

SLAMP®

THE LEADING LIGHT



TO **BEE**
OR NOT TO BE



NACHHALTIGKEITS-PROJEKT 2022

WENN DIE BIENE EINMAL VON DER ERDE
VERSCHWINDET, HAT DER MENSCH NUR
NOCH VIER JAHRE ZU LEBEN

Albert Einstein





NACHHALTIGKEIT

SUBSTANTIV

WEIBLICH

“Die Bedürfnisse der heutigen Generation zu befriedigen, ohne die der zukünftigen Generation zu gefährden“.

Ein Satz, der in jedem, der auf diesem Planeten lebt, mit dem Bewusstsein wiederhallt, dass jede Geste, genau wie der Flügelschlag eines Schmetterlings, möglicherweise verheerende Auswirkungen auf der anderen Seite der Erde hat.

Der Begriff Nachhaltigkeit wurde erstmals 1992 während der ersten UN-Umweltkonferenz verwendet und verwandelt uns alle von passiven Zuschauern zu bewussten Akteuren. Jede einzelne unserer Geste zählt, um zu gewährleisten, dass der Planet Erde zukünftigen Generationen unversehrt erhalten bleibt.

DENN DIE HÖCHSTE INSTANZ

WIRD SO LANGE NICHT FRIEDLICH AUF DEM
WINDE SCHLAFEN, BIS DIE BEDÜRFNISSE
AUCH DES GERINGSTEN UNTER EUCH
BEFRIEDIGT SIND

„Die Erde gibt euch ihre Frucht, und es wird euch an nichts mangeln, wenn ihr nur wisst, wie ihr eure Hände füllt. Wenn ihr diese Gaben der Erde untereinander tauscht, werdet ihr Überfluss finden und befriedigt sein.

Doch wenn ihr dies nicht liebevoll, wohlgesinnt und gerecht tut, wird es bloß einige gierig und andere hungrig werden lassen.

Wenn ihr schwer arbeitenden Fischer, Bauern und Winzer auf dem Markt die Weber, Töpfer und Gewürzhändler trifft, dann bittet den erhabensten Geist der Erde in eure Mitte, die Waagen zu segnen als auch das Schätzen von Wert und Gegenwert.

Duldet bei euren Geschäften nicht die mit leeren Händen, die ihre Worte gegen eure Mühen verkaufen möchten.

Solchen sagt ihr: „Kommt mit uns aufs Feld oder fahrt mit unseren Brüdern hinaus aufs Meer und werft eure Netze aus. Denn Land und Meer werden sich euch genauso freigiebig erweisen wie uns.“

Und kommen Sänger und Tänzer und Flötenspieler, dann bezahlt auch ihre Talente.

Denn sie sammeln desgleichen Früchte und Weihrauch; und bringen sie nur Gebilde aus Träumen, sind diese doch Kleidung und Nahrung

Auszug aus der Sammlung *Der Prophet*,
von Kahlil Gibran.



DIE AGENDA

Die Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung ist ein Aktionsprogramm für die Menschen, den Planeten und die Prosperität, das im September 2015 von den Regierungen der 193 UN-Mitgliedsländer unterzeichnet wurde.

Es umfasst 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung, – Sustainable Development Goals, SDGs – die ein neues Gesellschaftsmodell nach Kriterien einer größeren Verantwortung in sozialer, ökologischer und wirtschaftlicher Hinsicht definieren, um den Zusammenbruch des globalen Ökosystems zu vermeiden.

Die offizielle Einführung der Ziele für nachhaltige Entwicklung fiel mit Anfang 2016 zusammen und weist der Welt den Weg für die nächsten 15 Jahre: Tatsächlich haben sich die Länder verpflichtet, diese Ziele bis 2030 zu erreichen. Und zu diesen Nachhaltigkeitszielen kann jeder einzelne seinen Teil beitragen, vom Unternehmen bis zum Endverbraucher.



