

Pressemeldung / Press Release

Elektromobilität erfahren und erleben

SEW-EURODRIVE beteiligt sich am neuen eMobilitätszentrum in Karlsruhe

Bruchsal/Karlsruhe 20.09.2011: Im neuen eMobilitätszentrum, auf der Automeile am Karlsruher Ostring, wird die Elektromobilität erfahr- und erlebbar. 15 Partner aus Wirtschaft und Forschung präsentieren hier neueste Produkte und Technologien, von der Energieerzeugung, Energiespeicherung, Ladeinfrastruktur bis hin zu aktuellen Angeboten für Elektrofahrzeuge. Mit den Themen Ladesysteme und -infrastruktur ist SEW-EURODRIVE im eMobilitätszentrum vertreten.

Das eMobilitätszentrum richtet sich an alle Interessensgruppen. Unter Einbeziehung der regionalen und überregionalen Energieversorger gibt das Zentrum dem Bürger, also dem künftigen Nutzer, die Chance Elektromobilität erlebbar zu machen.

Kunden und Interessenten können sich hier vor Ort Fahrzeuge mieten oder kaufen, aber auch Industriekontakte können hier hergestellt werden, da entsprechende Anbieter hier ihre Produkte und Technologien ausstellen, so auch SEW-EURODRIVE, denn Elektromobilität benötigt keine Kabel. SEW-EURODRIVE zeigt im neuen Elektromobilitätszentrum kontaktlose Ladetechnik für Zweiräder und PKW. Mit dieser Technik wird induktiv die Energie auf das Fahrzeug übertragen. Stecker und Kabel sind nicht notwendig: Einfach parken.

Mobilität im urbanen Raum braucht keine eingebaute große Reichweite in Form überdimensionierter Batterien. Fahrzeuge für die Stadt und das Umland brauchen Flexibilität und Unabhängigkeit von wenigen, zentralen Ladestationen. Der Gedanke der dahinter steckt: die kleinen Batterien der Elektrofahrzeuge werden häufiger und komfortabler geladen –

Pressemeldung / Press Release

per Induktion: ohne Kabel, Stecker und lange Wartezeiten. Praktisch überall wo ein E-Fahrzeuge steht kann es geladen werden, auf dem Firmenparkplatz, im Parkhaus, der heimischen Garage, auf dem Supermarktparkplatz, dem Park & Rideplatz und selbst vor Ampeln. Das Fahrzeug hält oder parkt über einer Induktionsplatte, welche auch in den Asphalt eingelassen werden kann, und die Batterie wird berührungslos geladen. So wird bei jedem Halt für neue Mobilität gesorgt. Das Energiefeld der Ladematte wird erst durch das Fahrzeug aktiviert und ist ungefährlich für Mensch, Tier und Material. Die Energie kann dabei über eine Distanz von bis zu 20 cm auf das Elektrofahrzeug übertragen werden und hält beim Wirkungsgrad des Gesamtsystems dem Vergleich mit einer steckergebundenen Lösung locker Stand.

Weitere Infos zum eMobilitätszentrum:

<http://emobilitaetszentrum.de/>

Stichwort für Leserfragen: „eMobilitätszentrum“.

Zu dieser Presseinformation gehören das Bild „Eröffnung eMobilitätszentrum“

Sie finden diese Pressemeldung auch unter www.presse.sew.de

Gültig bis 20.09.2012.

Bei späterer Veröffentlichung bitten wir um vorherige Rückfrage.

Ansprechpartner für Redaktionen: Leserfragen bitte an:

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG

Ernst-Blickle-Straße 42

D – 76646 Bruchsal

<http://www.sew-eurodrive.de/>

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Ernst-Blickle-Straße 42

D – 76646 Bruchsal

<http://www.sew-eurodrive.de/>

Herr Stefan Brill

Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Tel.: +49 (0)7251 75-2525

Fax: +49 (0)7251 75-502525

stefan.brill@sew-eurodrive.de

Abdruck erwünscht – Verwendung honorarfrei – Belegexemplar erbeten

Pressemeldung / Press Release

Über SEW-EURODRIVE

Die SEW-Firmengruppe mit dem Hauptsitz im badischen Bruchsal und weltweit rund 14.000 Mitarbeitern ist einer der Weltmarktführer auf dem Gebiet der Antriebstechnik/Antriebsautomatisierung. Das Unternehmen bietet ein breites Spektrum qualifizierter Produkte, Lösungen und Dienstleistungen. Vom Einzelantrieb bis hin zu kompletten Antriebssystemen bietet SEW-EURODRIVE anwenderspezifische Komplettlösungen durch ein umfassendes Baukastensystem elektromechanischer Komponenten, elektronische Drehzahlregelsysteme und computergestützte Berechnungsprogramme.

15 Fertigungswerke und 75 DriveTechnologyCenter in 44 Ländern bieten globale Präsenz, besten Service und schnelle Verfügbarkeit. Das Unternehmen erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2010/2011 einen Umsatz von über 2 Mrd. Euro.

Weitere Informationen finden Sie auf: www.sew-eurodrive.de