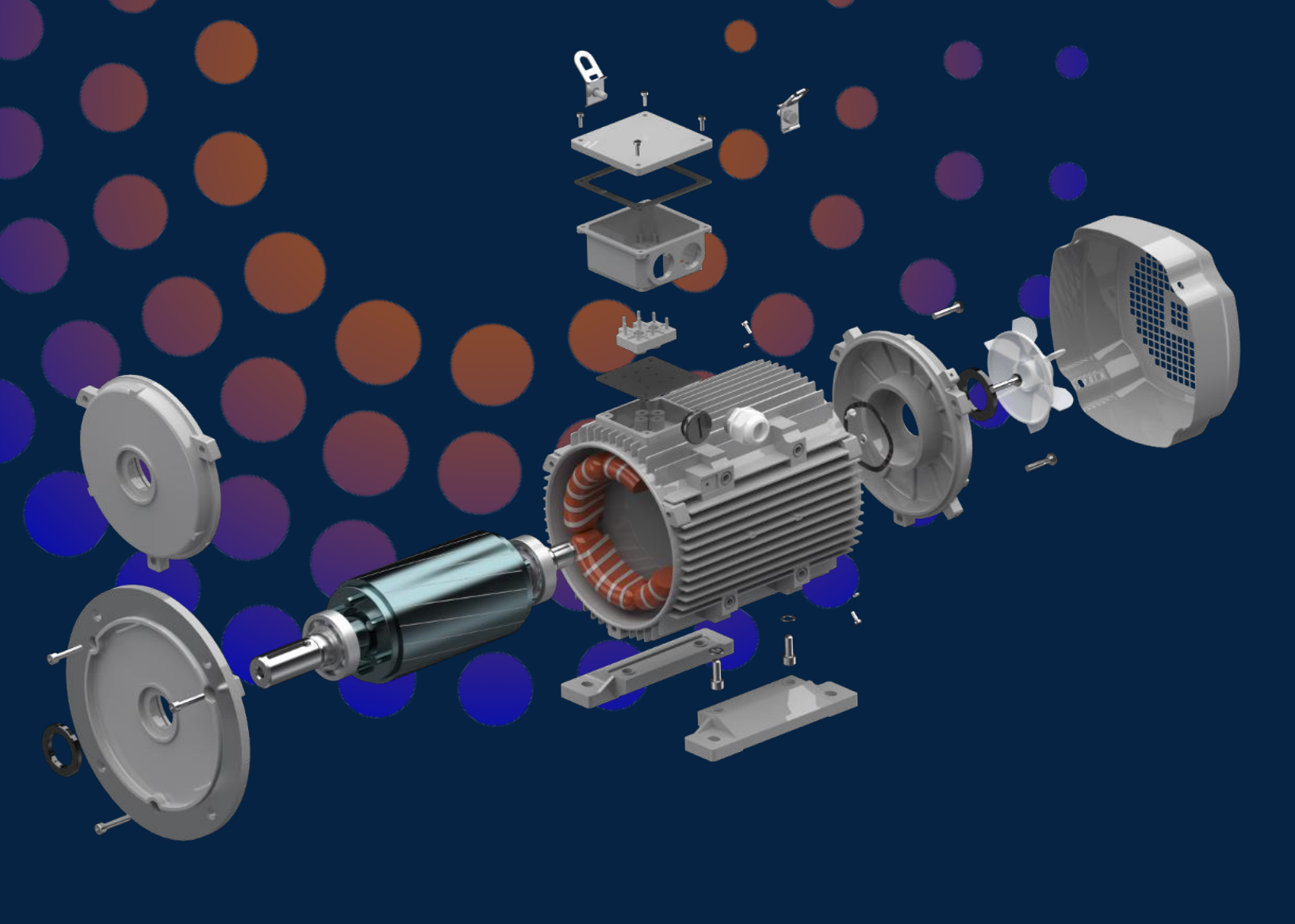
ac motoren



„Unser Erfolgsrezept ist einfach: Echte Qualitätsprodukte mit dynamischen Dienstleistungen kombinieren und stets offen für die Anliegen, Herausforderungen und Entwicklungsmöglichkeiten unserer Kunden, Partner und Mitarbeiter sein.“

Timo Klussmann

CEO

DACHSER
Intelligent Logistics
DACHSER
Intelligent Logistics
DACHSER
Intelligent Logistics
7
8
9
10

EFFIZIENZ EUROPAWEIT GELIEFERT

MIT VOLLER POWER FÜR IHREN UNTERNEHMENSERFOLG

Zuverlässige Antriebslösungen zu fairen Konditionen. Mit diesem Mehrwert sind Sie bestens gerüstet, um sich in Ihrem Marktumfeld den entscheidenden Vorsprung zu sichern.

