BMW und Toyota wollen gemeinsam Batterieleistung verbessern

BMW und Toyota haben einen Kooperationsvertrag über die gemeinsame Forschung auf dem Gebiet der Lithiumionen Batterietechnologie der nächsten Generation unterzeichnet und bereits mit der gemeinsamen Forschung begonnen. Beiden Unternehmen hatten eine mittel- bis langfristige Zusammenarbeitet im Bereich umweltfreundlicher Technologien in einer Absichtserklärung am 1. Dezember 2011 in Tokio angekündigt.

Das gemeinsame Forschungsprojekt konzentriert sich auf die Erhöhung der Leistung und Speicherkapazität der Lithiumionen-Batteriezellen durch Verwendung neuer Materialkombinationen für die Kathoden, Anoden und Elektrolyte der Zelle.

Neben der gemeinsamen Forschung vereinbarten beide Konzerne im Dezember 2011 bereits die Lieferung von 1,6- und 2,0-Liter-Dieselmotoren von BMW an Toyota Europa ab 2014. (ampnet/jri)