

Antrag zum Anschluss einer Ladeeinrichtung

(vom Anschlussnehmer oder seinem Beauftragten auszufüllen)

Anschlussnehmer (Eigentümer des Anschlussobjekts)	Vorname: _____ Name: _____	
	Firma: _____	
	Straße: _____	Haus-Nr.: _____
	PLZ: _____	Ort: _____
Anschlussnutzer (Nutzer der Ladeeinrichtung)	Vorname: _____ Name: _____	
	Firma: _____	
	Straße: _____	Haus-Nr.: _____
	PLZ: _____	Ort: _____
Angaben zum Anschlussobjekt , an dem die Ladeeinrichtung installiert werden soll	Straße: _____	Haus-Nr.: _____
	PLZ: _____	Ort: _____
	Standort: _____	<input type="radio"/> öffentlich <input type="radio"/> nicht öffentlich (privat)
Dokumentation	Lageplan vorhanden? <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	Ladeeinrichtung im Übersichtsschaltplan zur Kundenanlage dargestellt? <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
	<input type="radio"/> Ladesäule <input type="radio"/> Wallbox <input type="radio"/> Ladeeinrichtung mobil	<input type="radio"/> AC <input type="radio"/> DC <input type="radio"/> AC/DC
Anlagenart/-ausführung (Datenblatt beifügen)	Hersteller: _____	Typ: _____
	Anzahl Ladepunkte: <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2	Anzahl baugleicher Ladeeinrichtungen: _____
Netzanschluss der Ladeeinrichtung	Herstellerleistung: _____ kW	max. Ladeleistung: _____ kW
	Steuerbar? <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	
	Regelbereich der Ladeleistung: _____	Anschluss an Stromnetz: _____
	<input type="radio"/> 100% (Aus) <input type="radio"/> Stufen (30, 60, 80, 100) <input type="radio"/> stufenlos	<input type="radio"/> Wechselstrom <input type="radio"/> Drehstrom
	<input type="radio"/> Schritte kW: _____ %: _____	<input type="radio"/> L1 <input type="radio"/> L1 <input type="radio"/> L2 <input type="radio"/> L3
Errichter (Eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen)	Firmenname: _____	
	Straße: _____	Haus-Nr.: _____
	PLZ: _____	Ort: _____
	Tel.-Nr: _____	E-Mail-Adresse: _____
Bemerkungen	_____	
Ort, Datum	Unterschrift Anschlussnehmer / Eigentümer	Der Eigentümer bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.
Ort, Datum	Unterschrift Elektrobetrieb / Installateur	Der Elektrobetrieb bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.
Ort, Datum	Unterschrift Netzbetreiber	Zustimmungsvermerk Netzbetreiber + Hinweis aus der TAB 2000

Alle Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge sind anmeldepflichtig. Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge mit einer max. Ladeleistung > 12 kVA (z. B. 11 kW) sind seitens der SWU darüber hinaus zustimmungspflichtig und müssen nach VDE AR-N 4100 Kap. 10.6.4 eine Möglichkeit zur Steuerung/ Regelung (z. B. in 10 %-Schritten), eine intelligente zeitliche Steuerung oder Regeleinrichtungen zur Netzintegration über eine Unterbrechbarkeit durch SWU aufweisen.

Für die Nachrüstung einer Steuerung und / oder Kommunikation empfehlen wir daher, ein Kommunikationskabel oder Leerrohr zur Ladeeinrichtung mitzuverlegen. Insbesondere wenn mehrere Verbrauchseinrichtungen errichtet werden, ist bei der Phasenbelegung auf die Einhaltung der Symmetrie zu achten und auch eine einphasige Nutzung durch Elektrofahrzeuge zu berücksichtigen. Weitere technische Hinweise sind dem VDE/FNN.