



Entscheiden Sie sich jetzt für den E-CHECK E-Mobilität

Jede Immobilie ist anders und hat ihre eigenen speziellen Anforderungen hinsichtlich der Installation der Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge. Im Rahmen des E-CHECK E-Mobilität prüft Ihr Innungsfachbetrieb die Gegebenheiten vor Ort und passt sie bei Bedarf entsprechend an. Nach der Installation der Ladeeinrichtung dokumentiert er den einwandfreien und sicheren Zustand der kompletten E-Mobilitätsinstallation mit einem Prüfprotokoll sowie der Plakette für den E-CHECK E-Mobilität.

Achtung: Gesetzgeber und die Unfallversicherer fordern von Unternehmen die regelmäßige Überprüfung von elektrischen Anlagen, damit Mitarbeiter und andere Nutzer nicht zu Schaden kommen. Stromversorgungen von Elektrofahrzeugen müssen regelmäßig geprüft werden, da sie hohe Leistungen übertragen. Mit dem E-CHECK E-Mobilität erfüllen Sie Ihre gesetzlichen Verpflichtungen und schützen Anwender. Auch im privaten Bereich tragen Eigentümer die Verantwortung für den ordnungsgemäßen Betrieb der Anlagen. Daher sollten diese regelmäßig durch den Innungsfachbetrieb geprüft werden.



Geprüfte Sicherheit von Ihrem Innungsfachbetrieb

Sie haben Fragen zur Elektromobilität? Dann wenden Sie sich an den E-Mobilität Fachbetrieb in Ihrer Nähe. Dieser berät Sie qualifiziert zu allen Themen der E-Mobilität und prüft die im Haus vorhandene Elektroinstallation, damit Sie Ihr Fahrzeug immer sicher und schnell laden können. Gleichzeitig kann Ihr E-Mobilität Fachbetrieb Ihnen aufzeigen, wie Sie Ihr Elektrofahrzeug mit Strom aus Eigenproduktion kostengünstig und umweltfreundlich aufladen können.



Herausgeber/Impressum:



Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH)
Lilienthalallee 4
60487 Frankfurt am Main



Zentralverband Deutsches Kraftfahrzeuggewerbe e.V. (ZDK)
Franz-Lohe-Straße 21
53129 Bonn

© 2022 ArGe Medien im ZVEH
Bildquellen: Shutterstock; Scharfsinn, gutexsk
ArGe Medien im ZVEH



E|HANDWERK
Elektro • Energie • Digital



Kompetent beraten von Ihrem E-Mobilität Fachbetrieb





Die Zukunft fährt grün

Mit der Anschaffung eines Elektrofahrzeugs beteiligen Sie sich aktiv an der Energiewende und treiben die emissionsfreie Fortbewegung voran. Zu 100 Prozent umweltfreundlich fährt Ihr Elektrofahrzeug aber erst dann, wenn es mit regenerativ und schadstofffrei produziertem Strom geladen wird. Um das zu erreichen, bietet sich die Installation einer Photovoltaik-Anlage auf dem Dach des Hauses, des Carports oder der Garage an. So lässt sich das Elektrofahrzeug direkt mit der Energie der Sonne laden.

Mit einem Energiemanagementsystem und einem elektrischen Speichersystem wird der regenerativ erzeugte Strom intelligent im Haus und an die Ladeeinrichtung verteilt. Eine Einspeisung in das öffentliche Stromnetz wird dabei weitestgehend vermieden.



Sichere Integration und Nachrüstung im Neu- und Altbau

Auch wer heute oder in absehbarer Zeit noch kein Elektrofahrzeug fährt, sollte beim Bau eines Hauses oder einer grundlegenden Renovierung die nötigen Voraussetzungen für die Ladeinfrastruktur in die Planung mit einbeziehen. Ihr E-Mobilität Fachbetrieb berät Bauherren zu den individuellen Möglichkeiten, um für die Zukunft gerüstet zu sein.

Hauseigentümer, die eine Ladeeinrichtung in ein Bestandsgebäude integrieren möchten, sollten im Vorfeld die vorhandene elektrische Anlage vom Innungsfachbetrieb überprüfen lassen. Entspricht diese nicht den nötigen Anforderungen, muss sie für die sichere Nutzung der E-Mobilität modernisiert werden. Der E-CHECK E-Mobilität gibt die Gewissheit, dass die geprüften Elektroinstallationen allen Sicherheitsaspekten genügen.



Von staatlichen Vorteilen profitieren

Mittlerweile bietet der Automobilmarkt Elektroautos aus allen Fahrzeugklassen, vom Klein- bis zum Sportwagen. Unter dem Begriff „Elektrofahrzeug“ werden derzeit verschiedene Antriebskonzepte verstanden. Neben den rein batteriebetriebenen Elektrofahrzeugen sind dies die Hybrid-Fahrzeuge, aber auch Brennstoffzellenfahrzeuge. Europaweit gilt ein genormtes Steckersystem, dank dem alle Elektrofahrzeuge mit einem einheitlichen Ladestecker aufgeladen werden können.

Um die Elektromobilität auf den deutschen Straßen weiter voranzutreiben, fördert die Bundesregierung den Ausbau eines flächendeckenden Ladenetzes mit Ladesäulen. Der Kauf eines Elektro- oder Hybridautos wird mit einer Prämie finanziell unterstützt. Zusätzlich profitieren Elektrofahrzeug-Besitzer von einer Kfz-Steuerbefreiung sowie Privilegien wie Sonderfahrspuren und Parkplätze.