ZIELE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG



18 MILLIONEN HUMMELN IN 2 JAHREN



Im Dezember 2019 gab Slamp durch den Abschluss einer Lieferkettenvereinbarung den Auftakt zu einem nachhaltigeren System, das den Verarbeitungsabfällen seiner Lampen ein zweites Leben gibt. Von der DS Group Srl, einem Partnerunternehmen in der Region, werden die Abfälle in Nistkästen für Hummeln umgewandelt. In den letzten 2 Jahren wurden mit den Spenden von Slamp 140.000 recycelte Nistkästen produziert, die etwa 18 Millionen Hummeln ein "Zuhause" geschenkt haben.

Ich Hummel und du?

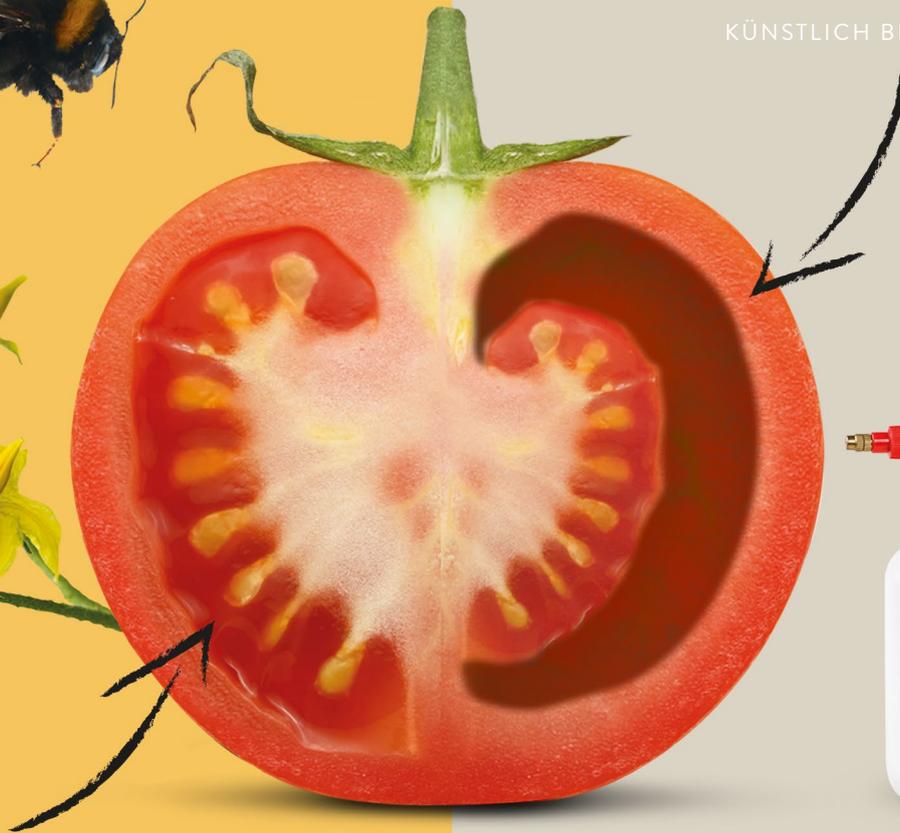
Hummeln, die oft zugunsten von Bienen übersehen werden, sind wichtige Bestäuber für die Sicherung der Nahrungsmittel für die Menschen. Sie besuchen eine große Anzahl von Blüten pro Minute und übertragen mehr Pollen auf die Stempel als andere Bestäuber. Sie fördern die Biodiversität, sind aber auch auf sie angewiesen: Der Verlust der Pflanzenvielfalt wirkt sich negativ auf die Häufigkeit dieser Insekten aus, weil sie ihnen Nahrung in einem kritischen Stadium ihrer Entwicklung entzieht.



De DS GROUP Srl stellt thermoplastische Spritzgussformen her und formt Produkte aus Kunststoffmaterialien. Automobilindustrie, Luftfahrt, Gesundheitswesen und Elektromedizin sind einige der Branchen, in denen Dal Sasso seit 1981 tätig ist.

