

Strom

Um die internen Bearbeitungsvorgänge zu optimieren, überarbeiten wir unsere Formulare regelmäßig. Bitte verwenden Sie immer die im Internet zur Verfügung gestellte aktuelle Fassung.

Anlagenbetreiber	Vorname, Name oder Firma _____	
Angaben zum Anschlussobjekt	Straße, Haus-Nr. _____	
	PLZ/ Ort _____	
	Standort: <input type="checkbox"/> öffentlich ¹ <input type="checkbox"/> nicht öffentlich (privat) ²	
Dokumentation	Lageplan vorhanden? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
	Ladeeinrichtung im Übersichtsschaltplan zur Kundenanlage dargestellt? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Hersteller	Hersteller/Typ _____ Anzahl der Ladepunkte ³ : _____	
	Herstellereklärung vorhanden?(Einhaltung der anerkannten Regeln der Technik) <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Ausführung der Ladeeinrichtung (bezogen auf 400/230V)	Anschluss der Ladeeinrichtung <input type="checkbox"/> L1 ⁴ <input type="checkbox"/> L2 ⁴ <input type="checkbox"/> L3 ⁴ <input type="checkbox"/> Drehstrom	
	Max. Netzentnahmescheinleistung: _____ kVA	
	Lademanagement vorhanden? ⁵ <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Netz-rückwirkungen	Grenzwerte Oberschwingungsströme nach DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2) bzw. DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12) eingehalten? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Vermindertes Netznutzungs-entgelt	Anwendung des verminderten Netznutzungsentgeltes für Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge <input type="checkbox"/> ja	
	Info: Ein vermindertes Netznutzungsentgelt kann nur gewährt werden, wenn die Ladeeinrichtung als unterbrechbare Verbrauchseinrichtung nach § 14a EnWG ausgeführt wird. Hierfür wird für die Messung des Verbrauchs ein separater Zähler und ein Steuergerät für die Kommunikationstechnik benötigt. <input type="checkbox"/> nein	
OPTIONAL: Anlagenerrichter (eingetragenes Elektroinstallations-unternehmen)	Firmenname _____ Eintragungs- (Ausweis) Nr. _____	
	Straße, Haus-Nr. _____	
	PLZ, Ort _____	
	Tel/ E-Mail _____	
Bemerkungen:		
Ort, Datum	Anlagenbetreiber	Anlagenerrichter

¹ VDE-AR-N- 4102 muss eingehalten werden.

² Anschluss an eine Unterverteilung bspw. Garage.

³ Entspricht der Anzahl von Elektrofahrzeugen, die zeitgleich geladen werden können.

⁴ Maximale Schiefast von 4,6 kVA muss eingehalten werden

⁵ Ein Lademanagementsystem kann die maximale Netzentnahmescheinleistung bei Betrieb von mehreren Ladepunkten begrenzen. Eine unnötig teure Überdimensionierung des Anschlusses und der Elektroinstallation kann auf diese Weise vermieden werden.