



BLEMO®
Frequenzumrichter



Zertifizierung für
Europa, USA und Asien



DIE SPEZIALISTEN IN DER **ANTRIEBSTECHNIK**

Entwicklung & Vertrieb von Frequenzumrichtern,
Sanftanlassern und Antriebssystemen.

- Höchste Gerätequalität
- Umweltschonend durch Energieersparnis bis zu 70%
- Top Preis-Leistungsverhältnis
- Umfangreicher Service und After-Sale-Betreuung
- Über 25 Jahre Branchenerfahrung

5 gute Gründe,
die für **BLEMO** sprechen



Verantwortung übernehmen – Zukunft mitgestalten.

DIE ANFORDERUNG DER ZUKUNFT STECKT SCHON HEUTE IN UNSEREN PRODUKTEN

Für einen Unternehmer gibt es doch kaum ein schöneres Gefühl als Gewissheit. Und zwar meine ich die Gewissheit, an alles Wichtige gedacht zu haben. Zugegeben: Die Momente sind selten. Denn die ständig wechselnden Anforderungen durch einen gleichbleibend hohen Innovations- und Preisdruck geben keine Ruhe. Doch eines weiß ich mit Blick auf die Zukunft sicher: Die uns umtreibenden Themen werden die gleichen bleiben. Umweltschutz und Energieversorgung werden uns auch in fünf oder zehn Jahren noch als Nummer-Eins-Herausforderungen beschäftigen.

Und da wir auf diesem Gebiet nicht erst jetzt anfangen, Verantwortung zu übernehmen, kann ich mit Gewissheit sagen: Unsere Produkte sind heute schon den gegenwärtigen Standards einen Schritt voraus. Und mehr noch: Auch die Herangehenswei-

se, mit der wir neue Techniken entwickeln, ist zukunftsfähig. Oder enkeltauglich, wie es neuerdings so schön heißt. Bis zu 70 Prozent Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Antriebssystemen – das ist ein Wert, um den uns viele beneiden. Nicht nur in der eigenen Branche. So sind Lösungen für zukünftige Anforderungen an die Antriebssysteme unserer Kunden schon heute in BLEMO-Produkten angelegt. Mit dem Potential, deren Umweltverträglichkeit und Leistungsfähigkeit noch weiter zu steigern. Das ist mein persönlicher Fels in der Brandung, in einer sich immer rasanter entwickelnden Industrielwelt. Es würde mich freuen, wenn wir auf einem Stück des Weges beides teilen könnten: den gemeinsam erlebten Wandel und die Gewissheit einer sich anpassenden Technik.

Willkommen in der Welt von BLEMO.



Dipl.-Ing. **Robert Scherer**
Gründer & Geschäftsführer BLEMO

WIR ÜBER UNS

BLEMO KUNDEN SIND ENTSPANNTER

Den eingangs beschriebenen Wissensvorsprung erarbeiten wir uns natürlich nicht zum reinen Selbstzweck. Produkte, die ihrer Zeit voraus sind, bringen uns nur dann wirklich weiter, wenn ihr Nutzen zum direkten Vorteil unserer Kunden wird. Sobald wir Know-How und Erfahrung ohne Zögern teilen, werden wir zu Partnern auf Augenhöhe. Wer seit Jahren den Service unseres Hauses in Anspruch nimmt, weiß das zu schätzen: in der Beratung und Lösungsfindung, bei der gemeinsamen Produktauswahl, der darauffolgenden Inbetriebnahme und beim späteren After-Sales-Service. Aufgaben lösen – ganz ohne Warteschleife, mit hochgekrempelten Ärmeln und einem erfahrenen Blick aufs Wesentliche. Diese Herangehensweise haben wir uns seit Jahrzehnten zu eigen gemacht. Die Folge davon sind reihenweise entspannte BLEMO-Kunden, die wissen, worauf sie sich verlassen können.

Die wichtigsten BLEMO-Vorteile auf einen Blick:

- hohes praktisches Anwendungsverständnis bei allen Mitarbeitern
- ausgezeichnetes Preis-Leistung-Verhältnis bei allen Geräten
- hochspezialisiertes Planungsbüro- und Supportteam
- große Bandbreite in der Lagerhaltung
- kostenloser Langzeit-Geräte-Support

Als Spezialist in der Antriebstechnik sind wir erste Wahl für kleine und mittelständische Unternehmen. Denn unser Service läuft nicht nur über den gesamten Lebenszyklus eines Produkts, sondern auch mit einem erfahrenen und jederzeit einsatzbereiten Ansprechpartner. Mit einer nachhaltigen und langfristigen Perspektive auf weiterhin ganz entspannte Kundenbeziehungen.