Dank unseres riesigen Lagerbestandes können wir maximale Verfügbarkeit und schnelle Lieferung garantieren. Was wir noch auf Lager haben? Über 25 Jahre Erfahrung und jede Menge innovative Serviceleistungen. Nur mit einem können wir leider nicht dienen: Stillstand.

ÜBER AC MOTOREN

MUTIGE IDEEN VON ANFANG AN

Starke Wurzeln für mehr Momentum

Nach der Gründung im Jahr 1998 wurde unser Lager kontinuierlich ausgebaut und erweitert. Von Beginn an waren effiziente Logistik und ein besonderer Servicegedanke das Herzstück unseres Unternehmens. Dies führte zu einer stetigen Erweiterung unseres Vertriebsgebietes auf die europäischen Nachbarländer. Heute sind wir in der Lage, die unterschiedlichsten Anforderungen in vielfältigen Sprachen und Zielgebieten zu erfüllen – in hoher Qualität und mit außergewöhnlichem Tempo.

ELECTRIFY
YOUR SUCCESS.
ac motoren

AC FACTS

65.000+

Motoren liegen in allen Größen und Varianten an Lager

In unserem Lager steht, was Ihre Maschinen bewegt. Wir liefern, was Sie antreibt und konfigurieren Elektromotoren fachgerecht nach Ihren Wünschen.

100+

Teammitglieder für dynamische Services

Unsere engagierten Mitarbeiter geben für Ihren Motor jeden Tag alles.
Mit unserer persönlichen Expertise unterstützen wir Sie dabei, dass Ihre Maschinen stets rotieren.

1.800+

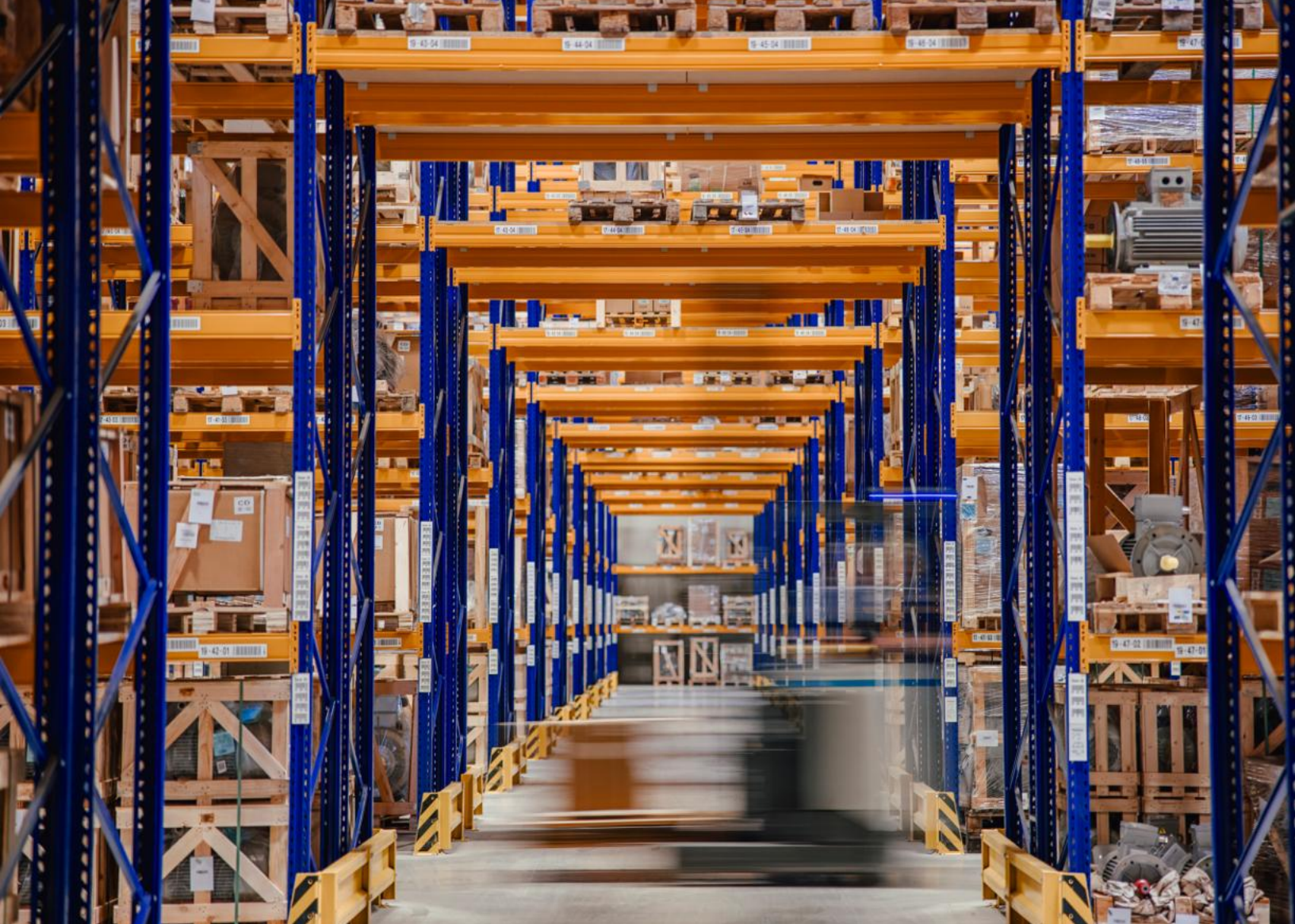
aktive Kunden aus allen Branchen in ganz Europa

