



Ladesäulenprüfung für Elektroautos.

Gemäß einem aktuellen Beschluss der deutschen Bundesländer, sollen ab 2030 nur noch „emissionsfreie Pkws“, das heißt Autos ohne Benzin- oder Dieselmotoren zugelassen werden. Dementsprechend wird der Ausbau von Stromtankstellen verstärkt vorangetrieben. Die Bundesregierung strebt bis 2030 eine Gesamtzahl von einer Million Ladepunkte an. Um diesen Ausbau zu regeln, hat das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie im März 2016 die sogenannte Ladesäulenverordnung (LSV) veröffentlicht. Diese beschreibt, analog zur Europäischen Richtlinie 2014/94/EU, die technischen Mindestanforderungen an den sicheren und interoperablen Aufbau und Betrieb von öffentlich zugänglichen Ladepunkten für Elektromobile.

IHR NUTZEN:

- Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben und Prüfpflichten
- Erhöhung der Zuverlässigkeit und Funktionalität Ihrer Ladesäulen
- Minimierung von Ausfallzeiten Ihrer Ladesäulen
- Schonung der eigenen Ressourcen

Betreiber sind demzufolge sowohl für den Aufbau und Betrieb der Ladepunkte verantwortlich als auch für die Anzeige- und Nachweispflichten gegenüber der Behörde, inkl. des Nachweises der technischen Sicherheit. TÜV Rheinland unterstützt Sie gerne dabei, die gesetzlichen Vorgaben und Prüfpflichten zu erfüllen sowie die Zuverlässigkeit und Funktionalität Ihrer Ladesäulen zu erhöhen.

LEISTUNGEN VON TÜV RHEINLAND:

- Sicherheitstechnische Prüfung von Ladesäulen nach DGUV Vorschrift 3 bzw. 4 (Prüfung nach erster Inbetriebnahme sowie wiederkehrende Prüfungen)
- Prüfung nach Ladesäulenverordnung (LSV) vom 9. März 2016
- Prüfung und Sicherheitsanalyse zum Stand der Technik nach BetrSichV
- Überprüfung des allgemeinen Zustands der Ladesäule
- Detaillierte Prüfung des Betriebsverhaltens, der Funktionalität und Interoperabilität der Ladepunkt mit eigenen Mess- und Prüfsystemen für AC- und DC- Ladesäulen.

**Haben Sie noch Fragen? Sprechen Sie uns an.
Wir helfen Ihnen gerne!**

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln
Tel. +49 800 806 9000-1300*
Fax +49 800 806 9000-1399*
industrie@de.tuv.com
www.tuv.com

* Ihr Anruf ist kostenfrei

 **TÜVRheinland®**
Genau. Richtig.