



Wir kümmern uns um Ihre Mobilität!

**Ihr zertifizierter Fachbetrieb für E-Mobilität
und Installation von Ladesäulen**





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.

Dank eines Energiemanagementsystems kann überschüssiger Strom zusätzlich im Haus genutzt, in Akkus zwischengespeichert oder in das Stromnetz eingespeist und vom Netzbetreiber vergütet werden.





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 Lade-stecker aufgeladen werden können.

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

E | MOBILITÄT
F a c h b e t r i e b





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 Bereiche tragen Eigentümer die Verantwortung für den ordnungsgemäßen Betrieb der Anlagen. Daher sollten diese regelmäßig durch den Innungsfachbetrieb geprüft werden.



Checkliste – Das ist unbedingt zu beachten:

- Vor dem Bestellen einer Ladestation ist zu prüfen, ob die vorhandene Elektroinstallation die nötigen Leistungsreserven besitzt
- Was muss an der vorhandenen Elektroinstallation geändert werden?
- Alle E-Ladesäulen müssen vorab beim Netzbetreiber angemeldet werden!
- Es sollte geprüft werden, ob der Netzbetreiber Sondertarife für E-Ladestationen anbietet
- Bei Inbetriebnahme müssen Messungen mit speziellen Messadapter durchgeführt werden
- Als zertifizierter E-Mobilität Fachbetrieb beraten wir Sie gerne

Wir machen Ihr Gebäude SMART!

Eine intelligente Elektroinstallation steigert Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz



Schreiner
Elektroanlagen

GEBÄUDE | TECHNIK
Fachbetrieb



Schreiner Elektroanlagen GmbH

Turmstraße 16, 65205 Wiesbaden, Telefon: 06122-98350

info@schreiner elektroanlagen.de · www.schreiner elektroanlagen.de