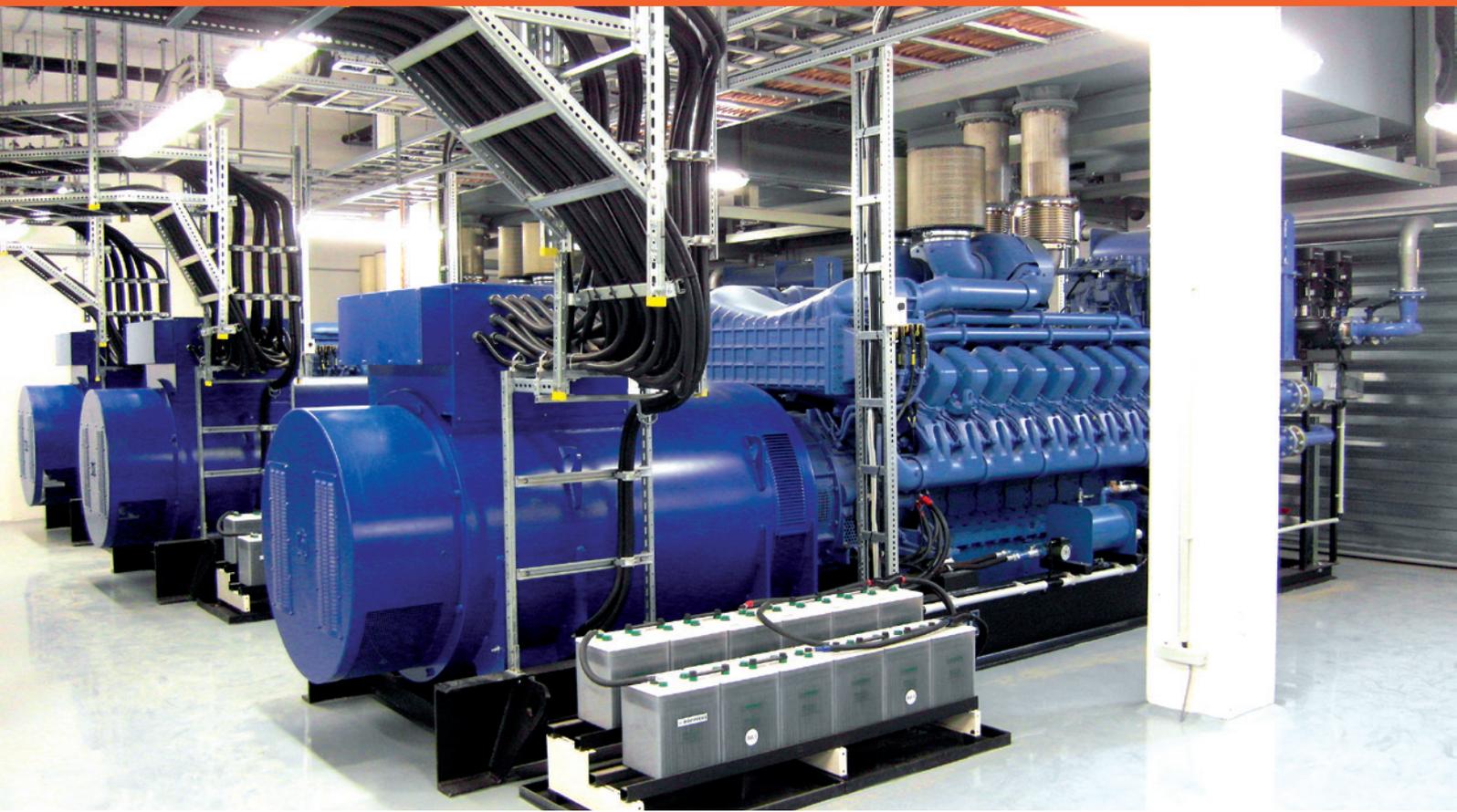




Kundenspezifische Lösungen nach Maß

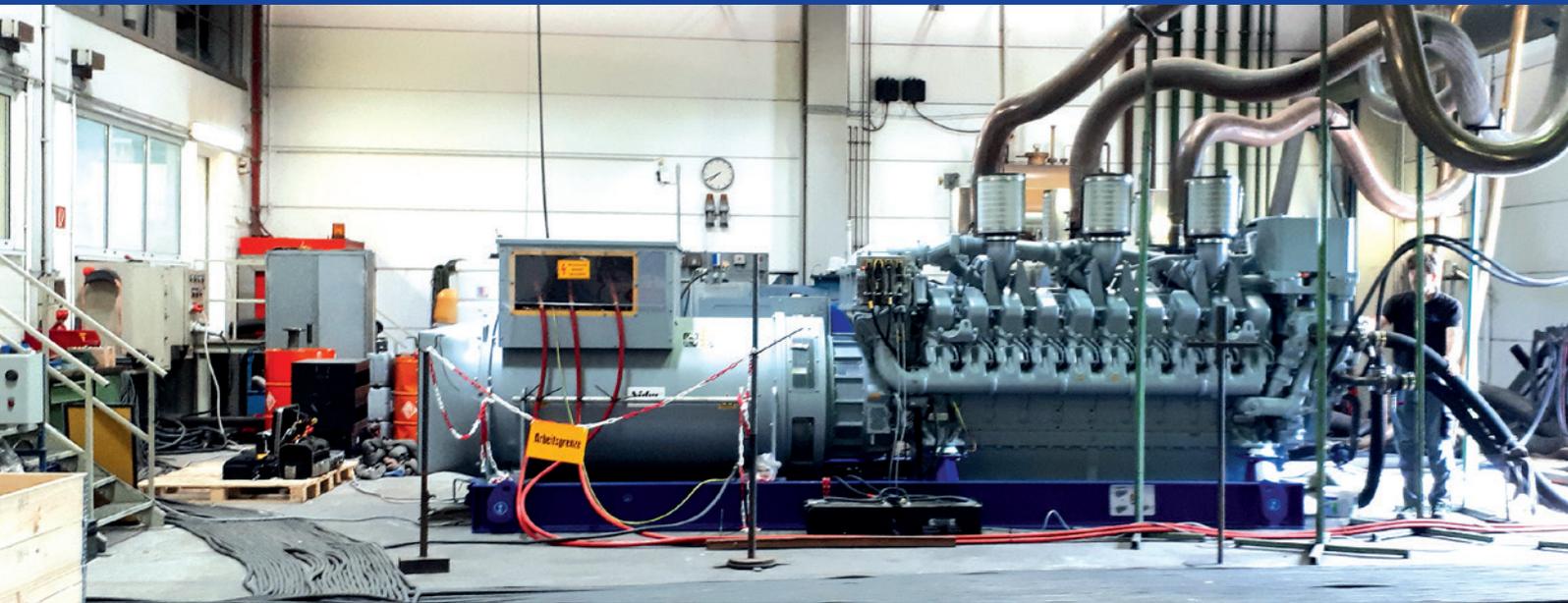




MEILENSTEINE DER UNTERNEHMENSGESCHICHTE

- 1922** Ernst Heinkel gründet die Flugzeugwerke in Warnemünde.
- 1932** Das Unternehmen gilt als größter Industriebetrieb Mecklenburgs und verfügt über mehr als 1.350 Patente auf dem Gebiet des Flugwesens und rund 590 Schutzrechte im Triebwerksbereich. Die Fertigung befindet sich in Rostock, Oranienburg und Berlin-Reinickendorf. Mit der HE 70 hat Heinkel das mit Abstand schnellste Passagierflugzeug seiner Zeit entwickelt.
- 1939** Flug mit der He 178, dem ersten Düsenflugzeug der Welt.
- 1950** Neuanfang in Stuttgart. Gebaut werden Zwei- und Viertaktmotoren, Motorroller und Kabinenroller. In Berlin-Reinickendorf Start als unabhängiger markenfreier Hersteller von Diesel-Stromerzeugern und Schaltanlagen zur Steuerung der Stromerzeuger.
- 1998** Das Unternehmen positioniert sich als Systemlieferant von Gasturbinen und USV-Anlagen.
- 2020** Stromerzeuger von Heinkel werden heute weltweit vertrieben und versorgen unsere Kunden zuverlässig.





