

Pressemitteilung

## RUDOLF: Die Zukunft der Textilien mit bahnbrechenden Innovationen gestalten

*Geretsried, Bayern - RUDOLF, ein führendes Unternehmen in den Bereichen Textilhilfsmittel, Textilpflege und Bauchemie, setzt mit wegweisenden Technologien immer neue Maßstäbe. Seit der Gründung 1922 hat sich das Unternehmen zu einem global anerkannten Marktführer entwickelt, der für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit steht. Als Vorreiter in der Branche wird RUDOLF seine neuesten zukunftsweisenden Lösungen auf der kommenden **Techtextil** vom 23. bis 26. April 2024 präsentieren. Die internationale Fachmesse versammelt führende Aussteller aus der Welt der technischen Textilien, Vliesstoffe, funktionalen Bekleidungstextilien und textilen Technologien. Als Aussteller auf dieser wichtigen Plattform unterstreicht RUDOLF seine Rolle als treibende Kraft für zukunftsweisende Entwicklungen in der Textilindustrie.*

Die **BIONIC-FINISH® ECO Technologie** von RUDOLF ist eine fortschrittliche, patentierte fluorfreie Technologie, die Textilien zuverlässig vor Regen und wässrigen Verschmutzungen schützt. Durch ihre hohe Beständigkeit gegenüber Haushalts- und Industriewäschen bieten diese Produkte für technische Applikationen eine leistungsstarke Hydrophobierung bei minimalen Einsatzmengen, ohne die Haptik, Optik oder Atmungsaktivität der behandelten Textilien zu beeinträchtigen. Inspiriert von der Natur und basierend auf Dendrimeren, multifunktionalen Bausteinen, die sich auf der Textiloberfläche miteinander verzweigen, verleiht diese Technologie den behandelten Fasern eine hoch waschbeständige und fluorfreie Mikrostrukturierung, was eine langanhaltende und überlegene Leistung auf der Textiloberfläche gewährleistet. Darüber hinaus bestehen **BIONIC-FINISH® ECO** Produkte zu einem hohen Anteil aus nachwachsenden, biobasierten Rohstoffen und entsprechen damit den stetig steigenden Nachhaltigkeitsanforderungen der Verbraucher.

Ein weiterer Meilenstein ist die **Zusammenarbeit** von RUDOLF mit der **Dr. Höhle AG**, einem international führenden Unternehmen im Bereich der UV-Technologie. Im Rahmen dieser Kooperation werden kundenspezifische Lösungen entwickelt. Die UV-Curing-Technologie, eine energieeffiziente Methode zur Aushärtung von UV-reaktiven Substanzen für Textilbeschichtungen, ermöglicht eine schnelle und energieeffiziente Aushärtung unter Einwirkung von ultravioletter Strahlung. Diese zukunftsweisende Technologie bietet zahlreiche Vorteile, darunter eine effiziente Produktion, reduzierte Wartezeiten, Einsparungen von Ressourcen wie Wasser und Lösemitteln sowie eine geringere Umweltbelastung durch den Verzicht auf hohe Temperaturen. Durch die sofortige Weiterverarbeitung des Materials werden die Prozesszeiten verkürzt, was wiederum den Energieverbrauch reduziert und die Umwelt schont.

„RUDOLF und die **Dr. Höhle AG** sind eine Kooperation eingegangen, um den Herausforderungen der modernen Textilproduktion gerecht zu werden. Unsere Lösung bietet nicht nur eine herausragende neue Möglichkeit der Textilbeschichtung, sondern trägt auch aktiv zur Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks bei.“ – Dr. Christoph Hauser, Forschung und Entwicklung bei RUDOLF.



## Reader enquiries

PR MEDIA AGENCY

email : gbarbara@effe-bi.it

Tel : +39.348.5313401

## Notes for editors

### About RUDOLF

**RUDOLF** bleibt seinen Werten von Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit treu und setzt weiterhin auf die Entwicklung wegweisender Technologien, um die Textilindustrie zu transformieren und den wachsenden Anforderungen an Umweltverträglichkeit gerecht zu werden.

Mit 2.000 Mitarbeitern in 45 Ländern bietet **RUDOLF** seinen Kunden weltweit logistische und technische Unterstützung.

Die Kombination aus wissenschaftlichem Know-how und Kundennähe macht **RUDOLF** zu einem erfahrenen und kompetenten Partner in der Textilveredlungsindustrie. Das Unternehmen ist stolz darauf, Produkte anzubieten, die den OEKO-TEX®- und GOTS-Standards entsprechen, sich dem ZDHC verpflichtet fühlen und ein Partner des bluesign®-Systems sind. **RUDOLF** ist Gründungsmitglied der Transformer Foundation und lebt die Philosophie der Initiative Responsible Care, die für verantwortungsvolles Handeln in den Bereichen Umwelt, Sicherheit und Gesundheit steht.

[rudolf.com](http://rudolf.com)