



# Fortschrittsbericht (CoP)

## 2022



**Green  
Product  
Award**

Nominee  
2022

# Erklärung zur kontinuierlichen Unterstützung

Schwalbach, November 2022

Liebe Leserinnen und Leser,

ich freue mich, bestätigen zu können, dass die nanopool GmbH ihre Unterstützung der zehn Prinzipien des Global Compact der Vereinten Nationen in den Bereichen Menschenrechte, Arbeitsnormen, Umweltschutz und Korruptionsbekämpfung erneut bekräftigt.

In diesem jährlichen Fortschrittsbericht beschreiben wir unsere Maßnahmen zur kontinuierlichen Verbesserung der Integration des Global Compact und seiner Prinzipien in unsere Geschäftsstrategie, Unternehmenskultur und unseren täglichen Betrieb. Wir verpflichten uns ebenfalls dazu, diese Informationen unter Einsatz unserer primären Kommunikationskanäle an unsere Anspruchsgruppen weiterzuleiten.

Mit den besten Grüßen

Sascha Schwindt  
Geschäftsführer

# Fortschrittsbericht (CoP)

## Verantwortung für Mensch und Natur

Ein nachhaltiger Umgang mit der Welt, in der wir leben, ist nicht nur wesentlicher Bestandteil unserer Unternehmensstrategie, sondern das zentrale Thema, an dem sich unsere Forschung und Entwicklung ausrichtet.

Nanopool produziert intelligente Produkte zum Schutz und zur Funktionalisierung von Oberflächen und trägt damit aktiv dazu bei, Plastikmüll, Pestizideinsatz, Wasserverbrauch, CO<sub>2</sub>-Emission und den Gebrauch umweltschädlicher Reinigungschemikalien zu reduzieren. Gleichzeitig verbessert die Anwendung unserer Produkte effizient Hygienestandards – etwa durch die Unterbrechung von Infektionsketten oder die Vermeidung von Schimmelbildung – und erhöht Ernteerträge, die Haltbarkeit von Lebensmitteln sowie die Langlebigkeit von Produkten.

Nachhaltigkeit und der Schutz aller Mitarbeitenden sowie unserer Umwelt bestimmen in unserem Unternehmensalltag als zentraler Bestandteil sämtlicher Prozesse unser tägliches Handeln. Die Umsetzung dieser Ziele und Werte ist bei Nanopool auf unsere langjährigen Erfahrung und Kompetenz gestützt.

Am Anfang aller Produktentwicklungen steht für uns die Frage nach den aktuellen Bedürfnissen von Mensch und Natur. Um diese zu erfüllen, setzen wir neben eigener Forschung und Entwicklung auch auf kompetente Netzwerke und Kooperationen. Im Fokus standen für uns 2022 unter anderem die Themen:

- Markteinführung unserer Funktionalisierungsschichten für lebensmittelechte und 100 % plastikfreie Verpackungsmaterialien in Kooperation mit Marktführern des Einzelhandels. So schaffen wir einen echten Ersatz für Kunststoffprodukte, PE-Coatings und Verbundstoffe.
- Viren- und Bakterienabweisende Lösungen für den täglichen Umgang mit dem Coronavirus und anderen Erregern, beispielsweise in Supermärkten, Schulen, öffentlichen Verwaltungen etc.
- Gesundheitsschutz durch die Verhinderung von Schimmelsporen in der Luft mit der effektiven Behandlung von anfälligen Oberflächen wie etwa Nassräumen, Klimaanlage oder Transportbehältern.
- Ausbau und Intensivierung unseres weltweiten Netzwerks für das gemeinsame Erreichen der SDGs der Vereinten Nationen sowie die Umsetzung unserer nachhaltigen Strategie einer dezentralen Produktion am Ort des Produkteinsatzes anstelle weiter Transportwege.

Unser Coating-Produkt für Papier und Naturfaser wurde beim Green Product Award 2022 mit der höchsten Auszeichnung als „Best New Materials“ gekürt. Für unser Pflanzenschutzcoating erhielten wir erneut einen Green World Award.

## Verantwortung für die Gesellschaft

Wir tragen Verantwortung für unsere Beschäftigten sowie das kulturelle und gesellschaftliche Miteinander. Wir setzen uns ein für die Einhaltung der Menschenrechte und für gerechte Arbeitsbedingungen – auch für die Beschäftigten bei unseren Zulieferern. Wir wenden uns gegen Kinderarbeit und sonstige Ausbeutung sowie gegen Korruption. Wir fördern und setzen uns ein für Vielfalt in allen gesellschaftlichen Bereichen.

## Verantwortung für die Zukunft

Unser wirtschaftliches Handeln folgt dem Prinzip, aktuelle, absehbare und auch für die Zukunft zu vermutende Risiken für Umwelt und Gesellschaft zu vermeiden bzw. möglichst gar nicht entstehen zu lassen. Wir wollen die Zukunft aktiv mitgestalten und die vielfältigen Chancen nachhaltigen Wirtschaftens nutzen.