

# Erlebe Erfahrung Erfahre Visionen



## Erfahrung erleben

Weltweit sind gegenwärtig 25 bis 30 Millionen Elektromaschinen mit den drei Buchstaben VEM im Einsatz. Mehrere Produktionsstätten in Deutschland, Tschechien und der Slowakei sowie einem international ausgerichteten Netz von Vertriebsstandorten sorgen für Kundennähe und kurze Lieferzeiten.

Die Wurzeln unserer Entwicklung liegen im zu Ende gehenden 19. Jahrhundert. Da avancierte Dresden zur Wiege des europäischen Elektromaschinenbaus. Als einer der ersten Betriebe in Deutschland begannen wir bereits Anfang des 20. Jahrhunderts mit einer qualifizierten Lehrlingsausbildung. So wurden Erfahrungen von Generation zu Generation weitergegeben.

Heute setzen Ingenieure aus namhaften Universitäten und Hochschulen wie z. B. Chemnitz, Dresden, Freiberg und Ilmenau ihr Wissen für Ihre Antriebsaufgaben ein. Dieser Transfer, gepaart mit neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen, ist der Garant für innovative und technisch anspruchsvolle Produkte unter der Marke VEM, die weltweit Maßstäbe setzen.

Die erste Standardmotorenreihe, der erste Generator für Pumpspeicherwerke, der weltweit stärkste Offshore-Windkraftgenerator in Serienfertigung, der erste Memory-Motor – all diese Meilensteine haben wir in den zurückliegenden Jahrzehnten gesetzt. An weiteren arbeiten wir, auch dank immer neuer Herausforderungen, die Sie als Kunde an uns stellen.

Mit unseren Systemlösungen, energieeffizienten Produkten und Serviceleistungen bis 35 Megawatt für Ihre elektrischen Anlagen stehen wir Ihnen kompetent zur Seite. Höchste Produktivität mit maximaler Effizienz und Zuverlässigkeit – darauf können Sie bauen.





# Präsenz spüren

Mit unseren flachen Strukturen sind wir schnell und flexibel. Die Nähe zu Ihnen ist uns wichtig. Ganz gleich, ob in Europa, im Nahen und Mittleren Osten, in Asien oder Amerika – überall finden Sie ganz in Ihrer Nähe einen VEM-Ansprechpartner. Der steht Ihnen als Partner zur Seite, unterstützt und begleitet Ihr Vorhaben bis zum erfolgreichen Abschluss, zuverlässig, kompetent und ehrlich.

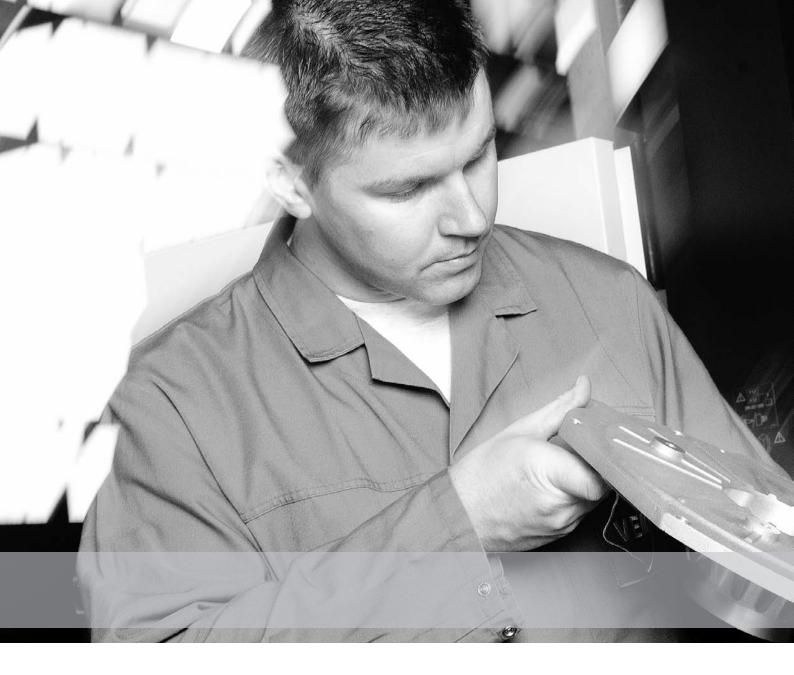
Um dem wachsenden Marktanteil von VEM-Produkten außerhalb Deutschlands gerecht zu werden, bauen wir unser Vertriebsnetz weiter aus. Erwarten Sie von uns technisch anspruchsvolle, innovative Lösungen Ihres Antriebsvorhabens, die allen aktuellen Normen und Umweltstandards entsprechen.



