

FMG – TEW
Energie-, Wasser- und Abfallwirtschaft

Anmeldung zum Anschluss an das Niederspannungsnetz der Flughafen München GmbH (FMG)



1. Anschrift des Verteilnetzbetreibers (VNB):

Flughafen München GmbH
Abt. TEW – Energie-, Wasser- und Abfallwirtschaft
Nordallee 26
85356 München
Tel. 089 / 975 – 5 12 50 Fax 089 / 975 – 5 12 06

Anschrift des Anmelders / Kunden:

Name, Vorname, Firmenname
 Straße und Haus-Nr.
 PLZ, Ort
 Tel.
 E-Mail

Unterschrift/Stempel:

2. Angaben zum Anschlussobjekt:

Gebäude / Bauwerks-Nr.:
 Geplante Nutzung:
 Vorgesehene Realisierung der elektrotechnischen Ausstattung:
 FMG im Auftrag des Kunden vom Kunden beauftragte Firma

Terminwunsch:

3. Beauftragte Installationsfirma oder projekt. Ing.-Büro

Name, Vorname, Firmenname
 Straße und Haus-Nr.
 PLZ, Ort
 Tel.
 E-Mail

4. Betreiber NSHV- Abgang

	Firma / FMG-Abt.
Vorläufiger Betreiber	
Endgültiger Betreiber	

5. Auszuführende Arbeiten:

- Die Erstellung eines Stromanschlusses
 Die Änderung eines Stromanschlusses
 Den kurzzeitigen Stromanschluss (z.B. Baustelle)
 Die Aufstellung/Änderung von Eigenerzeugungsanlagen (siehe TAB Anhang 6)
 Der Anschluss von Ladestationen für E-Mobilität

6. Gewünschte Netzversorgung: Im Endausbau gleichzeitig benötigte Gesamtleistung:

- Normalnetz (NN) kW
 Allg. Ersatznetz (AEV/GEV-A) kW
 Besonders Gesich. Ersatznetz (BEV/GEV-B) kW
 Schnelle Ersatzstrom Versorgung (SEV) kW

7. Rechnungsempfänger:

FMG Abteilung:
 PSP-Element:
 Auftrags.-Nr:

Externe Kunden
 Name, Vorname, Firmenname
 Straße und Haus-Nr.
 PLZ, Ort
 Tel.
 E-Mail
 Ansprechpartner

8. Bereitstellung eines Zähler- und zusätzlichen Kommunikationsplatz

Ein 3-Punkt Zählerplatz und ein zusätzlicher Kommunikationsplatz incl. 2 LAN-Ports müssen jeweils nach den geltenden Technischen Anschlussregeln (TAR) zur Verfügung gestellt werden. Arbeiten müssen mit 14-tägiger Vorlaufzeit angemeldet werden.

Stromwandler bei Wandlermessung (halbindirekte Messung)

Es sind Verrechnungswandler der Klasse 0,5s einzusetzen und für einen Arbeitsbereich von 30% - 100% zu dimensionieren. Dabei ist die thermische Bemessungsdauerstromstärke 1,2 x Nennstrom zu berücksichtigen.

9. Es sollen angeschlossen werden (siehe TAR / TAB 2019) ¹⁾

	Anz. Stück.	Einzelleistung kW	Ges. Leistung kW	Verwendungszweck / Anmerkungen
Elektrische Verbrauchsgeräte und Anlagen ohne Rückwirkungen auf das Verteilernetz				
Elektrische Verbrauchsgeräte und Anlagen mit Rückwirkungen auf das Verteilernetz ²⁾				
Ladestationen für E-Mobilität				
Der Anmeldung sind beizufügen: 1) Bei nicht ausreichendem Platz in der vorbereiteten Tabelle bitte Beiblatt dem Antragsformular anfügen 2) Für Geräte mit Netzzrückwirkungen entsprechende Datenblätter				

10. Berechnung der Zuleitung

Der Anschlussnehmer hat den erforderlichen Kabelquerschnitt zu berechnen.

Anzahl der Kabel/ Parallelkabel	Typ	Querschnitt	Absicherung (Überlast)

FMG – TEW
**Energie-, Wasser-
 und Abfallwirtschaft**

**Anmeldung zum Anschluss an das
 Niederspannungsnetz der
 Flughafen München GmbH (FMG)**



Bearbeitungsvermerke FMG (nicht vom Anmelder/ Kunden auszufüllen)

lfd. Nr.:

Versorgungsschnittstelle FMG – Kunde:

Ansprechcode z.B. 146.04-NSHV-EG.01	Feld	Abgang	NH/LS	Sicherung	Netzart	Zielbezeichnung z.B. 146.04-NSHU-EG.04	Kabel Typ	Querschnitt

Schutz bei indirektem Berühren nach DIN VDE 0100 Teil 410:

Zul. Sicherung einspeisungsseitig (FMG): A (Kurzschlusschutz, 2 Stufen über Überlastschutz)
 Zul. Sicherung Abgangsseitig (Kundenanl.): A (Überlastschutz)
 Zul. Einstellung Leistungsschalter (FMG):
 Zul. Einstellung Leistungsschalter (Kundenanl.):

Bereitgestellt wird entsprechend der Anmeldung:

Für -Netz eine Leistung von kW; Absicherung: A; Stromwandler

Reserveleistung in Trafostation vorhanden . Geprüft durch

Angaben zur Zählung:

- Der Anschlussnehmer liefert und montiert 3 beglaubigte Stromwandler. Diese müssen im Kabelanschlussraum über den Kabeladern montiert werden
 Stromwandler Beistellung FMG
 Stromwandler Lieferung durch Anschlussnehmer
 Stromwandler vorhanden
 Keine Zählung erforderlich

Zählerplatz:

- RLM
 SLP (nur in Ausnahmefällen)
 APZ-Feld
 RFZ-Feld

Voraussetzungen zur Inbetriebnahme

Vom Anschlussnehmer zu erbringen

- DGUV-Bestätigung (siehe TAB Anhang 4)
 Kabelprüfprotokoll nach VDE 0100 T 600 (siehe TAB Anhang 5)
 Beschriftung des NSHV-Abgangs mit Resopalschild
 Einführungsdichtung Rohrsysteme in die Station
 NH Abgangssicherungen

Änderung der techn. Dokumentation bzw. Übersichtspläne durch:

- FMG (Änderungen sind durch den Anschlussnehmer in der Farbe „rot“ durchzuführen)
 Anschlussnehmer

Bemerkung/ Skizze:

Bearbeitungslauf	Weiterleitung an	Datum	Abt/Sachbearb.
Eingang am:	TEWNM <input type="checkbox"/> TEWNW <input type="checkbox"/> Anmelder <input type="checkbox"/> Firma <input type="checkbox"/>		
Bemerkungen:			
Anlagen zur Messeinrichtung		Einbau Anzahl/ Art	Ausbau Anzahl/ Art
Kundenanlage			

Anwesend TEWN: _____

Zuschaltung am:

durch: _____