht einem Energieverbrauch von ca.

140 Einfamilienhäusern



Pro E-Auto wird unser CO<sub>2</sub> Ausstoss jährlich um 2'900 kg reduziert

Dank unserem **Energie**management werden jährlich

Millionen
Kilowattstunden
eingespart

Für die REUSE Kollektion wird

100%

rezykliertes PET verwendet

Mit unserer **Holzpelletheizung** sparen wir jährlich

Tanklastwagen Heizöl

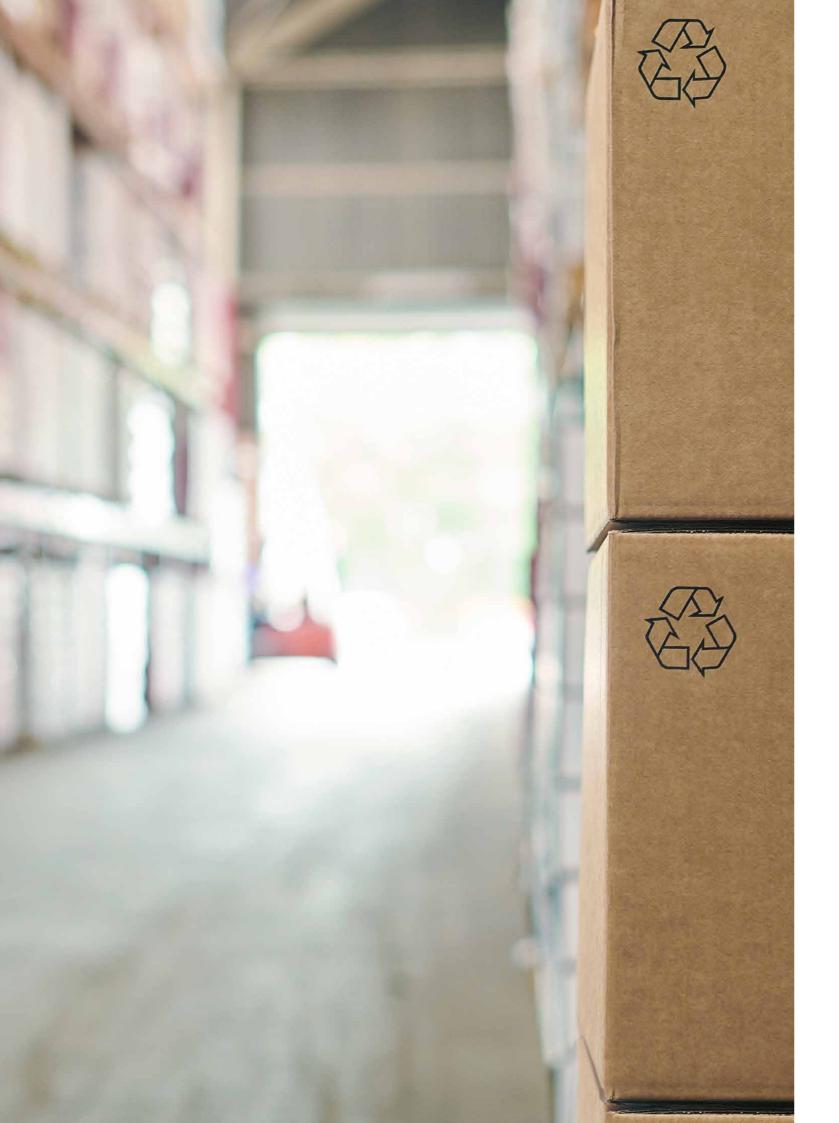
Haarklammern der Linie
TRISA We Care sind aus
O/O
erneuerbarem
Material

Die Länge des Wärmeverbundes

entspricht

der Höhe des Eiffelturms







### NACHHALTIGE PRODUKTE UND VERPACKUNGEN



TRISA Accessoires bietet in allen Produktbereichen Alternativen zu fossilen Rohstoffen an. Unser Sortiment beinhaltet bereits zahlreiche Produkte aus Recyclaten oder nachwachsenden Rohstoffen.

