



Checkliste zur Erstellung einer Ladestation

Unsere praktische Checkliste unterstützt Sie bei Planung und Bau einer E-Mobility Ladestation, (ob Steckdose oder Wandstation) im Versorgungsgebiet der LKWG. Die weiteren erforderlichen Dokumente für den Bau und die Planung finden Sie auf der Webpage der Genossenschaft Licht- und Kraftwerke Glattfelden unter folgendem Link: <https://www.lkwg.ch/downloads/>

1. Netzgebiet der LKWG

Prüfen Sie, ob Ihre geplante E-Mobility Ladestation im Netzgebiet der LKWG liegt. Auf der Stromrechnung ist der Netzbetreiber aufgeführt.

2. Vorabklärungen

Informieren Sie sich über die besonderen Bestimmungen in den Werkvorschriften, <https://www.lkwg.ch/downloads/> ihr Hauselektriker hilft ihnen gerne weiter.

- z.B. ein Lademanagement bei mehr als einem Ladeanschluss in der Liegenschaft.
- Je nach Grösse Ihrer Anlage und Anzahl der erforderlichen Ladeanschlüsse ist eine Verstärkung der Hausinstallation erforderlich.

Basierend auf diesen Überlegungen können Sie die Art der Anlage, Konstruktion, Grösse und Anschluss bestimmen.

3. Bewilligungen

- Ihre E-Mobility Ladeanschluss braucht eine Anschlussbewilligung. Senden Sie hierzu das ausgefüllte Formular "Technisches Anschlussgesuch (TAG)" an die LKWG, oder nehmen sie mit ihrem Elektriker Kontakt auf.
- Die Ladestation braucht die Einwilligung der Liegenschaftsverwaltung und / oder der Mit-eigentümer.(Vorlage HEV)

4. Installation

Der beauftragte Installateur muss den LKWG eine Installationsanzeige einreichen. Mit diesem Dokument wird die LKWG über die Messanordnung und die maximale freie Leistungskapazität Auskunft geben können. Die Bewilligung der Installation erfolgt durch die LKWG.

5. Bau

Nach Erhalt sämtlicher Genehmigungen können Sie mit dem Bau der Anlage beginnen.

6. Sicherheitsnachweis (SiNa)

Vor Übergabe an den Eigentümer überprüft der Installateur die erstellte Anlage im Rahmen einer Schlusskontrolle und hält die Ergebnisse auf einem Sicherheitsnachweis fest. Eine Kopie dieses Nachweises stellt er den LKWG zu.

7. Werkkontrolle

Die LKWG führt eine Werkkontrolle durch um zu Prüfen, dass die Auflagen umgesetzt wurden.

8. Weitere Informationen

Genauere Angaben und Dokumente können von der Webpage der LKWG unter Downloads bezogen werden. <https://www.lkwg.ch/downloads/>