UNSERE LEISTUNGEN

- » Netzersatzanlagen
- » Dauerstromversorgung
- » Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
- » Gasaggregate
- » Abgasreinigungstechnologie
- » Kraftstoffreinigung
- » Mobile Werkstattausrüstung
- » Turbinen
- » Mobile Aggregate und Spezialfahrzeuge



KNOW-HOW ENTSCHIEDET

Am Unternehmensstandort in Berlin stehen, neben einer hochmodernen Fertigungstechnik, eine eigene Konstruktionsabteilung für die Entwicklung von kundenspezifischen Konzepten mittels CAD und ein modernes Prüffeld mit Lastbänken bis zu 3 MW zur Verfügung. Das Prüffeld kann sowohl im Einzel- als auch im Parallelbetrieb genutzt werden. Hier nehmen wir auch Dauerlastversuche und dynamische Prüfungen vor.

KOMPROMISSLOS GUT

Die Qualität unserer Produkte ist sehr hoch. Dafür sorgt nicht zuletzt ein konsequent eingesetztes Qualitätsmanagementsystem entlang der kompletten Fertigungskette. Neben umfangreichen Funktions- und Überwachungstests wird auch der Lieferumfang genauestens geprüft. Alle Stromerzeuger verfügen seit 1995 über die vorgeschriebene CE-Kennzeichnung und eine Konformitätserklärung gemäß den EG-Maschinenrichtlinien.





NETZERSATZANLAGEN

Wir fertigen für unsere Kunden Stromerzeuger von 10 bis 3.500 kVA sowie fahrbare in Container eingebaute Stromerzeuger bis 3.000 kVA. Wir sind hersteller- und markenunabhängig und können somit immer flexibel auf die Anforderungen und Wünsche unserer Kunden reagieren und Ihnen Lösungen nach Maß anbieten.

Zu unserem Fertigungsportfolio gehören Netzersatzanlagen im Leistungsbereich von 10 bis 3.500 kVA. Die Produktpalette umfasst sowohl Niederspannungs- als auch Mittelspannungsanlagen. Ein höherer Leistungsbedarf oder auch redundante Ausführungen können über flexible Mehrfachsysteme realisiert werden.

Wir liefern Anlagen für den stationären Einbau und als mobile Lösung. Es werden ausschließlich hochwertige Maschinenkomponenten führender Hersteller verwendet.



KARL ALTENDORFF

Schwer- und Spezial-Transporte seit 1848
Autokranarbeiten und Maschinentransporte

Vertrauen Sie auf unsere Kombination aus:
Erfahrung und Innovation, Technik und Mensch.

Karl Altendorff e.K.

Joachimsthaler Str. 19
10719 Berlin

Tel. 030-4 65 14 84
KarlAltendorff@aol.com

www.karl-altendorff-Berlin.de



DAUERSTROMVERSORGUNG - POWER STATION

Unsere Stromerzeuger sind für den Parallelbetrieb ausgelegt und sind mit einer 2/3-gesehten Wicklung zur Unterdrückung von Oberwellen und zur Vermeidung von Nullleiterströmen ausgerüstet. Die Ausführung erfolgt als Diesel-, Schweröl- oder Gasanlage für die Nieder- oder Mittelspannungsebene.

Unsere Anlagen sind sicher und garantieren eine lange Einsatzdauer mit schnell und mittelschnell laufenden Motoren. Stromerzeuger von Heinkel sind die saubersten und betriebs sichersten ihrer Art. Die Verarbeitung, Nutzungsdauer, Betriebssicherheit und Umweltverträglichkeit sind weltweit anerkannt



UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG (USV)

Die Qualität, Leistungsstärke und Zuverlässigkeit der Stromversorgung sind entscheidend für die Effizienz und Wirtschaftlichkeit. Wir bieten Ihnen schlüsselfertige Energielösungen auch für hochkomplexe Systeme. Der Kern unserer rotierenden USV-Anlagen ist eine

Schwungradenergiespeicherung. Die Anlagen sind ideal für Einsätze in Krankenhäusern, Flughäfen und anderen sicherheitsrelevanten Einrichtungen geeignet. Dank einer hohen Schalldämmung ist auch ein Einsatz in lärmsensiblen Bereichen möglich.