In unseren Kollektionen führen wir diverse Haarklammern aus dem Material M49®. Dieses Material ist ein Cellulose Azetat, welches aus Baumwolle und Holzzellstoff hergestellt wird. Durch die Beimischung von natürlichen Weichmachern entsteht ein ideales Granulat, das für die Herstellung von wunderschönen und qualitativ hochwertigen Haarklammern verwendet wird und aus rund 70 Prozent erneuerbarem Material besteht.





Unsere Einkaufsteams forschen intensiv in den Bereichen nachwachsende Rohstoffe, Recyclate aller Art und alternative Materialien sowie an der generellen Minimierung des Ressourceneinsatzes. Unsere Produktpalette wird in diesen Bereichen stetig weiter ausgebaut. Dabei gehen wir bei Funktionalität, Hygiene und Sicherheit keine Kompromisse ein. Mit innovativen Qualitätsprodukten wollen wir unseren Kunden einen echten Mehrwert bieten und gleichzeitig die Umwelt schonen.







# TRISA WE CARE – DIE ECO-LINIE IM HAARSCHMUCKBEREICH

Unsere Haarschmucklinie TRISA We Care leistet einen wertvollen Beitrag zum schonenden Umgang mit Ressourcen zu Gunsten von Mensch und Umwelt. Neben nachhaltiger Materialisierung werden diese Haaraccessoires im grenznahen Italien oder Frankreich hergestellt. Dank den kurzen Transportwegen ist der CO<sub>2</sub>-Ausstoss gering und die Ökobilanz fällt entsprechend gut aus.

Haargummis und -bänder werden aus dem recyclierten Polyamid Q-NOVA® von Fulgar® hergestellt. Ein Ausgangsstoff, der ohne Recycling in Deponien oder schlimmstenfalls in der Umwelt landen würde. Dieser Sekundärrohstoff wird zu qualitativ hochstehenden und wunderschönen Haaraccessoires in einer breiten Farbpalette gewoben und weist im Vergleich zu Neuware keinerlei optische oder qualitative Einschränkungen auf.

Auch traditionelle Kunststoffartikel wie Haarklammern oder Haarreifen ergänzen unsere Eco-Line. Polypropylen aus Abfällen wird zu einem sogenannten RE-Granulat aufbereitet und findet in klassischen und attraktiven Haarklammern, Barretten oder Haarreifen in diversen Formen ein neues Leben. Die Produktion mit recyceltem Plastik verbraucht weniger Energie als die Herstellung von neuem Plastik. Diese zu 100 Prozent aus Rezcyclaten bestehenden Haaraccessoires sind in den beliebten Farben Schwarz und Tortoise erhältlich und stehen Produkten aus nativem Polypropylen in nichts nach.

Abgerundet wird die Haarschmuckkollektion durch hochwertige Kunststoffartikel aus bis zu siebzig Prozent erneuerbarem Material. Beim eingesetzten Ausgangsstoff handelt es sich um Cellulose Azetat, welches nicht in Konkurrenz zur Nahrungskette steht. Diese Haarklammern glänzen durch einzigartige Ästhetik und beste Qualität.







# REUSE – TASCHEN AUS RECYCLIERTEN PET-FLASCHEN

Auch wenn die Flasche leer ist, bleibt PET ein wertvoller Rohstoff. Polyethylenterephthalat ist nämlich zu 100 Prozent recyclierbar. Nach Sammlung, Sortierung und Entfernung der Etiketten gebrauchter PET Flaschen werden diese gereinigt und darauf zu sogenannten PET Flakes zerkleinert. Dieser Sekundärrohstoff wird zu Polyestergarn gesponnen, welches darauf zu RECOPET Gewebe verarbeitet wird. Dank dieser Aufbereitung kann der Verbrauch von fossilen Rohstoffen für neues Polyestergewebe vermieden werden. Das PET Recycling spart bis zu fünfzig Prozent Energie gegenüber einer Neuherstellung von Polyester. Dazu trägt diese Wiederaufbereitung aktiv zum Umweltschutz bei, da der CO<sub>2</sub>-Ausstoss drastisch reduziert werden kann.

