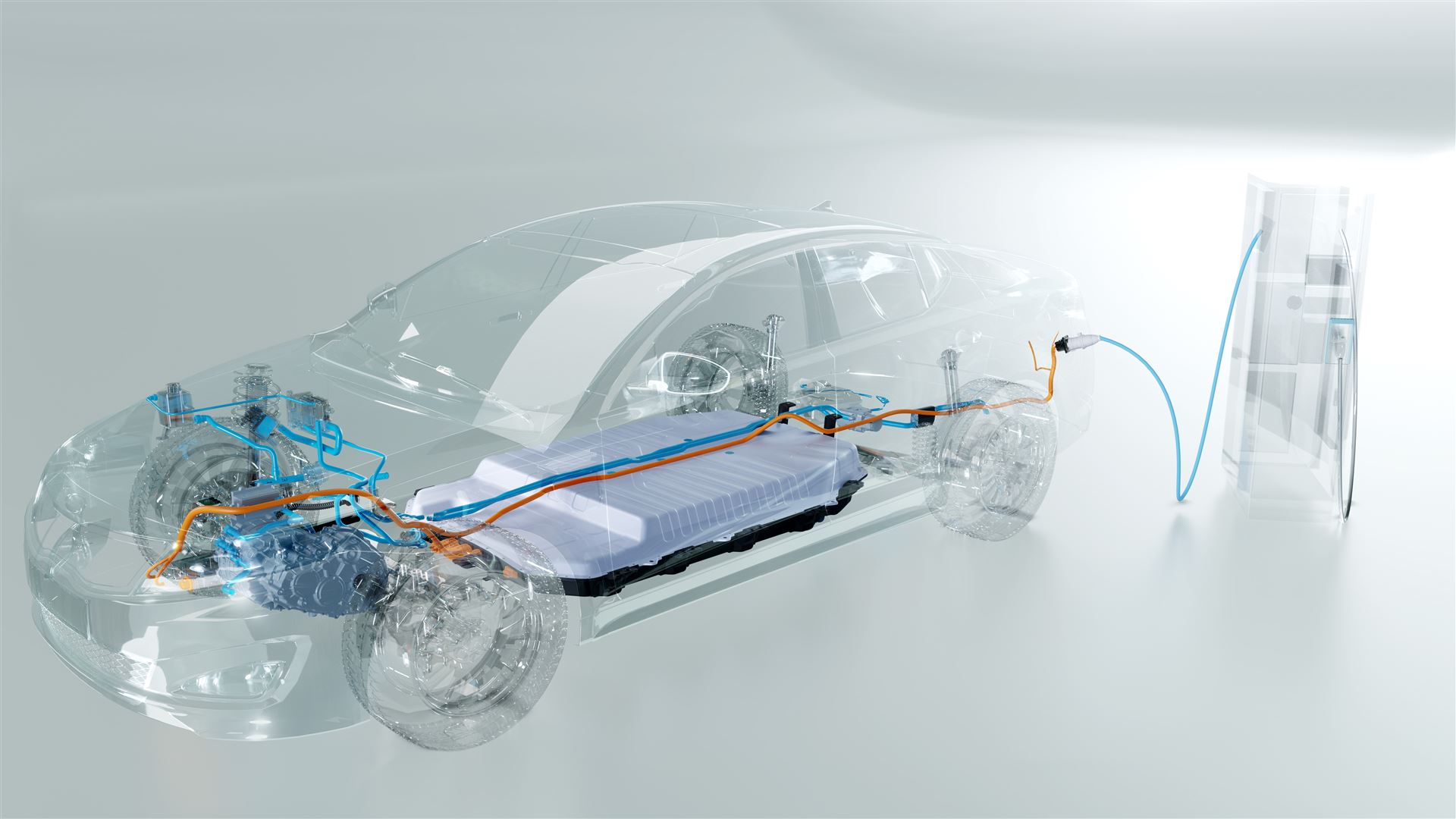
Produktneuheit

23.08.2021

RadiciGroup: Innovative Hochleistungscompounds für die Elektromobilität

[](http://www.radicigroup.com/)

[](https://obs.schall-messen.de/Produktnachrichten/product_images/1920/2102010465_ec4c518b-fcbe-42ef-bcf3-befc6b9bd5b6.jpg)E-Mobility

Technische Eigenschaften mit vorteilhaften Umwelteigenschaften vereinen - dies ist die Herausforderung, vor der die Elektromobilität steht.Auch die RadiciGroup mit ihrem Know-how und ihrer 40jährigen Erfahrung auf dem Gebiet der technischen Kunststoffe ist hier am Start und bietet Polyamidspezialitäten und innovative Lösungen.Die besondere Stärke der Gruppe liegt in der vertikalen Integration in die Produktionskette für Polyamide, die es ermöglicht, jede Stufe des Fertigungsprozesses, von den Intermediates bis zur Compoundierung, zu steuern und zu optimieren, um die Leistungseigenschaften zu maximieren.Daher arbeitet das F&E-Team daran, die Automobil und Transportindustrie bei der Entwicklung fortschrittlicher Lösungen zu unterstützen, unter Berücksichtigung der Umwelteigenschaften und der für die Elektromobilität erforderlichen Sicherheitsstandards.Um die Reichweite von Elektrofahrzeugen zu erhöhen, kommt der Gewichtsreduktion eine strategische Bedeutung zu. Daher ist die Substitution von Metallen durch Kunststoffe ein zentraler Punkt, wobei Festigkeit und Eigenschaften über die gesamte, im Vergleich zu herkömmlichen Fahrzeugen längere Lebensdauer erhalten bleiben müssen.Die RadiciGroup bietet ein breites und stetig wachsendes Produktportfolio. Es umfasst Werkstoffe für das Batteriesystem, für die Leistungselektronik sowie für die Ladeinfrastruktur. Zu den für solche Anwendungen unerlässlichen Eigenschaften von Kunststoffen gehören Flammbeständigkeit, elektrische Isoliereigenschaften, mechanische und chemische Beständigkeit sowie Erhalt dieser Eigenschaften auch nach langzeitiger Einwirkung hoher Temperaturen.In ihrem Bestreben, einen aktiven Beitrag zur Verringerung der Umweltauswirkungen von Elektrofahrzeugen zu leisten, liefert die RadiciGroup auch Lösungen auf Basis nachwachsender oder recycelter Rohstoffe.Darüber hinaus bietet das Unternehmen seinen Kunden durch seinen CAE-Service Unterstützung bei Machbarkeitsstudien bereits in der frühen Phase eines Projekts

 Ansprechpartner

* Herr Erico Spini
* +39 035 4991311
* [info.plastics@radicigroup.com](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,kphq0rncuvkeuBtcfkekitqwr0eqo');)

Halle A1 – Stand A1-1106

 Produktgruppe

Compounds

 Kontakt

* Radici Plastics GmbH
* Elso-Klöver-Strasse 10
* 21337 Lüneburg
* Deutschland
* + 49 4131 95007 0
* + 49 4131 95007 20
* [rplde.info@radicigroup.com](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,trnfg0kphqBtcfkekitqwr0eqo');)
* [www.radicigroup.com](http://www.radicigroup.com/)