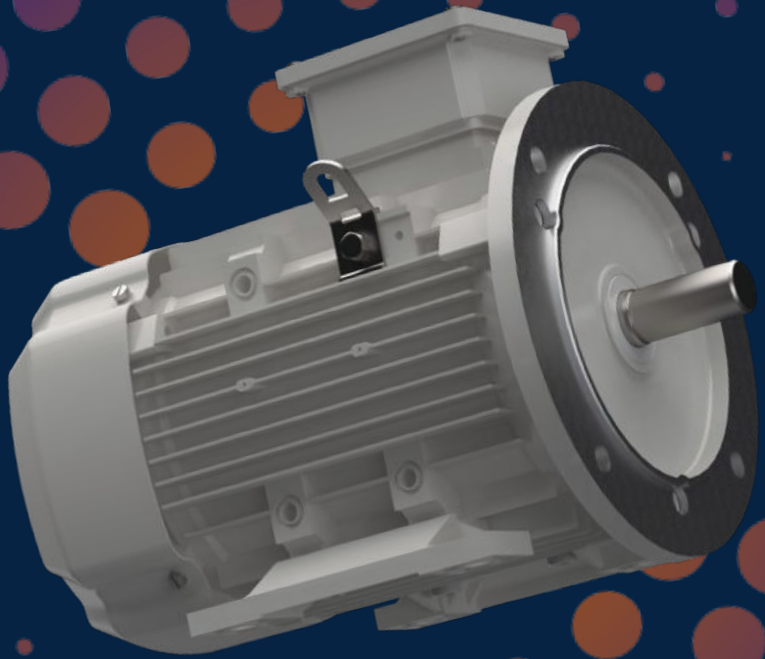
Durch unsere schnelle Reaktionszeit und die kurzen Lieferzeiten sind wir für unsere Kunden ein zuverlässiger Partner, auch in herausfordernden Projektsituationen.

25+

Jahre Erfahrung

Mit mehr als 25 Jahren Branchenerfahrung sind wir Ihr zuverlässiger Partner für Elektromotoren. 60 % unserer Kundenbeziehungen bestehen seit mehr als 15 Jahren.





