



DR. PETRY
TEXTILE AUXILIARIES

KLIMASCHUTZ: TEXTILCHEMIE DR. PETRY IST WELTWEIT KLIMANEUTRAL

Textilchemie Dr. Petry GmbH ist ein klimaneutrales Unternehmen. Die Firma hat ihre Treibhausgasemissionen an allen Standorten erfasst, reduziert sie kontinuierlich und gleicht entstandene Emissionen durch Klimaschutzprojekte aus.

Textilchemie Dr. Petry GmbH

Ferdinand-Lassalle-Straße 57
72770 Reutlingen
Germany

Telefon +49 7121 9589-0
Telefax +49 7121 9589-33

E-Mail office@drpetry.de
Internet www.drpetry.de

Reutlingen, 15. Dezember 2021

Als zukunftsorientiertes Unternehmen hat Textilchemie Dr. Petry entschieden, klimaneutral zu werden und entstandene Treibhausgasemissionen zu kompensieren. In Kooperation mit ClimatePartner wurde dazu die CO₂-Bilanz aller Standorte erstellt. Für das Jahr 2020 betrug der errechnete Corporate Carbon Footprint 906 Tonnen CO₂. Diese Menge wurde inklusive eines zehnzehntigen Sicherheitsaufschlags durch Investitionen in ein Klimaschutzprojekt in Sri Lanka ausgeglichen.

Textilchemie Dr. Petry ist ein klimaneutrales Unternehmen! Klimaneutral sind Firmen, wenn ihre CO₂-Emissionen berechnet und durch international anerkannte Klimaschutzprojekte ausgeglichen wurden. Neben Vermeidung und Reduktion des Ausstoßes von klimaschädlichen Gasen ist die Kompensation der Emissionen ein wichtiger Teil der ganzheitlichen Klimaschutzstrategie. Das Unternehmen hat mit Unterstützung von ClimatePartner, einem Lösungsanbieter für Klimaschutz, die Klimabilanz für 2020 erstellt. Durch die Analyse der Ergebnisse konnte Textilchemie Dr. Petry Möglichkeiten zur weiteren Reduktion des Carbon Footprints herausarbeiten. Dr. Friedrich Petry, Geschäftsführer der Textilchemie Dr. Petry GmbH, unterstreicht: „Durch die Kooperation mit ClimatePartner konnten wir die großen Emissionsquellen an unseren Standorten identifizieren. Dadurch sind wir in der Lage an diesen Stellen steuernd einzugreifen, um unseren ökologischen Fußabdruck weiter zu verkleinern und unsere Emissionen zu reduzieren.“

In den Corporate Carbon Footprint 2020 sind zum einen die CO₂-Emissionen eingeflossen, die durch die Erzeugung von Wärme und Strom für die vier Unternehmensstandorte in Deutschland, China, der Schweiz und der Türkei ausgestoßen wurden. Darüber hinaus beinhaltet die Bilanz alle weiteren Emissionsquellen, wie die Arbeitswege der Mitarbeitenden, die Entsorgung, Wasser, Fuhrpark, Geschäftsreisen, Homeoffice und Büromaterialien. Inklusive eines zehnzehntigen Sicherheitsaufschlags auf das Gesamtergebnis beträgt die zu kompensierende Menge an Treibhausgasemissionen 996,6 t CO₂. Die größte Emissionsquelle stellt der Posten Wärme dar, danach folgen an zweiter und dritter Position die Emissionen des Fuhrparks und die Anfahrt der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Geschäftsführer
Dr. Friedrich Petry

Amtsgericht Stuttgart
HRB 351 339



DR. PETRY
TEXTILE AUXILIARIES

Die Emissionen werden von Textilchemie Dr. Petry durch Unterstützung anerkannter, zertifizierter Klimaschutzprojekte aus dem ClimatePartner-Portfolio konsequent ausgeglichen. Das Engagement ist transparent nachvollziehbar. Die Geschäftsführung der Textilchemie Dr. Petry GmbH hat für das Jahr 2020 entschieden, in ein Wasserkraft-Projekt in Kuruwita, Sri Lanka, zu investieren. Das Wasserkraftwerk am Fluss Kuru Ganga hat eine Leistung von 6,5 Megawatt und liefert sauberen, emissionsfreien Strom für das Stromnetz von Sri Lanka. Da es sich um ein Laufwasserkraftwerk handelt, wird das Wasser des Kuru Ganga nur in Trockenzeiten durch ein kleines Wehr aufgestaut. Dies bedeutet, dass die Umwelteinflüsse durch das Kraftwerk nur sehr gering sind. Weder die Fischbestände noch das Ökosystem werden dadurch gefährdet.

Im bundesweiten Durchschnitt betragen im Jahr 2019 die CO₂-Emissionen 401 Gramm pro Kilowattstunde Strom. Für das Jahr 2020 wurde der Emissionsfaktor für Deutschland auf 366 Gramm Kohlenstoffdioxid pro Kilowattstunde hochgerechnet (Quelle: Umweltbundesamt). Im Gegensatz dazu lag der CO₂-Emissionsfaktor der Textilchemie Dr. Petry GmbH für das Jahr 2020 lediglich bei 148 g CO₂e/kWh. Dieser niedrige Wert ist darauf zurückzuführen, dass Textilchemie Dr. Petry GmbH auf einen vorwiegend grünen Strommix mit Strom aus erneuerbaren Energien setzt. Für die weitere Minimierung des ökologischen Fußabdrucks setzt das Unternehmen, das bereits seit vielen Jahren eine eigene Photovoltaikanlage auf dem Dach des Firmengebäudes betreibt, auf Senkung der Energiekosten durch Modernisierung der Produktion sowie wirtschaftlichen und verantwortungsvollen Umgang mit Gas, Wasser und Rohstoffen. Außerdem wurde ein Teil des Fuhrparks im laufenden Jahr von Fahrzeugen mit Verbrennungsmotoren auf E-Autos umgestellt.

Über das Label „klimaneutrales Unternehmen“ und die ID-Nummer der Textilchemie Dr. Petry GmbH (16678-2111-1001) kann die Klimaneutralität transparent nachvollzogen werden.



Klimaneutral
Unternehmen

ClimatePartner.com/16678-2111-1001



DR. PETRY
TEXTILE AUXILIARIES

Über Textilchemie Dr. Petry GmbH

Textilchemie Dr. Petry GmbH ist ein innovatives Familienunternehmen mit Hauptsitz in Reutlingen. Seit 1974 werden in der chemischen Fabrik moderne Textilhilfsmittel und Spezialchemikalien entwickelt und produziert. Die Firma legt großen Wert auf die Entwicklung umweltfreundlicher Produkte und Prozesse sowie auf nachhaltige Alternativen zu konventionellen Verfahren. Darüber hinaus bieten die Spezialisten für Textilchemie ihren Kunden persönliche Beratung und Laborservice.

Textilchemie Dr. Petry GmbH

Ferdinand-Lassalle-Straße 57

72770 Reutlingen

+49 7121 9589-0

+49 7121 9589-33

office@drpetry.de

www.drpetry.de

Ansprechpartner

Dr. Friedrich Petry

Geschäftsführer

E-Mail: friedrich.petry@drpetry.de