GASAGGREGATE

Gasmotorenaggregate, die zur dezentralen Strom- und Wärmeproduktion stationär oder mobil (z. B. in BHKWs) genutzt werden, sind energieeffizient und umwelt-freundlich. Wir beliefern Kunden aus der Industrie und Landwirtschaft ebenso wie Stadtwerke und andere Energieversorger.



UMWELTECHNIK

Zum Lieferspektrum gehören auch speziell für Notstromanlagen optimierte Rußpartikelfilter die einen Wert von $< 5 \text{ mg/Nm}^3$ aufweisen und in verschiedenen Bauformen erhältlich sind.

Spezielle Kraftstofffilter mit Wasserabscheidern sorgen mit einem patentierten System für eine 100%ige Lösung des Wasser- und Schmutzproblems und sichern so die Funktionsfähigkeit und Langlebigkeit der Motoren.





SCHALTANLAGEN

Energieerzeuger von Heinkel werden mit Schalt- und Steueranlagen ausgerüstet, die sich auf dem neuesten Stand der Technik befinden. Die Projektierung und Fertigung orientieren sich immer klar am konkreten Bedarf des Kunden und erfolgen deshalb anwendungsspezifisch.

Die Bandbreite reicht von einfachen Netzersatzsteuerungen bis zu komplexen Steuerungen kompletter Diesel- oder Gaskraftwerke. Durch den ausschließlichen Einsatz von Komponenten namhafter und zertifizierter Hersteller ist ein Höchstmaß an Versorgungssicherheit und Wirtschaftlichkeit jederzeit gewährleistet.



Intelligente Energie Lösungen für Sie.

HPS Hanseatic
Power
Solutions

Schaltanlagen & Steuerungstechnik

- Projektierung & Fertigung
- Innovativ & individuell
- Service & Inbetriebnahme

www.hps-power.com • Tel.: 040 / 530 34 79 - 0



UNSERE SERVICELEISTUNGEN

- » Planung und Konstruktion
- » Montage
- » Inbetriebnahme
- » Modernisierung von Anlagen
- » Wartung
- » 24 h-Notdienst
- » Leihaggregate



KÖNIG&PLATEN
www.koenig-platen.de



ACW König GmbH
Berlin - Deutschland

Telefon 030 40 89 92-00
Telefax 030 40 89 92-29



info@koenig-platen.vsoc.de



Stefan Manteuffel
Späthstr 19
12359 Berlin

tel 030 / 787 98 10
info@sm-recycling.de

**Demontagen und Montagen
Altmittel & Schrotthandel**

ÜBERZEUGENDE REFERENZEN

Viele erfolgreich realisierte Projekte sind ein klarer Beleg für unsere Leistungsfähigkeit und für die Qualität unserer Produkte und Services. Wir verfügen über beste Referenzen in diesen Bereichen: Banken, Öffentlicher Dienst/Behörden, Rechenzentren, Versicherungen, Telekommunikation, Krankenhäuser, Kaufhäuser und Kultur.