#### Know-how sichern

Als innovative Unternehmensgruppe verstehen wir uns als Ihr Partner für Systemlösungen in der Antriebstechnik. Unsere Fachabteilungen verfügen über jahrelange Erfahrung und hohe Kompetenz bei der Berechnung, Auslegung und Konstruktion elektrischer Antriebssysteme und von Einzelkomponenten. Hohe Fertigungstiefe garantiert Ihnen zudem kurze Lieferzeiten.

Unser Service endet nicht mit der Übergabe fertiger Antriebssysteme und Einzelerzeugnisse. Mit einer Palette qualifizierter Dienstleistungen helfen wir Ihnen, die Produktivität und ständige Verfügbarkeit Ihrer Anlagen zu sichern. Für komplexe Untersuchungen sowie eingehende Erprobungen stehen Ihnen modernste Prüffelder an unterschiedlichen Standorten sowie mobile Messeinrichtungen zur Verfügung. So verstehen wir umfassenden Service.



## Ideen verwirklichen

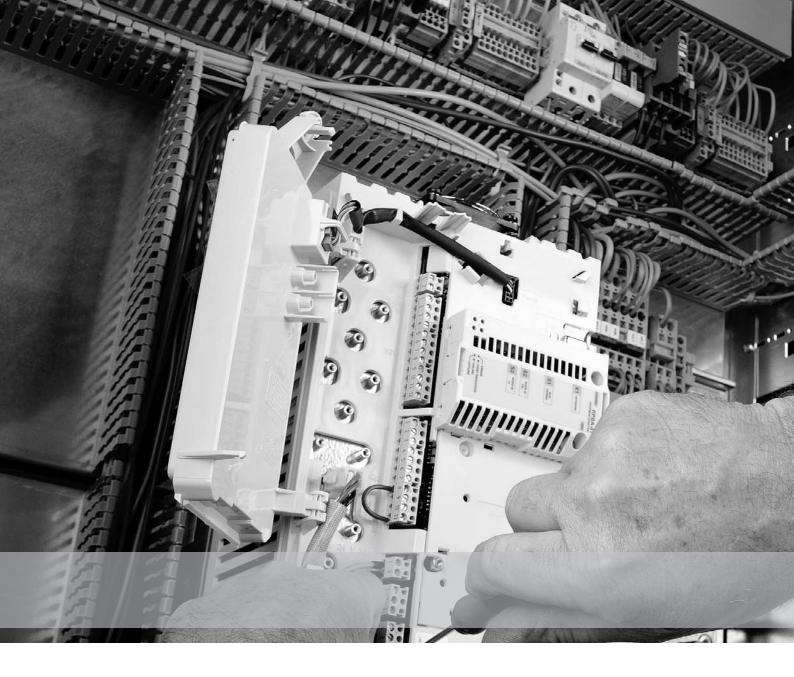
VEM ist Ihr kompetenter Partner für Antriebstechnik, von hoch entwickelten Systemlösungen über Spezialantriebe bis zu Einzelkomponenten im Leistungsbereich von 0,06 kW bis 35.000 kW. Unsere Produkte und Antriebslösungen werden ständig weiterentwickelt mit dem Ziel, den industriellen Wertschöpfungsprozess zu optimieren und zu Ihrem wirtschaftlichen Erfolg beizutragen.

Die Branchen Stahl- und Walzwerke, Chemie-, Öl- und Gasindustrie, Kraftwerkstechnik, Alternative Energien, Wasserwirtschaft, Schiffbau, Verkehrstechnik, Grundstoffindustrie sowie Maschinen- und Anlagenbau stehen dabei besonders im Mittelpunkt.



Innovationskultur, technische Kompetenz und erstklassiges Engineering versetzen uns in die Lage, Ihnen komplette Systemlösungen von der Projektierung bis zur Realisierung vor Ort anzubieten. Ihre Bedürfnisse sind uns Orientierung und gleichzeitig Herausforderung.

Unser wichtigster Erfolgsfaktor sind neben modernster Technik und Qualitätsbewusstsein unsere hoch qualifizierten und motivierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Auf Ausbildung und ständige Qualifizierung legen wir deshalb allergrößten Wert. Eigenverantwortliches Handeln sowie schnelle, direkte und ehrliche Kommunikation sind weitere wichtige Indikatoren für Ihren und unseren Erfolg.



