

## Magnettechnik



Federkraftbremsen und Gleichrichter (Ersatzteile und Neugeräte bis 500 Nm ab Lager) als Ersatz für Fremdfabrikate

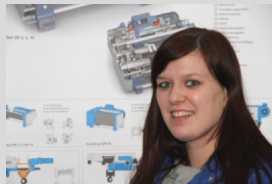


Permanentbremsen und Kupplungs-/Bremskombinationen  
Steuerungselektronik und Spannungsversorgungen



## Bremsen: Vertrieb und Angebote

**Kira Beckmann**  
[KEB-Bremsen@vogel-hemer.de](mailto:KEB-Bremsen@vogel-hemer.de)  
Tel.: 02372/9489-242  
Fax: -480



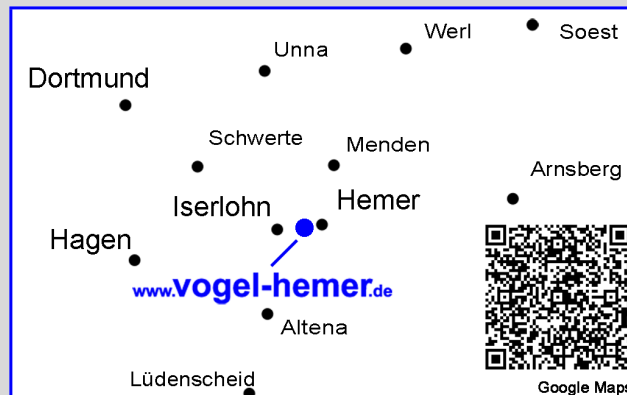
Anfertigungen, Montagen und Reparaturen von Antrieben,  
mechanische Bearbeitung und Sonderlösungen



**Abteilungsleitung**  
**Elektromaschinenbau**  
[EMA@vogel-hemer.de](mailto:EMA@vogel-hemer.de)  
Tel.: 02372/9489-250  
Fax: -725

## Kurzübersicht: Leistungen und Waren

- Reparatur von Elektromotoren, Pumpen, Getrieben, Ventilatoren, Kranmotoren und -hubwerken, sowie alle anderen Antriebe
- Anfertigung von Sondermotoren und Maschinenkomponenten
- Instandsetzung von Umwälzersystemen (wasser und luftgekühlt) von Öfen und Glühen, z.B. Ebner
- Mechanische Bearbeitung, z.B. Auswuchten bis 10t Stückgewicht und 2,5m Durchmesser, auch vor Ort.
- Steuerungsbau und Maschineninstallation mit weltweitem Service für Neuanlagen und Instandhaltung / Fehlersuche, Modernisierung, CAD-Planung, SPS-Programmierung
- Krananlagen: Lieferung, Reparatur und Wartung nach BGV
- Maschinendiagnose, Schwingungsmessung, Prüfung ortsveränderlicher Elektrogeräte nach BGV A3.
- Handel mit umfangreichem Lagerbestand, z.B. Frequenzumrichter bis 160kW, ca. 150 verschiedene Pumpentypen, Motoren bis 90kW, DEMAG-Hubwerke bis 5t.



## vogel-hemer und



## zwei starke Partner

**Karl Ernst Brinkmann GmbH**, 1972 in Bartrup gegründet, beschäftigt weltweit über 1.200 Mitarbeiter. Gefertigt werden hochwertige Frequenzumrichter, Servosysteme, Steuerungen, Automatisierungstechnik, Getriebemotoren, Bremsen und Kupplungen.

**vogel-hemer**, seit 1955 in Hemer/Südwestfalen, auf dem Gebiet der Antriebstechnik mit Reparaturen, Neuanlagen, Service und Handel tätig. 14.000 verschiedene Teile liefern wir ab Lager, wenn nötig rund um die Uhr.

KEB gehört zu unseren größten Lieferanten, Umrichter, Bremsen und Zubehör liefern wir schneller als jeder andere, mit technischem Fachwissen und auf Wunsch mit Montage - weltweit.

**Manfred Vogel**  
ELEKTROMASCHINENBAU GmbH  
Märkische Straße 163 Tel. 02372/9489-0  
D-58675 Hemer info@vogel-hemer.de  
[www.vogel-hemer.de](http://www.vogel-hemer.de)

## Frequenzumrichter & Zubehör

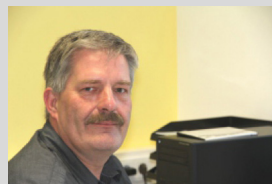


Umrichter verschiedener Baureihen bis 900 kW

Serie F5 und das komplette Zubehör wie Filter, Drosseln, Geberückführungssysteme und Netzwerkbausteine bis 160 kW ab Lager (auch zur Miete bei Ausfällen oder zu Testzwecken)



## Umrichter: Vertrieb und Angebote



**Bernd Brandt**  
[KEB-Umrichter@vogel-hemer.de](mailto:KEB-Umrichter@vogel-hemer.de)  
 Tel.: 02372/9489-200  
 Fax: - 720

Service, Programmierung, Visualisierung, komplette Steuerungen/Schaltschränke und Reparaturen

Abteilungsleitung  
 Steuerungsbau  
[STB@vogel-hemer.de](mailto:STB@vogel-hemer.de)  
 Tel.: 02372/9489-170  
 Fax: -717



## Automation



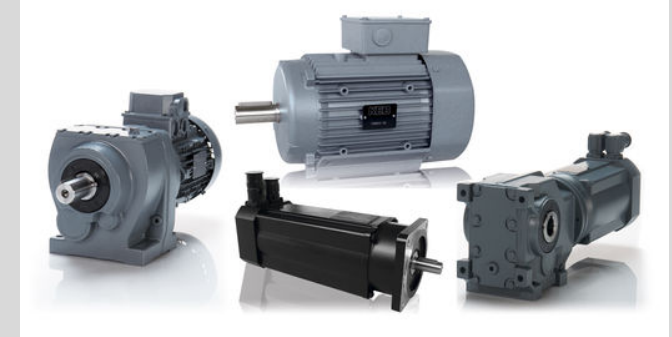
## HMI + Visualisierung



## Getriebe- und Servomotoren

Ein optimales Zusammenspiel von Motor und Antriebselektronik ist der Grundstein für hochwertige Maschinenfunktionen.

- Stirrad-, Schnecken- und Kegelstirrad-, Flachgetriebe bis 45 kW
- Schneckengetriebe bis 11 kW
- Synchron-Servomotoren bis 80 Nm



## „Vogel“-Fertigung im Baukastensystem in kürzester Zeit

Beispiel:  
 Asynchron-Servomotor mit Drehgeber, Fremdlüfter, Fuß-/Flanschausführung, Kaltleiter und Bremse



Beispiel:  
 Doppelschneckengetriebe mit Drehmomentstütze, Motor fremdbelüftet mit Thermokontakt. Lieferzeit: 2 Stunden