# Datenblatt für den Anschluß von **Motoren** (Aufzüge, Pumpen etc.)

(Anlage für "Anmeldung zum Anschluß an das Niederspannungsnetz" des EVU)

Dieses Feld wird durch das EVU ausgefüllt!

Eingang: ..... Datum

Projektnummer: .....

Bearbeiter: ..... Abteilung, Name

**1. Art der geplanten Anlage:**

- ☐ Pumpe
- ☐ Aufzug
- ☐ Kran
- ☐ Förderband
- ☐ Schweißumformer
- ☐ Sonstige

.....

**2. Art des Motors:**

- ☐ Asynchronmotor
- ☐ Gleichstrommotor
- ☐ Sonstige

.....

**3. Anschluß des Motors:**

- ☐ direkt, ohne Stromrichter
- ☐ Stern/Dreieck
- ☐ Stromrichter (Bei Anschluß über Stromrichter ist zusätzlich das "Datenblatt für den Anschluß von Geräten mit Anschnittsteuerung, ..." auszufüllen)
- ☐ Sonstige

.....

**4. Technische Daten des Motors:**

Nennleistung (mechanisch) $P_n$ in kW .....

Nennspannung $U_n$ in V .....

Nennstrom $I_n$ in A .....

Leistungsfaktor cos $\varphi_n$ .....

Wirkungsgrad $\eta$ .....

Anlaufstrom $I_a$ in A .....

Leistungsfaktor bei Anlauf cos $\varphi_a$ .....

Anlaufhäufigkeit r in $^1/_h$ .....

Anlaufdauer t in s .....

Anlaufstromfaktor k ( $^{I_a}/_{I_n}$ ) .....

**5. Periodische Laständerungen:**

(z. B. bei Pressen, Stanzen und Sägegattern)

Wirkleistungsänderung $\Delta P$ in kW .....

Blindleistungsänderung $\Delta Q$ in kVAr .....

Lastwechselhäufigkeit in $^1/_h$ .....

- ☐ Änderung rechteckig
- ☐ Änderung sinusförmig

Zutreffendes bitte ankreuzen !

**Antragsteller:**

..... Telefon-Nr. Fax-Nr.

..... Firmenname

..... Straße und Haus-Nr.

..... Postleitzahl und Ort

..... Datum Name Unterschrift

**Vermerke des EVU:**

© VDEW Landesgruppe Sachsen 02/98