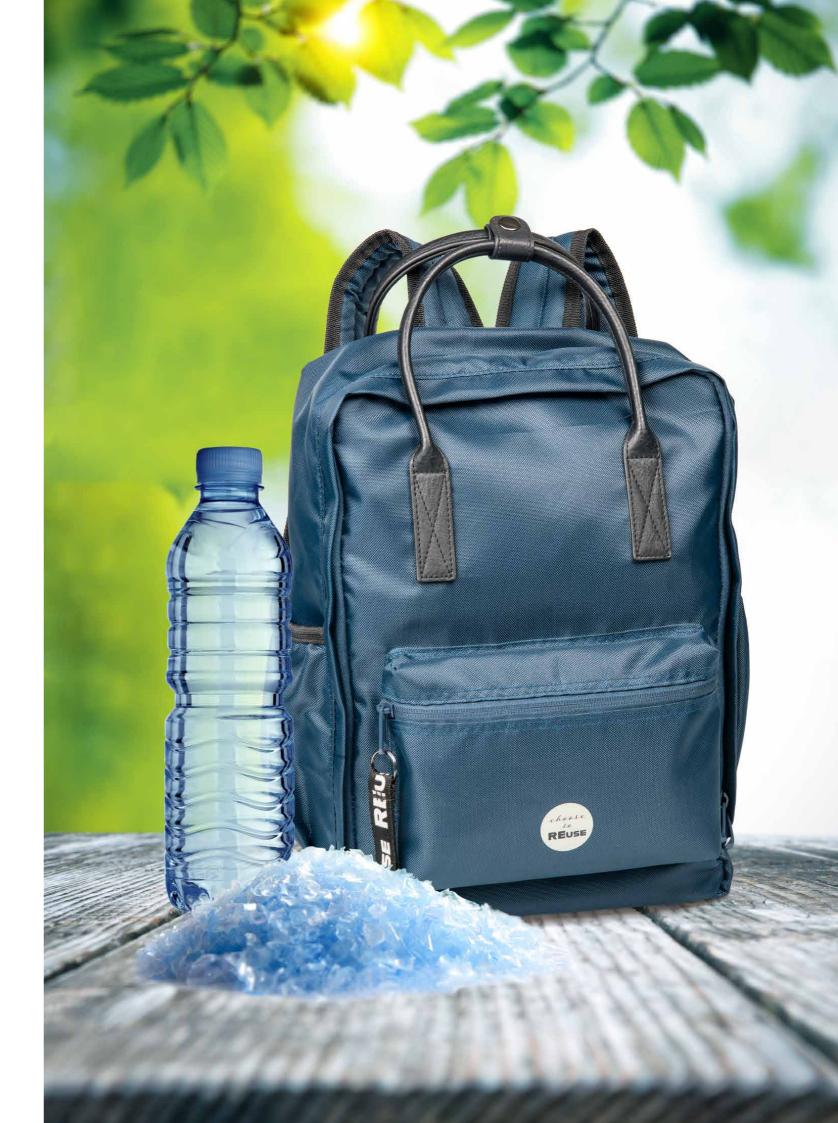
Die breite REUSE Kollektion umfasst trendige unisex Rucksäcke sowie Bauchtaschen, praktische Toilettentaschen für Reisen oder attraktive Damen Handtaschen in verschiedensten Formen und Farben. Unsere eigene Designabteilung in Triengen entwirft jährlich zwei REUSE Kollektionen.

Der Ober- und Futterstoff eines Rucksacks wird beispielsweise aus fünfzehn PET Flaschen à 550ml gewonnen. Für eine durchschnittlich grosse Kollektion kalkulieren wir mit dem Verbrauch von rund 84'000 PET Flaschen. Ganz im Sinne der Kreislaufwirtschaft könnten diese Artikel am Lebensende nochmals recycliert werden und der so entstandene Rohstoff kann noch ein drittes Mal verwendet werden.















Eine nachhaltige Waldbewirtschaftung lässt bei uns die Nutzung von weit grösseren Holzmengen zu, als dies heute der Fall ist. Deshalb macht der Einsatz von Holz für TRISA Accessoires im Wellness Sortiment ökologisch Sinn. Beim einheimischen oder aus dem angrenzenden Ausland stammenden Rohstoff Holz fallen zudem nur kurze Transportwege an, womit die CO<sub>2</sub>-Bilanz entsprechend gut ausfällt.

■ Zurzeit werden in der Schweiz rund 4,5 Millionen m³ Holz pro Jahr geerntet.

