

≡ PRESSEMITTEILUNG

Batene wird mit dem Max-Planck-Gründungspreis ausgezeichnet

Stuttgart, 19. Februar 2024. Die Batene GmbH erhält für die Entwicklung ihrer Batterie-technologie **batene fleece™**, ein Metallvlies aus ultrafeinen Metallfasern, den **Max-Planck-Gründungspreis des Stifterverbandes**. Der mit 30.000 Euro dotierte Preis wird dem Team um Batene am 11. Juni 2024 in Berlin verliehen.

Der Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft e.V. und die Max-Planck-Gesellschaft verleihen alle zwei Jahre den Max-Planck-Gründungspreis für besondere unternehmerische Leistungen. Die Auszeichnung würdigt herausragende Innovationen mit einem bedeutenden gesellschaftlichen Impact und wird an erfolgreiche Start-ups aus den Max-Planck-Instituten vergeben.

„Die Auszeichnung durch den Max-Planck-Gründungspreis ist für uns nicht nur eine große Freude, sondern vor allem Ermutigung und Unterstützung für unser ehrgeiziges Unterfangen“, sagt Prof. Dr. Martin Möller, Mitgründer und CEO von Batene. „Wir alle brauchen noch sehr viel bessere Batterien. Mit der heutigen Batterietechnik werden wir die wachsenden Leistungsanforderungen an die Stromspeicherung nicht erfüllen können. Die weltweit verfügbaren Ressourcen würden aber auch nicht ausreichen, um die in den nächsten zehn Jahren notwendigen Kapazitäten bereitzustellen. Für die dringend notwendige Transformation der Energiewirtschaft werden wir helfen, eine wichtige Lücke zu schließen.“

Die Batene GmbH wird unter anderem für ihre batene fleece™ Technologie ausgezeichnet, die den Aufbau heutiger Standard-Batterien signifikant verbessert. Ein Metallvlies ersetzt die einzelnen dünnen Metallschichten einer herkömmlichen Batterie und durchsetzt das gesamte Aktivmaterial der Batteriezelle. So entstehen deutlich dickere Schichten, die eine höhere Speicherkapazität bieten. Durch den reduzierten Materialeinsatz können die Herstellungskosten erheblich gesenkt werden. Die innovative Technologie ermöglicht leistungsfähigere, sicherere und langlebige Batterien.

Pressemitteilung der Max-Planck-Gesellschaft

Über die Batene GmbH

Nach acht Jahren Forschung in der Max-Planck-Gesellschaft wurde die Batene GmbH im März 2022 von einem Team erfahrener Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler gegründet. Das Team um Prof. Dr. Joachim Spatz, Direktor am Max-Planck-Institut für medizinische Forschung, hat eine IP-geschützte Kerntechnologie auf Basis von Metallvlies entwickelt und die entsprechenden Rechte zur Entwicklung und Vermarktung der Technologie exklusiv an Batene lizenziert. Die Max-Planck-Gesellschaft ist eine Gesellschafterin des Batterietechnologieunternehmens.

Im Rahmen einer Seed-Finanzierung wird das Start-up sowohl finanziell mit zehn Millionen Euro als auch strategisch unterstützt. Die Co-Lead-Investoren sind Ocean Zero LLC, die in innovative junge Unternehmen für die beschleunigte Dekarbonisierung des Seeverkehrs investiert, und Christer von der Burg, der ebenfalls großen Wert auf wirtschaftliche, ökologische und soziale Verantwortung legt. Derzeit beschäftigt das Unternehmen 20 Mitarbeitende und wird aktuell mit 42 Millionen Euro bewertet.

Über den Stifterverband

Der Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft e.V. ist ein Netzwerk aus 3.500 Unternehmen, Stiftungen, Wissenschaftsorganisationen und Privatpersonen, das engagierte Menschen, Unternehmen und Organisationen mit dem Ziel zusammenbringt, das Bildungs- und Wissenschaftssystem wirksam und zielgerichtet mitzugestalten und so dazu beizutragen, die Innovationskraft der Gesellschaft zu stärken.

Mehr Info

[Max-Planck-Gründungspreis des Stifterverbandes](#)

[Max-Planck-Gesellschaft](#)

Weitere Infos zu Batene: [Website](#), [LinkedIn](#), [YouTube](#), [Instagram](#)

Kontakt

hello@batenetec.com

Quelle: **Batene** GmbH