



Ausbau Laborkapazität im TÜV SÜD EMV Labor Straubing

30. Juli 2019

TÜV SÜD prüft Ladeinfrastruktur und E-Fahrzeuge bis 360 Kilowatt

München/Straubing. Die Elektromobilität ist weltweit auf der Überholspur. Wichtiger Baustein für das Fahren mit Strom ist eine flächendeckende und einwandfrei funktionierende Ladeinfrastruktur. Und Systeme, die sehr schnell laden. Für die Prüfung von Ladesäulen und Elektrofahrzeugen hat TÜV SÜD seine Laborkapazitäten am Standort Straubing erweitert. Die Experten können dort nun mit einer Leistung von bis zu 360 kW testen.

„Die primären Märkte für die Elektromobilität liegen in Asien, Nordamerika und Europa. Mit der Erweiterung unserer Kapazitäten in unserem EMV-Labor bieten wir die gesamte Testpalette nach allen internationalen Normen an“, sagt Sami Demircan, Senior Account Manager bei der TÜV SÜD Product Service GmbH. „Wir bieten unseren Kunden bei der Entwicklung unsere Unterstützung an, um die regulatorischen Anforderungen besser zu verstehen.“ Bei den Prüfungen von Ladesäulen bis 360 kW geht es gleichzeitig um viele Themen wie elektrische Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), funktionale Sicherheit, Umwelt-, Funkprüfungen, die sowohl für den europäischen als auch für den internationalen Markt geeignet sein müssen. Neben den Fragen der EMV und der Netzverträglichkeit bilden Themen der Kommunikation zwischen Fahrzeug, Ladesäule und Netz einen weiteren Schwerpunkt im neuen Prüflabor in Straubing. Neben dem europäischen CCS Ladesystem können auch das japanische CHAdeMO System und chinesische Ladesäulen nach GB/T Standard getestet werden. Diese Interoperabilitätstests sind wichtig, damit jedes Fahrzeug eines beliebigen Herstellers an jeder Ladesäule sicher und zuverlässig laden kann und das natürlich auch weltweit.

Weltweites Netzwerk

TÜV SÜD-Kunden profitieren von einem weltweiten Netzwerk an Labor- und Prüfeinrichtungen nach neuesten Standards. Zudem verfügt TÜV SÜD über internationale Akkreditierungen für den weltweiten Marktzugang. Insbesondere für die Schlüsselmärkte USA und Kanada können unter der OSHA und SCC Akkreditierung Prüfungen nach UL- und CSA-Standards angeboten werden. Mit seinen Laboren in Asien bietet TÜV SÜD die Dienstleistungen für die länderspezifischen Zulassungen aus einer Hand an.

Weitere Informationen unter www.tuev-sued.de

Pressekontakt:

Vincenzo Lucà TÜV SÜD AG Unternehmenskommunikation Westendstr. 199, 80686 München	Tel. +49 (0) 89 / 57 91 – 16 67 Fax +49 (0) 89 / 57 91 – 22 69 E-Mail vincenzo.luca@tuev-sued.de Internet www.tuev-sued.de
--------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Im Jahr 1866 als Dampfkesselrevisionsverein gegründet, ist TÜV SÜD heute ein weltweit tätiges Unternehmen. Mehr als 24.000 Mitarbeiter sorgen an über 1.000 Standorten in rund 50 Ländern für die Optimierung von Technik, Systemen und Know-how. Sie leisten einen wesentlichen Beitrag dazu, technische Innovationen wie Industrie 4.0, autonomes Fahren oder Erneuerbare Energien sicher und zuverlässig zu machen. www.tuev-sued.de