

Ein Nano-Vlies für alle Fälle

Die **ringbach GmbH** aus Landshut ist Spezialist für Sondermaschinenbau, Automatisierungstechnik und Produktionsoptimierung. Ihr Fokus liegt auf der Vliesherstellung – für Masken genauso wie für Staubsauger oder Katalysatoren.



Das Gründerteam mit dem Nano-Vlies (von links): Thomas Podrzycki, David Kelnhofer und Benedikt Häring.

Benedikt Häring wurde im ersten Lockdown Vater. Wegen der Sicherheitsmaßnahmen im Krankenhaus durfte er nicht zu Frau und Kind. Masken waren außerdem knapp, daher beschloss er, mit seinem Fachwissen in der Produktionstechnik eine nachhaltige Lösung zu schaffen. Der Gründer vertiefte sich in das Thema technische Vliesherstellung und baute sein Team auf.

Das Besondere an den neuen Fertigungsanlagen ist die Vor-Ort-Herstellung des Nano-Filtervlieses, das direkt zu Produkten wie Mund-/Nase-Schutz-Masken weiterverarbeitet und verpackt wird – in einer einzigen Produktionslinie. Hierfür wurde ringbach bereits im Juni 2022 ein Patent überreicht. Gemeinsam mit der Hochschule Landshut arbeitet das Unternehmen an dem Projekt, das auch vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz gefördert wird. Um das Geschäftsmodell noch skalierender auszurichten, wird derzeit eine Finanzierungsrunde vorbereitet.

Die Firma wurde von Benedikt Häring schon während des Studiums gegründet und 2019 in eine GmbH umgewandelt. Der Fokus lag auf dem innovativen Sondermaschinenbau. Heute sind die Schwerpunkte des Unternehmens der spezielle Maschinenbau, die Automatisierungstechnik und die Kunststoffverarbeitung. Inzwischen sind 13 Mitarbeiter am Standort Landshut beschäftigt und das Qualitätsmanagement ist nach ISO 9001 zertifiziert. Je nach Kundenwunsch stellt ringbach unterschiedliche Vliese durch das sogenannte Meltblown-Verfahren her. Die Ultraschallschweißtechnologie ermöglicht die Verbindung von unterschiedlichen Vliesstrukturen zu gebrauchsfertigen Endprodukten wie Masken, Staubsaugerbeuteln oder Reinigungstüchern. Weitere Vliesprodukte wie Membranen für Batterietechnologien, Katalysatoren zur Kraftstoffgewinnung, zur Flüssigkeitsbindung oder verschiedene Filteranwendungen und bio-basiertes Vlies sind in Entwicklung.

UNTERNEHMEN

ringbach GmbH

IDEE

Automatisierungstechnik wie Produktionsanlagen für universell einsetzbares Nano-Vlies

KAPITAL

400.000 Euro

HERAUSFORDERUNG

Technisch komplexe Entwicklungen
finanziell und personell meistern

KONTAKT

ringbach GmbH
Siemensstraße 17
84030 Landshut
Telefon: 0871 97472380
info@ringbach.com
www.ringbach.com

IHK-UNTERSTÜTZUNG

Wir beraten Sie zu folgenden Themen

- Businessplan-Erstellung
- Firmenname und Rechtsformwahl
- Beachtung der nötigen Formalitäten
- Fördermittel zur Existenzgründung
- Vorbereitung auf das Bankgespräch

Wenn auch Sie Ihr neues Unternehmen in der Rubrik „Existenzgründer des Monats“ vorstellen wollen, wenden Sie sich an uns.

IHK-ANSPRECHPARTNER

Manfred Högen
Telefon: 0851 507-291
manfred.hoegen@passau.ihk.de
www.ihk.de/niederbayern/existenzgruendung