UNSER PRODUKTPORTFOLIO

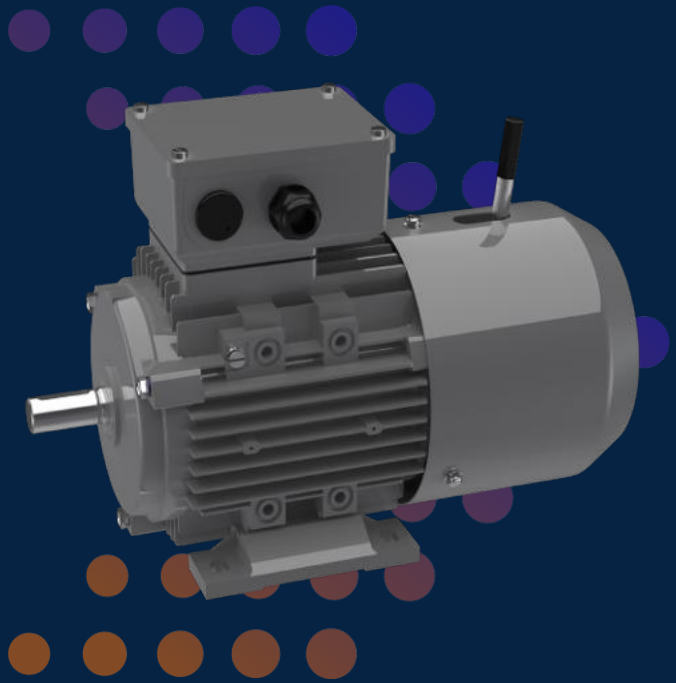
- **Asynchronmotoren bis IE4**
- **Permanentmagnet-Synchronmotoren in IE5**
- **Einphasenmotoren bis IE2**
- **Explosionsgeschützte Motoren**
- **Polumschaltbare Motoren**
- **Bremsmotoren**
- **Mittel- und Hochspannungsmotoren**
- **Projektbetreuung bei Sonderanfragen**
- **Individuelle Antriebslösungen**

Wir bieten Ihnen den IEC konformen Antrieb mit optimaler Energieeffizienz, der perfekt in Ihr System passt und alle technischen Anforderungen erfüllt.

UNSERE AC-HIGHLIGHTS

BREMSMOTOREN

Unsere AC-Bremsmotoren mit Halte- oder Arbeitsbremse bieten Ihnen **höchste Zuverlässigkeit.** Ein Bremsmotor vereint Antrieb und Bremse in einem kompakten Gehäuse. Dank der integrierten Federdruckbremse wird die Welle bei Stromausfall automatisch sicher verriegelt, was ihn ideal zum Halten und Stoppen von Lasten macht. Bremsmotoren überzeugen durch ihre kompakte Bauweise, Zuverlässigkeit, Sicherheit, Kosteneffizienz und Wartungsarmut.



ATEX-MOTOREN

Ein Funke, eine heiße Oberfläche oder statische Ladung; oft sind kleinste Auslöser verantwortlich für die schlimmsten Arbeitsunfälle überhaupt: Explosionen. In explosionsgefährdeten Arbeitsumgebungen, zu denen beispielsweise auch Getreidemühlen zählen, muss gewährleistet sein, dass technische Anlagen wie Motoren abgesichert sind und gewisse Richtlinien befolgen. Erfordert Ihre Einsatzumgebung eine ATEX-Lösung? Unsere Explosionsgeschützten Motoren vereinen Sicherheit und Effizienz.

INDIVIDUELLE ANTRIEBSLÖSUNGEN

Erfahrene Elektromaschinenbauer und ein Komponentenlager, in dem Fremdlüfter, Schalter, Stecker und andere zum Umbau benötigten Artikel zahlreich vorrätig sind, erfüllen beinahe jeden Wunsch, wenn es um den passenden Elektromotor für Ihr System geht.

MODIFIKATIONSMÖGLICHKEITEN

Mechanische Modifikationen

- Anbau eines Fremdlüfters
- Veränderung der Bauform
- Anpassung des Lagerkonzepts | Kugellager
- Option auf Sonderwellen und Flansche
- Kühlungsarten wie z. B. Wasserkühlung

Zulassungen

- Europa (CE, UKCA)
- USA / Kanada (UL)
- Großbritannien (UKCA)
- China (CCC, CQC, CEL)
- Ukraine (TR)
- Eurasien (EAC)

