

**Pressemitteilung**  
18.05.2022 / 3.381 Zeichen



## **Sichere Stromversorgung im Krankenhaus Maria-Hilf**

Neue Netzersatzanlage Marke Henkelhausen versorgt die Einrichtungen der Alexianer Krefeld GmbH mit 800 KW elektrischer Leistung – wenn nötig!

Drei Sattelschlepper brachten die Container auf das Alexianer-Gelände. Sie beinhalten die technischen Komponenten einer neuen Netzersatzanlage für die Einrichtungen der Alexianer Krefeld GmbH. Landläufig wird diese Anlage auch als „Notstromaggregat“ bezeichnet. Das Aggregat, nämlich der mit Heizöl betriebene Dieselmotor, bildet das Herzstück der Netzersatzanlage, die verteilt auf drei Container außerdem aus Tankmodul, Zu- und Abluftsystem, Abgassystem und Schaltanlage besteht.

Diese eine Anlage versorgt das Krankenhaus, wenn alle Anschlussarbeiten und der Testbetrieb erfolgt sind, mit bis zu 800 Kilowatt elektrischer Leistung. Das wird jedoch nur passieren, wenn turnusmäßig der notwendige Lastprobelauf durchgeführt wird und natürlich, wenn die städtische Stromversorgung ausfällt. Die Umschaltung bei Netzausfall erfolgt vollautomatisch. Die volle Leistung nach einem Stromausfall steht nach maximal 15 Sekunden wieder zur Verfügung. Der Strom kommt dann immer noch aus der Dose. Christoph Franzen ist der Leiter der Technischen Abteilung der Alexianer Krefeld GmbH. Er erklärt: „Für ein Krankenhaus gelten extrem hohe Auflagen an die Betriebssicherheit. Man stelle sich nur vor, während einer schweren Operation fällt plötzlich der Strom aus. Der Schutz von Leib und Leben rechtfertigt diesen großen Aufwand für eine ununterbrochene Stromversorgung.“ Die Erneuerung der Anlage wurde nötig, weil die drei alten Geräte die stetig steigenden Anforderungen nicht mehr erfüllen können und immer mehr Großgeräte wie ein CT oder MRT bei externem Stromausfall zum Wohle der Patienten weiter betrieben werden sollen.

Künftig versorgt diese eine Anlage im Notfall das gesamte Gesundheitsunternehmen auf 150.000 Quadratmetern zwischen Dießemer

Bruch und Oberdießemer Straße mit Elektrizität. Erfahrungsgemäß wird die tatsächliche Nutzung eher selten der Fall sein. Dennoch entspricht das System der Firma Henkelhausen den neuesten Normen an Abgas- und Geräuschemission. So sind die aneinanderggebauten Container in dieser Größe hauptsächlich für die Schalldämmkulissen notwendig. Oliver Harder, Projektleiter Antriebstechnik versichert: „Sollte die Anlage laufen, werden im Abstand von zehn Metern lediglich 65 Db(A) dank Schalldämmkulissen zu hören sein - die Lautstärke eines normalen Gesprächs unter guten Freunden.“ Christian Kutscher, Bereichsleiter Energietechnik fügt hinzu. „Systemrelevanten Peripherien wie das Alexianer können wir mit unserer breitaufgestellten Fachexpertise im mechanischen und elektrischen Bereich die Sicherheit bieten, die im Falle des Falles unabdingbar ist.“ Das separate Modul beinhaltet den 13.000 Liter fassenden Heizöltank. Mit dieser Menge Kraftstoff könnte das Notstromaggregat unter Vollast drei Tage am Stück durchlaufen.