Unser Know-how und unsere Erfahrung für Ihren Wettbewerbsvorteil!

UNSERE PRODUKTE FALLEN NICHT AUF, WEIL SIE NICHT AUSFALLEN

Produkte aus dem Haus BLEMO sehen Sie in den seltensten Fällen, denn sie sind meistens in Großanlagen integriert. Nichtsdestotrotz leisten unsere Produkte einen beträchtlichen Anteil für eine einwandfreie Funktionalität. Ohne BLEMO würden

z. B. Flaschen in den Getränkeabfüllungsanlagen umfallen, Büroangestellte schwitzen oder frieren, bei Kranen die Last schwanken und Flugzeuge im Winter nicht enteist werden.

MASCHINEN- UND ANLAGENBAU



LUFT- UND KLIMATECHNIK



ERNEUERBARE ENERGIEN



HEBEZEUGE UND FÖRDERTECHNIK



KÄLTETECHNIK



PUMPEN



ALLE LEISTUNGEN, SPANNUNGEN & SCHUTZARTEN

Mehr Informationen zu all unseren Produkten? Dann scannen Sie den QR-Code und gelangen so direkt auf unsere Website www.blemo.com



FREQUENZUMRICHTER



ER41 K/G

INNOVATION-LINE

Leistung 0,75 bis 800 kW
Schutzart IP21, IP55
Spannung 380 V bis 480 V
3-phasig



ER321 K/G

HVAC-LINE

Leistung 0,75 bis 75 kW
Schutzart IP21, IP54/55
Spannung 380 V bis 480 V
3-phasig



ER24K/B

COMPACT-LINE

Leistung 0,18 bis 15 kW
Schutzart IP41
Spannung 200 V bis 600 V
1-phasig, 3-phasig



ER24G

COMPACT-LINE

Leistung 0,18 bis 7,5 kW
Schutzart IP65/66
Spannung 200 V bis 500 V
1-phasig, 3-phasig



ER804 K/KC

EASY-LINE

Leistung 0,25 bis 7,5 kW
Schutzart IP20
Spannung 200 V bis 480 V
1-phasig, 3-phasig



ER12 K/B

BASE-LINE

Leistung 0,18 bis 4 kW
Schutzart IP21
Spannung 100 V bis 120 V 1-phasig
200 V bis 240 V 1-phasig,
3-phasig

KOMPLETTE ANTRIEBSSYSTEME

Wir sorgen für die optimale Energieeffizienz in Ihren Anlagen – von der Auslegung über die Installation bis hin zur Inbetriebnahme. Selbstverständlich können wir Ihnen auch schlüsselfertige Komplettlösungen bieten.

SOFTSTARTER / SANFTANLAUFGERÄTE



SH11

Leistung 0,75 bis 15 kW
Schutzart IP20
Spannung 110 V bis 480 V
1-phasig, 3-phasig



SH21

Leistung 0,75 bis 15 kW
Schutzart IP20
Spannung 200 V bis 480 V
1-phasig, 3-phasig



SH31

Leistung 4,0 bis 315 kW
Schutzart IP20
Spannung 208 V bis 600 V
3-phasig



SH6

Leistung 4,0 bis 1100 kW
Schutzart IP20
Spannung 208 V bis 690 V
3-phasig

ZUBEHÖR



Klartextdisplay

- **Elektromotoren**
- **Sinus-Ausgangsfilter** reduzieren Ableitströme und elektromagnetische Störungen
- **Netzdrosseln** reduzieren harmonische Stromoberwellen
- **Motordrosseln** reduzieren die Spannungsanstiegs-Geschwindigkeit (du/dt) an den Motorwicklungen
- **Rückspeiseeinheiten** Sinusförmige Stromentnahme bzw. Rückspeisung ins Netz
- **Bremswiderstände** wandeln überschüssige kinetische Energie in Wärme um – bei schnellen Richtungs- und Geschwindigkeitswechseln

BLEMO REFERENZEN GEBEN SICHERHEIT

Um Ihre Visionen umzusetzen, müssen wir wissen, wohin Sie wollen.

Dabei haben wir die Fähigkeit perfektioniert, die richtigen Fragen zu stellen.

Wir betrachten die Dinge ganz bewusst aus verschiedenen Perspektiven, um den wichtigen ersten Schritt in die richtige Richtung zu machen - mit einem Höchstmaß an fachlicher Kompetenz, Einfühlungsvermögen und Intelligenz.

