



## **Bewerbung um den NORDWEST Nachhaltigkeitspreis 2024**

**EXACT GmbH & Co. KG Präzisionswerkzeuge**

Am Eichholz 19

42897 Remscheid

Ansprechpartner: Andreas Oemkes, Geschäftsführer

02191-36250-11

[oemkes@exact.info](mailto:oemkes@exact.info)

## 2. Unternehmensbeschreibung des Bewerbers

Die EXACT GmbH & Co. KG ist einer der führenden Hersteller von Präzisionswerkzeugen in Europa. Zu den rund 8000 katalogisierten Produkten, welche unter den Marken EXACT und EVENTUS by EXACT über internationale und nationale Fachhändler an Industrie und Handwerk vertrieben werden, gehören unter anderem Gewindeschneider, Kegelsenker, Blech-/Stufenbohrer und weitere Präzisionswerkzeuge zur Metallbearbeitung verschiedenster Größen und Ausführungen. Das Unternehmen ist einer der weltweiten Marktführer im Bereich der Kegelsenker-/Stufenbohrerproduktion und verfügt zusätzlich über moderne PVD-Beschichtungsanlagen zur Herstellung von qualitativ hochwertigsten Hartstoffbeschichtungen. Kontinuierliche Produktentwicklungen, höchste Anforderungen an Qualität und Händlertreue sowie eine ausgeprägte Investitionsbereitschaft gewährleisten der EXACT GmbH & Co. KG auch weiterhin eine positive Geschäftsentwicklung. Trotz internationaler Ausrichtung bleibt Deutschland weiterhin Hauptstandort.



### 3. Das Projekt, mit dem sich der Bewerber um den Preis bewirbt:

Projektname: NATURELINE® by EXACT



### 4. Begründung für die Bewerbung um den Nordwest Nachhaltigkeitspreis 2024

Die EXACT GmbH & Co. KG Präzisionswerkzeuge ist der erste Hersteller im Werkzeugbereich, der eine komplett plastikfreie Verpackungsalternative für Werkzeug-Produktverpackungen entwickelt hat und diese seinen Vertragspartnern als umweltfreundliche Alternative zu den gängigen Verpackungsvarianten aus Kunststoff anbieten kann. NATURELINE® by EXACT Verpackungen stellen ökologisch als auch ökonomisch einen echten Wendepunkt für und in der PVH-Branche dar. Weil die neuen Verpackungsalternativen zu 100% aus natürlichen Faserverbundstoffen bestehen, lassen sich so allein bei EXACT jährlich bis zu 11,5 Tonnen Plastikverpackungen durch die umweltfreundlichen Alternativen ersetzen. Dieses von EXACT entwickelte und vorgestellte Nachhaltigkeitskonzept wurde bereits im Vorfeld vom POPAI (Purchase Advertising International) Verband der Verpackungsindustrie mit dem „Sonderpreis Umwelt“ in Gold ausgezeichnet.

## **5. Weitere wichtige Produktinfos**

NATURELINE® by EXACT ist eine Werkzeugverpackung aus 100% nachwachsenden Rohstoffen. Bei dieser wird komplett auf den Einsatz von Plastik bzw. Kunststoff verzichtet und durch umweltfreundliche Faserverbundstoffe ersetzt. Dies sorgt dafür, dass die innovative Verpackung vollständig recyclebar, kompostierbar und biologisch abbaubar ist - ohne dabei allerdings in Funktionalität und Nutzbarkeit etwas von den bisherigen Vorteilen der Plastikverpackungen zu verlieren. Ganz im Gegenteil: Eine Verpackung aus Faserverbundstoff hat mehrere Vorteile: Sie ist nicht nur formstabil, widerstandsfähig, stoßabsorbierend sowie fett- und wasserabweisend, sondern es gelingt mit ihr auch das Verpackungsvolumen deutlich zu senken. Außerdem lassen sich durch den Einsatz von NATURELINE® by EXACT - Verpackungen aktuelle und künftige, gesetzliche Zusatzkosten wie CO<sub>2</sub>-Steuern und erhöhte Abgaben für Plastikverpackungen vermeiden.

## **6. So entstand die Idee**

Wie alle Hersteller im Werkzeugbereich war man auch bei der EXACT GmbH & Co. KG Präzisionswerkzeuge lange Zeit der Überzeugung, dass Produkt- und Logistikverpackungen aus Plastik, Polystyrol oder Schaumstoffmaterial die beste Lösung in Bezug auf Produktschutz und Transport sind. In Zusammenarbeit mit Fachleuten aus der Verpackungsindustrie konnte aber festgestellt werden, dass sich auch umweltfreundliche Verpackungsalternativen im Bereich Präzisionswerkzeuge einsetzen lassen, die alle industriellen Anforderungen erfüllen und mit denen zudem der Aufbau eines Zero Waste Kreislauf möglich wird. Basierend auf diesen Informationen startete bereits 2019 die Planung und Entwicklung neuer, nachhaltiger Verpackungsalternativen bei EXACT.

Um die Marktchancen einer solchen Entwicklung einzuschätzen zu können, lohnt sich ein Blick in die Vergangenheit des PVH. Bevor die heute gängigen Kunststoffverpackungen zum Standard in der Werkzeugindustrie wurden, waren herkömmliche Stahlblechkassetten weit verbreitet. Vor deren Ablösung fragten sich viele, ob der Endverbraucher die damals neuen Kunststoffverpackungen akzeptieren würde. Was daraus wurde, ist bekannt: Innerhalb kürzester Zeit hatten die gängigen Stahlblechkassetten mehr oder weniger ausgedient und wurden durch die neuen Varianten aus Kunststoff ersetzt. Nun stehen wir wahrscheinlich vor einer ähnlich durchgreifenden Veränderung, basierend auf der Notwendigkeit



umweltfreundliche Verpackungslösungen für Industrie und den Fachhandel anzubieten, um so die wichtigen Anforderungen zum Thema Umweltschutz und Nachhaltigkeit erfüllen und aktiv umsetzen zu können.

## **7. Umweltschutz bei der EXACT GmbH & Co. KG Präzisionswerkzeuge**

NATURELINE® by EXACT ist nur eines von zahlreichen ökologischen Projekten, die bei der EXACT GmbH & Co. KG Präzisionswerkzeuge umgesetzt wurden oder werden. Eine hocheffiziente Geothermie-Anlage dient beispielsweise zur Beheizung, Kühlung und Stromerzeugung im gesamten Unternehmen. Das ist klimaschonend und reduziert die Emissionen auf ein Minimum. Zusätzlich ist die Installation einer Photovoltaikanlage geplant, was eine vollständige autonome Energieversorgung für die Zukunft sicherstellen wird.