

<b>SWO</b> <b>Netz GmbH</b> <small>Ein Unternehmen der Stadtwerke Osnabrück</small>	<b>Anmeldeformular</b> <b>Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge</b>		Stand: 08/2017
<b>Strom</b>			
<b>Anlagenbetreiber</b>	<hr/> Vorname, Name oder Firma		
<b>Angaben zum Anschlussobjekt</b>	<hr/> Straße, Hausnummer		
<b>Dokumentation</b>	Lageplan vorhanden? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Ladeeinrichtung im Übersichtsschaltplan zur Kundenanlage dargestellt? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		
<b>Hersteller</b>	Hersteller/Typ _____ Anzahl der Ladepunkte <sup>3</sup> : _____ Herstellererklärung vorhanden? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein (Einhaltung der anerkannten Regeln der Technik)		
<b>Ausführung der Ladeeinrichtung (bezogen auf 400/230 V)</b>	Anschluss der Ladeeinrichtung <input type="checkbox"/> L1 <sup>4</sup> <input type="checkbox"/> L2 <sup>4</sup> <input type="checkbox"/> L3 <sup>4</sup> <input type="checkbox"/> Drehstrom Max. Netzentnahmescheinleistung: _____ kVA Lademanagement vorhanden? <sup>5</sup> <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		
<b>Netzurückwirkungen</b>	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		
<b>Vermindertes Netznutzungs-entgelt</b>	Anwendung des verminderten Netznutzungsentgeltes für Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein  Info: Ein vermindertes Netznutzungsentgelt kann nur gewährt werden, wenn die Ladeeinrichtung als unterbrechbare Verbrauchseinrichtung nach § 14a EnWG ausgeführt wird. Hierfür wird für die Messeinrichtung des Verbrauchs ein separater Zähler und ein Steuergerät für die Kommunikationstechnik benötigt.		
<b>OPTIONAL: Anlagenerrichter (eingetragenes Elektroinstallations-unternehmen)</b>	Firmenname _____ Eintrags-Nr. _____ Straße, Hausnummer _____ PLZ, Ort _____ Tel/E-Mail _____		
<b>Bemerkungen:</b>			
<hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Ort, Datum</span> <span>Anlagenbetreiber</span> <span>Anlagenerrichter</span> </div>			

<sup>1</sup> VDE-AR-N-4102 muss eingehalten werden.

<sup>2</sup> Anschluss an eine Unterverteilung bspw. Garage.

<sup>3</sup> Entspricht der Anzahl von Elektrofahrzeugen, die zeitgleich geladen werden können.

<sup>4</sup> Maximale Schiefast von 4,6 kVA muss eingehalten werden.

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