Dichtung, Isolation und Wartung

- Erhöhung der IP Schutzklasse
- Ergänzung einer Tropenisolation
- Einbau einer Nachschmiereinrichtung
- Ergänzung eines Kondenswasser-Ablaufs
- Optionsmöglichkeit: Isolationsklasse H

Motorschutzeinrichtungen

- Einbau von Wicklungsüberwachungen
- Einbau von Lagerüberwachungen
- Einbau von Schwingungsüberwachungen
- Einbau einer Stillstandheizung

Motorsteuerung & Motoranschluss

- Aufbau von Frequenzumrichtern
- Anschluss von herausgeführten Kabeln
- Anbau eines Hartingsteckers
- Aufbau von Schalter-Stecker-Kombinationen

Motorausführungen

- VIK für Anwendungen in der Chemie und Petrochemie
- Atex-zertifizierte, explosionsgeschützte Motoren
- Motoren mit Abnahmen gemäß Schiffsausführung (z.B. DNV – früher als DNV GL bekannt)

Lackiermöglichkeiten

- Verschiedene RAL-Farben möglich
- Korrosionsschutzklassen wie z.B. C3, C4 & C5 möglich

• WARUM AC?

4 GRÜNDE FÜR AC MOTOREN

Maximale Verfügbarkeit

Egal, ob Standardlösungen oder Sonderanfertigungen – wir haben die passenden Motoren für Sie auf Lager.

Effiziente Logistik

Unser digitalisiertes Lager- und ERP-System sorgt für optimierte Prozesse und hohe Transparenz.

Kürzeste Lieferzeiten

Mit unserem umfangreichen Lagerbestand garantieren wir Ihnen eine schnelle Zustellung Ihrer Motoren.

Top Zertifizierungen

AC Motoren verfügt über wichtige Qualitätsmanagement-Zertifizierungen wie die ISO-9001-Zertifizierung. Darüber hinaus besitzen wir länderspezifische Zulassungen wie EAC und UL/CSA.

ELECTRIFY
YOUR
SUCCESS.
ELECTRIFY
YOUR
SUCCESS.

• SERVICE

UNSER SERVICE

Individuelle Beratung

Jede Anwendung ist einzigartig - genau wie Ihr Elektromotor. Unsere Experten beraten Sie persönlich und finden gemeinsam mit Ihnen die optimale Lösung für Ihre Anforderungen. Vertrauen Sie auf unsere maßgeschneiderten Empfehlungen. Sprechen Sie uns an - wir helfen Ihnen, den richtigen Motor zu finden!

Maßgeschneiderte Schulungen

Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Schulungen rund um Ihren Elektromotor - ganz nach Ihren Bedürfnissen. Ob bei Ihnen vor Ort, bei uns im Haus oder als On-demand-Schulung: Wir vermitteln Ihnen praxisnahes Wissen.

