

## ≡ PRESSEMITTEILUNG

### Batene GmbH erhält rund 830.000 Euro Innovationsförderung des Förderprogramms Invest BW

Stuttgart, 01. Juni 2023. Im Rahmen des Förderprogramms Invest BW des Landes Baden-Württemberg erhält die Batene GmbH eine bedeutende Innovationsförderung. Das Unternehmen arbeitet an der Entwicklung von dreidimensionalen Stromkollektoren zur Leistungssteigerung von Lithium-Batterien. Die Förderung ist Teil des Engagements des Programms zur Unterstützung von Innovationen und Zukunftstechnologien in der Region.

Die Batene GmbH erhält eine Innovationsförderung im Rahmen des Förderprogramms Invest BW des Ministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg. Entwicklungsschwerpunkt des Start-ups ist die Verbesserung der Performance des Herzstücks einer Batterie, der Batteriezelle. Mit dem Invest BW-Programm werden Innovationen und Zukunftstechnologien in der Region unterstützt.

Die Investitionen in die Batene GmbH sind Teil der zweiten Tranche des Invest BW-Förderprogramms. Der Wirtschaftsausschuss des Landtags Baden-Württemberg hat am 26. April 2023 insgesamt 3,45 Millionen Euro Fördermittel bewilligt, von denen die Batene GmbH rund 830.000 Euro für ihre bahnbrechende Arbeit im Bereich der Batterietechnologie erhält.

Die wegweisende Batterietechnologie von Batene, mit dem Namen **batene fleece**<sup>TM</sup>, etabliert neue Maßstäbe in der Energiebranche. Anstatt Metallfolie werden dreidimensionale Stromkollektoren auf Basis ultrafeiner Metallfasern eingesetzt, die zu einem Metallvlies verbunden werden und das gesamte Aktivmaterial einer Batteriezelle durchdringen. Mit dieser innovativen Technologie könnten Batterien deutlich verbesserte Eigenschaften hinsichtlich Effizienz, Langlebigkeit und Sicherheit aufweisen.

"Die Förderung verleiht unserer Technologie einen entscheidenden Schub und unterstützt uns auf dem Weg zur Marktreife", erklärt Prof. Dr. Martin Möller, Mitgründer und CEO von Batene. "Das Vertrauen, das uns als Start-up entgegengebracht wird, stärkt unsere Ambition, mit unseren innovativen Stromkollektoren maßgeblich zur Gestaltung der zukünftigen Energieversorgung beizutragen und eine flächendeckende und nachhaltige Verfügbarkeit von elektrischer Energie zu gewährleisten."

Thi Dieu Thanh Nguyen, Mitgründerin und CFO von Batene, betont: "Nachhaltigkeit und Klimaschutz sind wesentliche Kriterien des Invest BW-Programms und stehen auch im Mittelpunkt unserer Bemühungen bei Batene. Durch einen energieeffizienten Herstellungsprozess und einen deutlich reduzierten Materialeinsatz im Vergleich zu herkömmlichen Batteriezellen minimieren wir den Einsatz natürlicher Ressourcen."

## Hintergrund des Förderprogramms Invest BW

Invest BW unterstützt Innovations- und Technologieprojekte von Start-ups, Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Hochschulen in Baden-Württemberg. Das Programm zielt darauf ab, die Innovationskraft und Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen zu stärken und Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten anzukurbeln. Besonderes Augenmerk liegt dabei auf Zukunftstechnologien mit großem Marktpotenzial sowie Innovationen, die den Herausforderungen des Klimawandels entgegenzutreten.

Die Zuwendungen für einzelne Unternehmen im Rahmen des Förderprogramms bewegen sich zwischen 20.000 Euro und 1 Million Euro. Die Anträge werden vom Projektträger VDI/VDE Innovation + Technik GmbH im Auftrag des Ministeriums bearbeitet. Mit der Innovationsförderung für die Batene GmbH setzt das Invest BW-Programm ein starkes Zeichen für die Förderung von zukunftsweisenden Technologien in Baden-Württemberg.

## Über die Batene GmbH

Batene GmbH, ein Spin-off der renommierten Max-Planck-Gesellschaft, wurde im März 2022 von einem Team erfahrener Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ins Leben gerufen. Das Unternehmen basiert auf einer bahnbrechenden, IP-geschützten Kerntechnologie des Max-Planck-Instituts für medizinische Forschung. Diese innovative Technologie nutzt Metallvlies als Basis und ermöglicht die Entwicklung effizienterer und ressourcenschonender Batterien. Die exklusiven Rechte zur Entwicklung und Vermarktung dieser Technologie wurden von der Max-Planck-Gesellschaft an Batene gewährt, die zudem als Gesellschafter am Unternehmen beteiligt ist.

Der Firmensitz der Batene GmbH befindet sich in den historischen Industriegebäuden der Neckarspinnerei in Wendlingen bei Stuttgart. Bereits bei der Errichtung des Standorts wurde ein ausgeprägter ökologischer Ansatz verfolgt, der bis heute konsequent fortgesetzt wird. Das CO<sub>2</sub>-neutrale Energie- und Mobilitätskonzept des Unternehmens, das unter anderem ein Wasserkraftwerk umfasst, steht im Einklang mit diesem nachhaltigen Ansatz.

## Über die Investoren

Batene erhält eine Seed-Finanzierung in Höhe von 10 Millionen Euro von einem Gremium aus Investoren und Visionären, die großen Wert auf wirtschaftliche, ökologische und soziale Verantwortung legen. Dieses Engagement bietet nicht nur finanzielle Unterstützung, sondern auch strategische Begleitung. Unter den Co-Lead-Investoren finden sich Ocean Zero LLC und Christer von der Burg.

Weitere Informationen zu Invest BW finden Sie auf <https://invest-bw.de/>.

Weitere Informationen zu Batene finden Sie auf [www.batenetec.com](http://www.batenetec.com), [LinkedIn](#) oder [YouTube](#).

## Kontakt:

[hello@batenetec.com](mailto:hello@batenetec.com)

Quelle: **Batene** GmbH