



Gerdt Seefrid GmbH in Bad Vilbel unterhält deutschlandweit eines der größten Lagertimente an DC-Motoren und liefert bürstenbehaftete und bürstenlose **Gleichstrom-Motoren bis 48 V/DC, ohne Getriebe oder mit Planeten-, Stirnrad- oder Schneckengetriebe, DC-Linearantriebe, sowie DC und BLDC-Steuerungen und Stromversorgungen.** Langjährige Erfahrungen in der projektbegleitenden Beratung ermöglichen die optimale Auswahl von Standard- oder individuellen Ausführungen der DC-Motoren für Ihre spezielle Anwendung.



Folgende Abweichungen von den Katalogtypen sind, abhängig vom jeweiligen Motor, und ab bestimmten Stückzahlen möglich:

#### **Elektrisch:**

- Besondere Kabellängen oder Adernfarben
- Konfektionierte Kabelenden mit Steckern, Zugentlastung des Anschlusskabels
- Kabel mit bestimmten Zulassungen und Eigenschaften, z. B. UL
- Entstörung mit L, C oder L/C-Kombinationen
- Änderungen der Wicklung und ggf. Magnetisierung, für Drehzahl und Drehmoment
- Integration von Hall-Sensoren an der Ankerwelle, 1 oder 2-Kanal, verschiedene Pulsraten

#### **Mechanisch:**

- Abtriebswellenzapfen, Durchmesser und Länge, Material, z.B. Edelstahl, Ausführung, wie
- z.B. mit Kerbverzahnung, Rändelkonus, PF-Nut, Einstich, Gewinde, Bohrung, ...
- Gehäusebohrungen, Verstärkungen
- Zusätzlicher Wellenzapfen für externe Bremse oder hochauflösenden Impulsgebern
- Übersetzung an Schneckengetriebe, Verzahnungsmaterial

[www.prantner-iv.de](http://www.prantner-iv.de)