TRISA Accessoires setzt im gesamten Unternehmen auf einen sorgsamen Ressourcenumgang und verwendet im Hygienebereich, für Drucksachen, bei Verpackungen und vor allem auch bei Endprodukten FSC-zertifizierte Materialien (Forest Stewardship Council). Das FSC-Label steht für Holzprodukte aus umwelt- und sozialverträglicher Forstwirtschaft. FSC erfüllt grundlegende Anforderungen, wie zum Beispiel regelmässige Kontrollen und höhere ökologische Standards als die herkömmliche Waldbewirtschaftung. Der Werdegang des Holzes lässt sich von der Bewirtschaftung des Waldes bis zum verkauften Produkt genau zurückverfolgen. So haben die Konsumentinnen und Konsumenten die Gewissheit, dass sie ein Produkt kaufen, welches den Fortbestand und die Pflege des Waldes garantiert.





▲ Getrocknete Luffa-Schwämme sind reine Naturprodukte und Beauty-Allrounder. Die Haut wird unter der Dusche damit bestens gereinigt, gepeelt und massiert.

Im Vergleich zu Holz hat Bambus mehrere Vorteile: Durch sein schnelles Wachstum, welches bis zu einem Meter pro Tag betragen kann, ist Bambus in der Lage, bis zu vier Mal mehr Kohlendioxid zu speichern als irgendeine andere Pflanze. Wird ein Halm geerntet, stirbt nicht die ganze Pflanze. Das unterirdische Wurzelgeflecht bildet nämlich unentwegt neue Triebspitzen, festigt dadurch den Boden und reduziert Erosion. Zudem kommt der grüne Alleskönner ohne künstliche Bewässerung, ohne Pestizide oder Kunstdünger aus. Auch für nachhaltig geernteten Bambus gibt es FSC-Zertifizierungen.





Dieser Flachshandschuh besteht aus reinen Naturmaterialien, welche aus einem natürlichen Anbau stammen und umweltfreundlich verarbeitet wurden. ▼

Mit den FSC-zertifizierten Kämmen aus Bambus führt TRISA Accessoires eine zu 100 Prozent ökologische sowie ressourcenschonende Alternative. Diese Kämme sind besonders sanft zu Haaren und Kopfhaut. Ein grosser Vorteil des Materials Bambus ist die natürliche antibakterielle Eigenschaft.

Bambus eignet sich auch als Ausgangsmaterial für Haargummi. Bambusviskose ist nämlich weicher als Baumwolle, mit einer Textur ähnlich einer Mischung aus Kaschmir und Seide. Eine grosse Auswahl verschiedenster Elastics, alle italienischen Ursprungs, bietet unsere TRISA We Care Haarschmuck Kollektion.





#### SMARTE VERPACKUNGSLÖSUNGEN

Verpackungen gehören zum täglichen Leben. Sie haben nützliche und notwendige Funktionen. Deshalb gilt auch hier: möglichst natürlich und ressourcenschonend in der Herstellung und Entsorgung. TRISA Accessoires legt ein besonderes Augenmerk auf die Produkte und bietet auch für die Verpackungen umweltschonende Lösungen an.



TRISA Accessoires sucht kontinuierlich nach neuen, nachhaltigen Verpackungsmaterialien, um die vorhandenen Packmittel umweltverträglicher zu gestalten. Neben Themen wie Reissfestigkeit, Stabilität oder Hygiene gehören umweltgerechte Konstruktionen und Materialauswahl, Abfallvolumen und Entsorgungsmöglichkeiten zu den wichtigsten Kriterien beim Entwicklungsprozess von neuen Verpackungslösungen.

Die ökologische Verträglichkeit von Verpackungen geniesst bei TRISA Accessoires hohe Priorität. Zahlreiche nachhaltige Konzepte haben wir bereits realisiert. Wo immer möglich wird auf Kunststoff Verpackungen verzichtet. So verwendet TRISA Accessoires mittlerweile für die Haarschmuck Karten recyclingfähigen und FSC-zertifizierten Karton. Dank der zusätzlichen Beschichtung mit einer hauchdünnen OPP-Folie sind die neuen Verpackungen genauso reissfest wie die herkömmliche Kunststoffvariante.







TRISA Accessoires AG CH-6234 Triengen | Switzerland Phone +41 (0)41 935 37 37 www.trisa.ch trisa.accessoires@trisa.ch