Starkes Servicenetz - immer in Ihrer Nähe

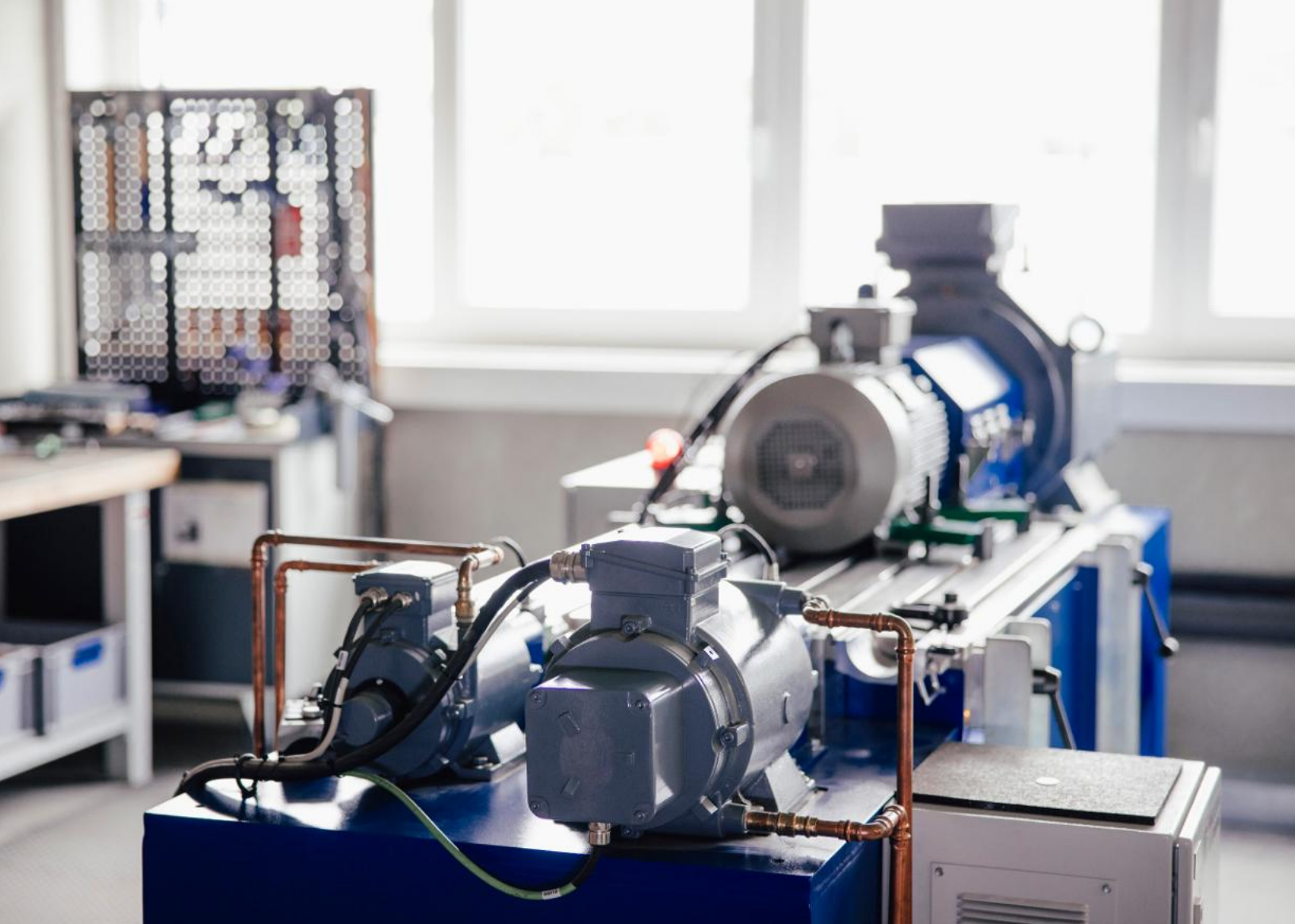
Mit unserem flächendeckenden Partnernetzwerk sind wir überall dort, wo Sie uns brauchen - in Deutschland und darüber hinaus. Unsere lokalen Servicepartner stehen Ihnen direkt vor Ort mit Know-how und schneller Unterstützung zur Seite. So garantieren wir kurze Reaktionszeiten und zuverlässige Unterstützung genau dort, wo Sie sie benötigen.

ac

UNSER LASTPRÜFSTAND

Die zuverlässige Funktionsweise eines Elektromotors unter realen Bedingungen ist von entscheidender Bedeutung. Neben der Prüfung im Rahmen unserer Qualitätsmaßnahmen bieten wir auch für unsere Kunden Messungen nach DIN EN 60034-2-1 an. Durch die Simulation verschiedener Lastprofile prüfen wir, wie sich Leistung, Drehmoment und Effizienz im Betrieb verhalten. Auch Motor-Umrichter-Kombinationen können getestet werden, um eine optimale Abstimmung auf die jeweilige Anwendung zu gewährleisten.

Neben Routine-Testings führen wir auch Betriebsartsimulationen verschiedener Lastpunkte, Wirkungsgradermittlungen nach DIN 60034-2-1 und viele weitere Tests durch und erstellen für Sie ausführliche Berichte.



42
43

VETTER
800 kg

ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

Technische Zertifikate

und weitere...

Länderspezifische Zulassungen

und weitere...

WLL 2000kg
c motoren

AC TEAM

WAS KÖNNEN WIR FÜR SIE TUN?

JETZT KONTAKT AUFNEHMEN

AC Motoren GmbH
Einsteinstraße 17
DE- 64859 Eppertshausen

Telefon: +49 6071 49887 -0
Email: team@ac-motoren.de

Web: www.ac-motoren.com

ELECTRIFY YOUR SUCCESS.

ac-motoren.com