VON ANGESICHT ZU ANGESICHT MIT EINER TOMATE

ERKENNEN SIE EINE NATÜRLICH VON HUMMELN BESTÄUBTE TOMATE?



KÜNSTLICH BESTÄUBT



NATÜRLICHE
BESTÄUBUNG DURCH HUMMELN

Ein einmaliger Besuch der Hummel auf einer Tomatenblüte

1988 fand man heraus, dass Hummeln dank der besonderen Bestäubungstechnik der Blüte die besten Bestäuber für Tomaten sind, da sie durch ihr Summen Vibrationen erzeugen. Diese "Vibrationsbestäubung" bewirkt, dass die Pollen aus den Staubbeuteln herausgeschüttelt werden, die dann teilweise vom Insekt gesammelt und teilweise die Blüte bestäuben. Heutzutage wird die Bestäubung durch Hummeln in über hundert verschiedenen Kulturen auf der ganzen Welt angewendet und ist insbesondere für Tomatenblüten fast unersetzlich.

TOMATEN IM GARTEN

EINE SCHNELLE UND PRAKTISCHE ANLEITUNG



- 1 > Wählen Sie den Bereich Ihres Gartens, in dem die Sonne am meisten scheint: Dort werden Sie Ihre Tomaten pflanzen.

Stellen Sie sicher, dass die Temperatur mindestens 15/20 Grad beträgt (Temperaturen unter 5 Grad unterbrechen das Wachstum).

< 2

- 3 > Gießen Sie Ihre Samen regelmäßig und die Sämlinge sprießen in ein paar Wochen

Nach 2/3 Monaten werden die ersten Tomaten erntereif sein.

< 4



NACHHALTIG DURCH BERUFUNG



DAS ATELIER DES LICHTS

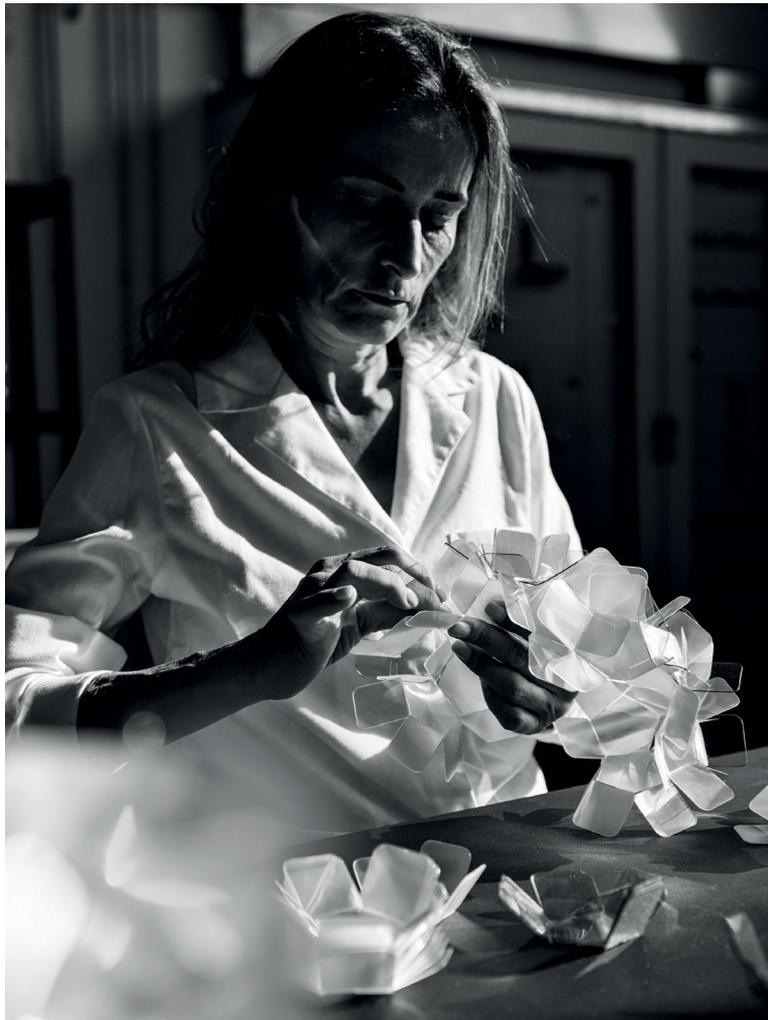
Seit 1994 zeichnet sich jede Produktionsphase von Slamp durch eine minimale Umweltbelastung aus. Durch Kaltschnitt, manuellen Aufbau und Investitionen in die Kreislaufwirtschaft.

