
Festkörper-Zellen sollen den Durchbruch bringen

Eines der Ziele des Programms Important Projects of Common European Interest (IPECI) ist die Teilhabe am Markt für Elektromobilität ohne Abhängigkeit von Lieferanten aus Drittländern. Bei BMW liegt der Fokus der Arbeiten im Rahmen dieses Programms aktuell bei Forschung und Validierung von Zukunftstechnologien wie die der Feststoffbatterien („All-Solid-State-Battery“, ASSB). BMW sieht diese Technologie als Durchbruch für den automobilen Anwendungsbereich.

Das Unternehmen wird Produkte aus den Bereichen Batteriezelle sowie Batterie-Module und -Systeme entwickeln mit einer verbesserten Funktionalität sowie einer signifikant verbesserten Kostenstruktur. Dabei werden auch das Recycling bzw. die Verwertbarkeit der Speicher nach ihrem Einsatz im Automobil bedacht. (ampnet/Sm)

Bilder zum Artikel



Lithium-Gewinnung in Chile.

Foto: Auto-Medienportal.Net/BMW



Lithium-Gewinnung in Chile.

Foto: Auto-Medienportal.Net/BMW



Lithium-Gewinnung in Chile.

Foto: Auto-Medienportal.Net/BMW