#### Visionen erfahren

Schon heute sind wir aufgrund unseres kreativen wissenschaftlich-technischen Personals in der Lage, auch die ausgefallensten Kundenwünsche schnell und mit hohen Qualitätsstandards zu realisieren. Das wollen wir weiter ausbauen und perfektionieren, indem wir noch enger mit Hochschulen und wissenschaftlichen Einrichtungen kooperieren. Bereits jetzt sind 60 Prozent unserer Erzeugnisse kundenspezifische Lösungen. Wir setzen alles daran, diesen Anteil weiter auszubauen.

Für uns und kommende Generationen die Umwelt zu schützen und zu bewahren, indem wir vorhandene Ressourcen sparsam und effizient nutzen – auch zu dieser Verantwortung steht VEM. Bei unserer Produktund Systementwicklung setzen wir deshalb auf energieeffiziente Antriebslösungen, die den wirtschaftlichen Betrieb Ihrer Anlagen sichern.



So wie beim neuen 6-MW-Prüffeld für Großmaschinen werden wir kontinuierlich in die weitere Vervollkommnung unserer Produktionsanlagen investieren.

Für die Einhaltung des hohen Qualitätsniveaus garantieren wir mit unserem Qualitäts- und Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2008 und IRIS DIN EN ISO 14001:2009.

Damit sichern wir gegenüber Ihnen als unseren Kunden in aller Welt auch weiterhin Kontinuität und Verlässlichkeit in unserem Handeln sowie Qualität und Effizienz unserer Produkte. Überzeugen Sie sich von unserer Vielseitigkeit und profitieren Sie von unserem Know-how und unserer Erfahrung!



#### Marktpräsenz nutzen

Ägypten AHMED DAOUD & CO.

Belgien Motoren Francoys

Brasilien Grupo C+Tecnologia

Chile LUREYE Electromecánica S.A.; Hochschild Ingenieria y Servicios S.A.

China PEAK INTERNATIONAL TRADE (TIANJIN) CO., LTD.

Dänemark R. Frimodt Pedersen a/s

Finnland VEM motors Finland OY

Frankreich SERMES

Griechenland Elmo Ltd.

Großbritannien VEM motors UK Ltd.

GUS/Russland VEM motors Russia; Repräsentant der VEM transresch GmbH in Russland

Honkong Peter, Charles & Co.; Guangzhou Branch; ABBA Drive E & M Co., Ltd.

Indonesien PT GUNA ELEKTRO

Iran VEM Pars Motors Co.

Irak AlRaneen Company

Island Fálkinn H.F.

Israel Shir Techno Trade

Italien SOVEM S.r.I.; PARTISANI S. p. A.; Repräsentant der VEM motors GmbH in Italien

Jemen Al Shatebi Trading Stores

Kanada NU START Electric Motors Ltd.

Katar Q.M. CONTROLS

Marokko PLUS-TRADE; SMADIA

Niederlande SERMES Niederlande

Norwegen Grønsås Vikleverksted AS; Repräsentant der VEM motors GmbH in Norwegen

Österreich VEM motors Austria GmbH

Polen Repräsentant der VEM motors GmbH in Polen; Repräsentant der VEM transresch GmbH in Polen

Portugal TECLENA S.A.

Rumänien VEM motors GmbH/Büro Bukarest

Saudiarabien BAGHANEM CORPORATION

Schweden VEM motors Sweden AB

Schweiz Rüetschi AG; Elektron AG

Singapur VEM motors ASIA PTE. LTD.

Spanien COSGRA S.A.

Südafrika EMAC Electric Motors & Components Ltd.

Südkorea S1S Co., Ltd.

Syrien ELIAS BROTHERS CO.

Thailand ENSYS MOTORS & DRIVES CO., LTD.

Tunesien SOCOS Industrie

Türkei SI-MA Mechanical Electrical Industry and Trade Co., Ltd.

**Tschechien** VEM Tschechien s.r.o.

Ukraine VEM-Büro Kiew

**Ungarn** S & SZ Hajtástechnika KFT

USA ELECTRIC MOTOR CORPORATION; Allied Electrical & Power INC; Motors Accessories & Components LLC

**Vereinigte Arabische Emirate** M.A.H.Y. KHOORY & CO.