



Vernetzte Mobilität

Fachkongress

Top-Speaker auf dem 2. internationalen Fachkongress „Vernetzte Mobilität“ 2018



Markus Kreisel
Chief Executive Officer der Kreisel Electric GmbH

„Von der Idee zur Industrialisierung“

Die Elektromobilität stellt die Industrie aber auch die Konsumenten vor neue Herausforderungen. Die Batterie ist die Schlüsseltechnologie für die Elektromobilität. Technologielieferanten arbeiten daher sehr intensiv an der Batterietechnik der Zukunft. Im automobilen Bereich geht es dabei natürlich um die Technologieführerschaft auf dem Gebiet der Elektrifizierung von Fahrzeugen. Ziel aller daran beteiligten Unternehmen ist es die beste, effizienteste und günstigste Speichertechnologie zu entwickeln. Entscheidend dabei ist die Dauer der Ladezeit, die Reichweite, die Leistung der Batterie und die Kosten. Zunehmend wichtiger werden bei Batteriesystemen auch die „Total Cost of Ownership“ (TCO)-Berechnungen, um beurteilen zu können, was die gespeicherte Kilowattstunde bzw. der gefahrene Kilometer kostet und wie sich Elektroautos gegenüber heutigen Benzin oder Diesel betriebenen Fahrzeugen präziser vergleichen lassen. In TCO-Berechnungen sind neben den Anschaffungs- und Betriebskosten (inkl. der Stromladung) auch die Batteriegröße, die Zyklenzahl und kalendarische Lebensdauer zu berücksichtigen, um entsprechend die Kosten der elektrisch fahrbaren Kilometer zu ermitteln. Deutschlands Leitmagazin DER SPIEGEL schrieb in einer seiner Ausgaben bereits Mitte 2016 „Drei Brüder mischen die E-Autobranche auf – die Gebrüder Kreisel aus der Provinz Österreichs haben einen Akku erfunden, der die größten Probleme der E-Mobilität lösen könnte. Die Autoindustrie ist neugierig geworden.“ und am 13. November 2017 erhielt das Unternehmen den österreichischen Klimaschutzpreis 2017 vom österreichischen Umweltminister verliehen. Der CEO der Kreisel Electric GmbH, Herr Markus Kreisel wird beim 2. internationalen Fachkongress „Vernetzte Mobilität“ im Rahmen der Vienna Autoshow am 11. Jänner 2018 in Wien in seinem Vortrag „Von der Idee zur Industrialisierung“ allen Kongress-Teilnehmern tieferen Einblick gewähren. Detailinformationen zum Fachkongress finden Sie unter www.carsulting.eu/kongress/.

Medienkontakt

Raimund Wagner
CEO
Raimund.wagner@carsulting.eu
T +43 664 918 666 0

Carsulting e.U.
Moosstrasse 42
5302 Henndorf am Wallersee | Austria
www.carsulting.eu