Sicherheit von Anfang an.

THYSSEN GROUP,
BRASILIEN



REWE MÄRKTE



ZUGSPITZBAHN,
GARMISCH



ALDI MÄRKTE



TROPICAL ISLAND,
BERLIN



FORSCHUNG-
SCHIFF „SONNE“



MOTODROM,
HOCKENHEIM



KÖLNER DOM



KATAMARAN



FLUGHAFEN,
FRANKFURT



BMW AG,
BERLIN

Spezielle Zertifizierungen.

BLEMO – DER EXPERTE FÜR BESONDERE BEREICHE

Unsere Produkte entsprechen den Richtlinien zum Explosionsschutz und für die speziellen Zulassungen in der Schifffahrt.



Über den Tellerrand schauen.

WIR MACHEN UNS DIE REGELN EINER „GOOD ECONOMY“ ZU EIGEN

Unternehmerische Verantwortung ist immer auch eine gesellschaftliche Verantwortung. „Die gesamte wirtschaftliche Tätigkeit dient dem Gemeinwohl“ sagt hierzu – nein, nicht Mahatma Ghandi, sondern die bayerische Verfassung. Wir bei BLEMO finden, das ist entschieden formuliert. Und richtig. Auch als hessisches Unternehmen sind wir uns bewusst, dass Eigentum und Unternehmertum verpflichten.

Digitalisierung, Umweltschutz und eine gerechte Verteilung von Wohlstand – das sind die drei Themen unserer Zeit, und natürlich der uns nachfolgenden Generationen. Und wer sich näher damit beschäftigt, stellt schnell fest: Alle drei haben unmittelbar miteinander zu tun. Eine digitale industrielle Revolution kann der Menschheit dienen, wenn sie achtsam mit unseren natürlichen Ressourcen umgeht. Und Naturschutzmaßnahmen können nur dann wirksam sein, wenn sie in allen Bevölkerungsschichten ankommen.

Die Vernetzung dieser drei Bereiche hat auch das Unternehmen BLEMO erreicht. Und zwar nicht auf den Hochglanzseiten einer Imagebroschüre, sondern in unserem Kerngeschäft: Sämtliche neuen Produkte werden auf Nachhaltigkeit getestet, noch bevor sie entwickelt werden. Jedes verkaufte Gerät muss seinen Beitrag zu einer klimaschonenden Produktion und zur Energiewende leisten. Unsere Personal- und auch unsere Preispolitik sollen sich an den Maßstäben eines fairen und transparenten Wirtschaftens messen lassen.

Übrigens: Auch Charity schreiben wir groß. In der Region und darüber hinaus unterstützen wir gemeinnützige und förderungswürdige Projekte.

Wir alle müssen umdenken – BLEMO ist schon mittendrin.

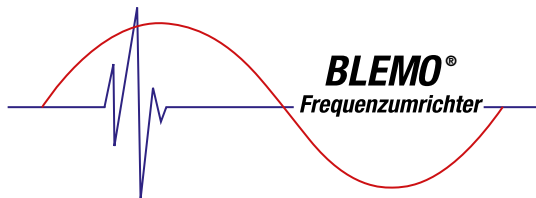


Wo Unterstützung sinnvoll ist, da helfen wir gerne!
Wie z. B. bei den Fußballern des SV Fischbach 1912 e.V.



B. Eng. **Marc Scherer**
Marketing & Vertrieb BLEMO

GOOD ECONOMY



BLEMO
Frequenzumrichter
Siemensstraße 4
63110 Rodgau-Dudenhofen

Tel: +49 (0) 6106 82 95-0
Fax: +49 (0) 6106 82 95-20
info@blemo.com
www.blemo.com

Auslandsvertretung
Werner Kuster AG
Parkstraße 6
CH-4402 Frenkendorf

Tel: +41 (61) 906-1409
Fax: +41 (61) 906-1448
steffen.boczek@wernerkuster.ch
www.wernerkuster.ch

Antje Westphal

Marketing und Vertrieb
Tel.: +49 (0) 6106 82 95-11
westphal@blemo.com



B. Eng. Marc Scherer

Marketing und Vertrieb
Tel.: +49 (0) 6106 82 95-16
m.scherer@blemo.com



**KONTAKTIEREN
SIE UNS.
WIR SIND FÜR
SIE DA!**

GLEICHSPANNUNG IMPULS
FREQUENZUMRICHTER
IGBT TRANSISTOR IGBT
WECHSELRICHTER
WECHSELSPANNUNG
HALBLEITER THYRISTOR
IMPULS