WIE KINDER BEIM ANSCHAUEN EINES ZAUBERTRICKS

Es wird oft behauptet, dass Slamp stark szenografische dreidimensionale Volumen gestaltet, die mit anderen Materialien nicht zu schaffen wären. Eine leicht nachvollziehbare Aussage, wenn man sich den Herstellungsprozess der Marke genauer anschaut.

Alles beginnt mit dem Kaltschneiden (Klinge, nicht Laser) von extrudierten Kunststoff-Technopolymeren in Platten unterschiedlicher Dicke, die alle extrem formbar sind. Bevor sie in die Produktionslinien gelangen, wo die „Schneiderinnen des Lichtes“ auf sie warten, werden die Halbzeuge vom Verschnitt getrennt, der wiederum monatlich recycelt wird.

Das Herzstück des Herstellungsprozesses, der uns alle zu Kindern macht, die sich einen Zaubertrick anschauen, besteht aus der Arbeit der Schneiderinnen des Lichtes, die das Produkt mit flüssigen und harmonischen Bewegungen, wie Tänzer auf einer Bühne, formen. Es geht ihnen scheinbar leicht von der Hand, da sie mit meisterhaftem Geschick vorgehen.



© Pedro Sadio

NICHTS WIRD ZERSTÖRT, ALLES WIRD VERWANDELT

Es sind die bestäubenden Hummeln, die am meisten von der Umwandlung der Technopolymere von Slamp profitieren. Letztere bekommen durch einen periodischen Recyclingprozess ein zweites Leben.



1.

RECYCLING

Nichts wird zerstört, alles wird zurückgewonnen und verwandelt sich. Im Verarbeitungszyklus der Technopolymere von Slamp wird der Rückgewinnung von Kaltschnittabfällen ein wichtiger Platz eingeräumt. Spezialisierte Mitarbeiterinnen widmen sich dieser Phase des Prozesses und sortieren die Materialreste für das Partnerunternehmen aus, das für die Produktion der Bienenstöcke für die Hummeln verantwortlich ist und diese Reste regelmäßig abholt.



2.

UMWANDLUNG

Die Abfälle der Slamp-Lampen werden zerkleinert und verwandeln sich schnell in den Grundstoff für die Herstellung von Bienenstöcken für Hummeln, dauerhafte Strukturen, die ad hoc entwickelt wurden, um ein perfektes Ökosystem für bestäubende Hautflügler zu gewährleisten.



3.

NEUES LEBEN

Ein recycelter Bienenstock wird für 120 Hummeln zu einem neuen Zuhause. Ein einziger Besuch einer Hummel auf einer Tomatenblüte reicht aus, um diese ausreichend zu bestäuben und dem Menschen eine saftige und nahrhafte, gesunde und naturbelassene Frucht zu garantieren.



