

Thermische Systemlösungen für die Fertigung von Battery-Packs



Im Rahmen des vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten Projektes ARTEMYS arbeitet Rehm in einem Verbundprojekt mit verschiedenen Forschungsinstituten und Industriepartnern, unter anderem der BASF SE und der BMW Group, zusammen an der Entwicklungen von Lithium-Ionen Batterien der nächsten Generation – sogenannten Festkörperbatterien. Festkörperbatterien zeichnen sich dadurch aus, dass alle Komponenten Festkörper sind: Es befinden sich keine Flüssigkeiten in der Zelle. Von diesen Batterien versprechen sich die Wissenschaftler höhere spezifische Energiedichten und verbesserte Sicherheitseigenschaften.// As part of the ARTEMYS project funded by the German Federal Ministry of Education and Research (BMBF), Rehm is working in a joint project with various research institutes and industrial partners, including BASF SE and the BMW Group, on the development of next-generation lithiumion batteries – so-called solid-state batteries. Solid-state batteries are characterized by the fact that all components are solids: There are no liquids in the cell. The scientists expect these batteries to provide higher specific energy densities and improved safety properties.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

ermäßigter Preis 4,39 €

4,70 €

Netto-Preis: 4,39 €

Enthaltene MwSt.: 0,31 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)