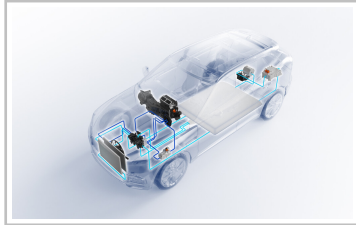

Mahle kooperiert mit taiwanischem Batteriespezialisten

Der Stuttgarter Automobilzulieferer Mahle und der taiwanische Batteriespezialist Pro Logium haben eine Absichtserklärung zur Entwicklung und Bewertung von Thermomanagementlösungen für Festkörperbatterien der nächsten Generation unterzeichnet. Festkörperzellen werden erhebliche Vorteile bei Betriebssicherheit und Energiedichte zugeschrieben. Sie bieten mehr Reichweite und Sicherheit. Beide Unternehmen werden sich im Rahmen ihrer Kooperation auf spezifische Lösungen für das Thermomanagement der neuen Batteriesysteme mit Zelltechnologie von Pro Logium konzentrieren. Ziel ist es, wettbewerbsfähige Batterien mit hoher Effizienz, Energiedichte, Lebensdauer und Schnellladefähigkeit zu entwickeln. Dabei geht es auch um längere Lebensdauer der Akkus, was auch den Gebrauchtmärkte für Elektrofahrzeuge positiv beeinflussen würde. (aum)

Bilder zum Artikel



Das Thermomanagement, also Heizen und Kühlen, ist elementar für das E-Auto.

Foto: Autoren-Union Mobilität/Mahle