ZUM WOHLERER, DIE HIER LEBEN NACHHALTIGE ARCHITEKTUR

Ein Gebäude, das mit dem doppelten Ziel entworfen wurde, die Umweltbelastung so gering wie möglich zu halten und die Lebensqualität der dort arbeitenden Menschen zu verbessern. Ausgehend von dem Konzept nachhaltiger Architektur wurde das Fertigungsatelier von Slamp geschaffen. Denn wenn Nachhaltigkeit bedeutet, das Wohlergehen kommender Generationen nicht zu beeinträchtigen, bedeutet sie auch, sich um das gegenwärtige zu kümmern, sowohl in ethischer als auch in ästhetischer Hinsicht. Der Sitz von Slamp am Stadtrand von Rom in Italien ist ein ausgewogener kultureller, kreativer und produktiver Knotenpunkt, in dem Wärmedämmung großgeschrieben wird. Das Sonnenlicht herrscht hier über künstliches Licht und Solarzellen auf dem Dach des Gebäudes garantieren genügend Energie für den gesamten Bedarf.

A woman with her hair in a bun, wearing a beige tank top and dark shorts, is shown from the chest up, holding a globe of the Earth with both hands. She is looking upwards with a serene expression. The background is a dense, out-of-focus green forest. The globe is positioned in the upper center of the frame, showing the Americas. The overall mood is one of environmental stewardship and global responsibility.

In den 1950er Jahren begannen Kunststoffe, die Gesundheits- und Informationstechnologie, die Automobil- und die Modebranche zu revolutionieren. Durch sie entstehen Mikrochips mit tonnenweise Rechenleistung, Handys, Laptops und Flachbildfernseher, Geräte wie medizinische Spritzen, Solarpanels, immer leichtere Fahrzeuge mit relativ geringem CO₂-Ausstoß.

Eine von Trucost für das American Chemistry Council durchgeführte Studie ergab, dass Technopolymere dazu beitragen, die Umweltkosten im Vergleich zu Alternativen, um das Vierfache zu senken. Umweltkosten sind die wirtschaftlichen Kosten im Zusammenhang mit der Summe verschiedener Probleme wie Klimawandel, Störung des Ökosystems der Ozeane und Gefährdung der menschlichen Gesundheit und des Ökosystems.

WISSEN SIE, WELCHE
UMWELTAUSWIRKUNGEN

TECHNO POLYMERE

TATSÄCHLICH HABEN?

SLAMP:

UNTERNEHMENSFÜHRUNG BEDEUTET VERANTWORTUNG



Das Privileg zu besitzen, zur Schaffung eines nachhaltigen, systemischen und integrativen Kulturmodells beizutragen, bedeutet für ein Unternehmen, die Verantwortung des eigenen Einflusses auf die Gesellschaft zu tragen. Die nachhaltige Durchführung eines Projekts bedeutet, die verfügbaren Ressourcen effizient und strategisch zu verwalten, seien es natürliche, finanzielle, menschliche oder relationale Ressourcen. Ein Unternehmen schöpft Werte, indem es zum Wachstum, zur Verbesserung und zur sozioökonomischen Entwicklung der Gemeinschaft und der Akteure innerhalb seiner Wertschöpfungskette beiträgt.

“Wirmaßen uns nicht an zu behaupten, dass wir die Welt verändern können, aber wir glauben ganz fest daran, dass jeder von uns am anderen Ende der Erde ein Erdbeben auslösen kann, wenn er auf dieser Seite die Flügel schlägt. Mit diesem Bewusstsein stellen wir uns den täglichen Aufgaben, mit Verantwortung und Hingabe, im Bewusstsein, dass die kleinen Gesten eines jeden für viele einen Unterschied machen.”

Erika Martino Mazza

Board Member - Sales and Marketing Director

“ALLES, WAS DU DIR VORSTELLEN KANNST,
DIE NATUR HAT ALLES SCHON GESCHAFFEN”

ALL RIGHTS RESERVED © SLAMP S.p.A. 2022

SLAMP S.p.A.

Via Vaccareccia 12/14 - 00071 - Pomezia, Roma, Italy
tel. +39 06 916 23 91 - info@slamp.com

www.slamp.com

SLAMP: