

## Meraxis kooperiert mit KI-Start-up POLYMERIZE

**Muri bei Bern (Schweiz), 23. August 2024 – Meraxis, ein weltweit führender Kunststoffdistributor, und das KI-Deep-Tech-Start-up POLYMERIZE haben eine strategische Partnerschaft geschlossen. POLYMERIZE ist Entwickler und Anbieter einer Materialinformatik-Plattform, die speziell auf die Forschung und Entwicklung in der Polymerindustrie zugeschnitten ist. Mit dieser Software-as-a-Service-Plattform können Polymerverarbeiter, Produzenten und Compoudeure ihre Materialentwicklung optimieren und neue sowie nachhaltigere Produkte schneller auf den Markt bringen. Ziel der Zusammenarbeit ist es, das Angebot von POLYMERIZE im europäischen Markt einem größeren Kundenkreis zugänglich zu machen. Meraxis beteiligt sich im Rahmen der Partnerschaft an dem Start-up aus Singapur.**

Die Plattform von POLYMERIZE unterstützt Forschungsteams dabei, Daten einfacher zu handhaben und neue Materialrezepturen effizienter zu entwickeln. Dadurch senken polymerverarbeitende Unternehmen ihre Entwicklungskosten und beschleunigen die „time to market“ neuer Produkte. Dr. Stefan Girschik, CEO von Meraxis, betont: „Die Partnerschaft mit POLYMERIZE stärkt unsere Rolle als One-Stop Shop und Treiber der digitalen Transformation in der Polymerindustrie. Wir sind überzeugt, dass digitale Lösungen wie diese der Schlüssel zu mehr Wettbewerbsfähigkeit und Nachhaltigkeit sind. Mit der KI-gestützten Software von POLYMERIZE können Polymerverarbeiter ihre Innovationszyklen deutlich verkürzen und die Entwicklung nachhaltiger Produkte schneller vorantreiben. Wir sind selbst überzeugte Nutzer der Software.“

Die Deep-Tech-Lösung von POLYMERIZE vereinfacht das Uploaden und Verwalten der Daten aus Versuchsreihen und analysiert diese mithilfe Künstlicher Intelligenz, automatisierten Workflows und statistischen Auswertungen. Auf dieser Basis optimiert die Plattform den Ansatz für neue Materialeexperimente und prognostiziert die Versuchsergebnisse präzise. Die Software empfiehlt KI-basiert neue Rezepturen oder alternative Inhaltsstoffe, um gewünschte Eigenschaften wie eine bestimmte Elastizität, Härte oder Viskosität zu erzielen. Zudem reduziert POLYMERIZE den ökologischen Fußabdruck, indem Forscher:innen und Entwickler:innen den Ressourcenverbrauch minimieren und Rezepturen mit nachhaltigen Materialien schneller entwickeln können. Die Daten jedes Nutzers sind isoliert von den Daten anderer gespeichert. POLYMERIZE setzt modernste Sicherheitsmaßnahmen ein, die regelmäßig auditiert werden. Dies stellt die Einhaltung der Datenschutzstandards ISO 27001 und SOC2 TYPE II sowie die DSGVO-Konformität sicher.

Im Rahmen der strategischen Partnerschaft unterstützt Meraxis seine Kund:innen und Lieferanten dabei, die POLYMERIZE-Lösungen zu implementieren und gezielt einzusetzen, um ihre Nachhaltigkeitsbestrebungen voranzutreiben. Kunal Sandeep, Co-Founder und CEO von POLYMERIZE, sagt über die Kooperation: „Mit Meraxis als Partner erhalten wir Zugang zu europäischen Polymerverarbeitern und Produzenten. Das hilft uns dabei, unsere Präsenz in diesem Schlüsselmarkt auszubauen und unsere Plattform in Europa weiter zu etablieren.“ Dr. Abhijit Salvekar, Mitgründer und CTO von POLYMERIZE, ergänzt: „Zusammen mit Meraxis treiben wir digitale Lösungen in der Polymerindustrie voran und steigern damit die Effizienz und

Umweltverträglichkeit der Branche.“ Im Jahr 2020 gründeten die beiden gemeinsam POLYMERIZE. Sandeep ist erfahrener Gründer im Bereich Software-as-a-Service. Salvekar verfügt über langjährige praktische Forschungs- und Entwicklungserfahrung in der Polymerindustrie.

## Über POLYMERIZE

POLYMERIZE ist ein im Jahr 2020 in Singapur gegründetes KI-Deep-Tech-Start-up mit Niederlassungen in Japan, Korea, Indien und China. Das Unternehmen bietet eine cloudbasierte Software-as-a-Service-Plattform für Materialinformatik an. Diese unterstützt Forscher:innen dabei, besser zusammenzuarbeiten, wertvolle Erkenntnisse zu gewinnen und nachhaltige Formulierungen effektiver und effizienter zu entwickeln, während gleichzeitig toxische Emissionen reduziert werden. POLYMERIZE wird von globalen Venture Capital-Gesellschaften wie Elevation Capital, InfoEdge Ventures und Entrepreneur First unterstützt.

Seit der Gründung vor vier Jahren profitieren POLYMERIZE-Kund:innen auf der ganzen Welt von den präzisen Formulierungsverhersagen. Sie können dadurch ihre Entwicklungszyklen beschleunigen, Kosten senken und die Effizienz ihrer Betriebsabläufe und Zusammenarbeit steigern. Umfragen zeigen zudem, dass sie die Entwicklung um das bis zu Dreifache beschleunigen und die Kosten um geschätzt 30 % senken konnten.

Web: <https://polymerize.io>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/polymerize-pte-ltd/>

## Über die Meraxis Group

Meraxis gehört mit einem Umsatz von über 2 Milliarden Euro zu den weltweit führenden Kunststoffdistributoren. Neben dem Hauptsitz Muri bei Bern (Schweiz) hat die Handelsgruppe rund 30 Standorte weltweit. Als Full-Service-Anbieter unterstützt die Meraxis Group ihre Kund:innen gezielt bei der strategischen Beschaffung von Polymeren und polymerbezogenen Produkten: Im One-Stop Shop erhalten Kunststoffverarbeiter u.a. Standardkunststoffe (z.B. PE, PP, PET, PVC), technische Kunststoffe, Masterbatches, Rezyklate und Biopolymere. Zusätzlich beschafft Meraxis Investitionsgüter wie Spritzgussmaschinen, Anlagen und Werkzeuge sowie Hilfsmittel für vor- und nachgelagerte Produktionsprozesse.

Meraxis arbeitet mit einem globalen Netzwerk an etablierten Lieferanten und Partnern zusammen. Das Unternehmen verfügt sowohl über langjährige Erfahrung in der Entwicklung und Verarbeitung von hochwertigen Polymeren als auch in der Abwicklung komplexer Logistikprozesse. Meraxis bietet umfassende Beratungsleistungen an: Unter anderem unterstützt das Unternehmen Kunststoffverarbeiter aktiv bei der Auswahl und Beschaffung nachhaltiger Materialien und dem Umstieg auf Rezyklate. Gemeinsam mit Partnern und Kund:innen entwickelt Meraxis zudem digitale Lösungen zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Transparenz in der Wertschöpfungskette. Zum Beispiel erleichtert ein CO2-Footprint-Tool die Auswahl des emissionsärmsten Materials.

Web: <https://www.Meraxis-group.com/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/Meraxis-group/>

## Pressekontakt

Julia Hisge  
müller pr GmbH  
Telefon: +49 (0)221 80 10 87-90  
E-Mail: [jh@moeller-pr.de](mailto:jh@moeller-pr.de)  
[www.moeller-pr.de](http://www.moeller-pr.de)