Messe Berlin – CityCube– 800 kVA



Charité Berlin – 1.300 kVA



Deutsche Staatsoper Berlin – 1.600 kVA



Deutsche Rentenversicherung – 1.150 kVA



Rechenzentrum Bautzen – 2.800 kVA



Velodrom Berlin – 1.200 kVA

Weitere Referenzen finden Sie
auf unserer Homepage:
www.heinkel-systeme.de





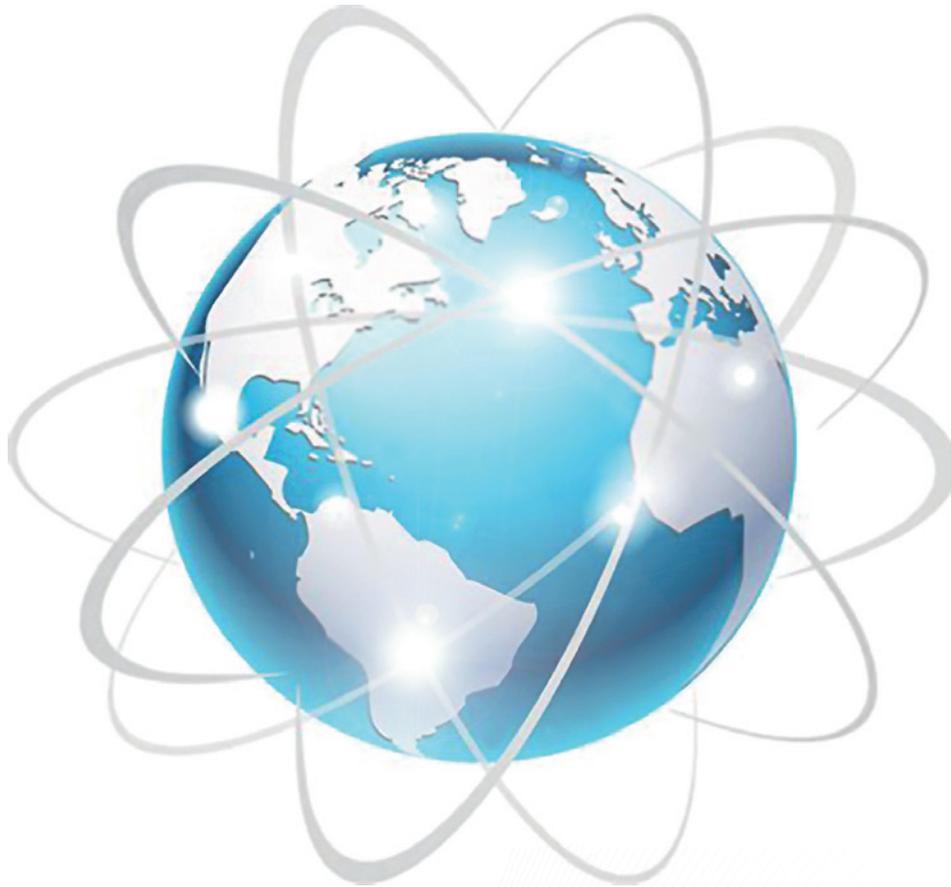
WELTWEIT FÜR SIE IM EINSATZ

Als langjähriger Branchenpartner verfügen wir über viel Erfahrung und Expertise im Bereich der Energie- und Notstromversorgung rund um den Globus. Wir beliefern weltweit Kunden aus den unterschiedlichsten Bereichen mit zukunftsorientierten Lösungen und Produkten renommierter deutscher Hersteller. Dabei bieten wir Ihnen einen umfassenden Komplettservice.

Von der Planung, Fertigung und Montage bis zum internationalen Vertrieb, inklusive breit gefächertem After-Sales-Service, erhalten Sie von uns alles aus einer Hand. Vor allem die schnelle und direkte Unterstützung im Fall der Fälle sowie die Flexibilität eines unabhängigen Lieferpartners wissen unsere internationalen Großkunden zu schätzen.

Ausländische
Vertretungen





EIN BEWÄHRTES NETZWERK

Wir kennen uns mit den lokalen Anforderungen und Besonderheiten unserer Auftraggeber aus und stellen uns darauf mit maßgeschneiderten Leistungen ein. Heinkel liefert technisch anspruchsvolle Produkte „Made in Germany“.

Im Laufe der vergangenen Jahrzehnte haben wir hierfür ein internationales Netzwerk bewährter Partner aufgebaut, mit denen wir eng zusammenarbeiten und auf deren Erfahrung und Know-how wir vertrauen.

Heinkel und seine Partner sind Ihre Spezialisten für Projekte zur Energieerzeugung und für die Lieferung hochwertiger technischer Komponenten aus deutscher Fertigung.

Gern informieren wir Sie über unsere internationalen Referenzen.



*Sprechen Sie uns einfach an oder
besuchen Sie unsere Homepage*

GENSETS

much more than
you expect

FROM PLANNING & DEVELOPMENT
TO INSTALLATION & MAINTENANCE.
COMPLETE POWER SOLUTIONS.

When the modern world needs reliable power, MTU Onsite Energy delivers. Starting with rigorous planning and development. Expertly installing and integrating power solutions. And ensuring round-the-clock operation for the long term.

www.mtuonsiteenergy.com