Der Technikpartner HENKELHAUSEN ist wie die Alexianer ein Krefelder Traditionsunternehmen und hat die gesamte Anlage konstruiert sowie produziert und sorgt zudem für Betrieb und Wartung. Eva Valentina Kempf, geschäftsführende Gesellschafterin der Henkelhausen GmbH & Co.KG, einem Spezialunternehmen für Antriebs- und Energietechnik, betont: „Die Thematik der Stromsicherung im Ernstfall gewinnt immer mehr an Bedeutung. Das merken wir in den unterschiedlichsten Branchen. Mit unserer langjährigen Erfahrung stehen wir unseren Kunden dabei gerne zur Seite.“ Matthias Kellersohn, Geschäftsführer des Krefelder Familienbetriebs, fügt hinzu: „Die Alexianer und wir sind seit vielen Jahrzehnten in Krefeld tief verwurzelt. Das verbindet auch über die reine Auftragsabwicklung hinaus.“ Dr. Ralf Paland, Regionalgeschäftsführer der Alexianer Krefeld GmbH, ergänzt: „Unsere Philosophie ist, solche herausragenden Projekte mit starken Partnern möglichst aus der Region gemeinsam zu realisieren. Henkelhausen bietet alles aus einer Hand, und das auf kurzem Wege, von Linn nach Dießem.“

Kurz und knapp:

Die Alexianer Krefeld GmbH betreibt am Traditionsstandort (seit 1863) Krefeld-Dießem unter anderem ein Krankenhaus und Rehabilitationszentren mit 616

Betten und circa 1.500 Beschäftigten. Die Einrichtungen sind auf einer Fläche von circa 150.000 m<sup>2</sup> campusähnlich verteilt.

Die Netzersatzanlage der Firma Henkelhausen GmbH & Co.KG Krefeld produziert bis zu 1.000 KW elektrischen Strom, entsprechend dem Haushaltstrombedarf einer Kleinstadt. Die Tankanlage fasst 13.000 Liter Heizöl. Das Aggregat ist als geräuscharm klassifiziert bei 61 Dezibel aus zehn Meter Entfernung. Der Dieselmotor entspricht allen aktuellen Abgasnormen.

---

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Frank Jezierski  
Leiter Unternehmenskommunikation  
Alexianer Krefeld GmbH  
T (02151) 334-5102  
f.jezierski@alexianer.de  
www.alexianer-krefeld.de

Nähere Informationen zu den Alexianern:

Die Alexianer GmbH ist eins der größten katholischen Gesundheits- und Sozialwirtschafts-Unternehmen und als Verbund bundesweit in elf Regionen, acht Bistümern und sechs Bundesländern tätig. Die Alexianer beschäftigen derzeit 27.900 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und betreiben somatische und psychiatrische Krankenhäuser, medizinische Versorgungszentren sowie Einrichtungen der Senioren-, Eingliederungs- und Jugendhilfe. Als gemeinsames Dach der Unternehmensgruppe arbeitet die Alexianer GmbH im Auftrag der Stiftung der Alexianerbrüder, die als Träger und Gesellschafter das Erbe des 800 Jahre alten Alexianerordens bewahrt. Die Alexianer GmbH arbeitet zum Wohle der Menschen. 2020 erwirtschaftete die Gruppe einen Umsatz von 1,6 Mrd. Euro.

Die Alexianer Krefeld GmbH mit ihren Beteiligungen Alexianer Tönisvorst GmbH, Alexianer MVZ Krefeld GmbH und Alexianer-Klinik Meerbusch GmbH ist ein Gesundheitsunternehmen mit circa 2.000 Mitarbeitern, das folgende Geschäftsfelder betreibt:

- Krankenhaus Maria-Hilf Krefeld (Krankenhausbereich Somatik und Psychiatrie)
- Rehabilitationszentren
- Alexianer-Wohnverbund Krefeld (für Menschen mit geistigen und psychischen Behinderungen)
- Seniorenhäuser St. Tönis und Vorst
- Medizinisches Versorgungszentrum Tönisvorst
- Alexianer-Tagespflege (für Menschen mit Demenz)
- Ambulanter Pflegedienst St. Augustin (häusliche Grund- und Behandlungspflege, psychiatrische Pflege)

- KreVital – Institut für Gesundheitsförderung
  - Alexianer Akademie für Pflege
- St. Martinus-Krankenhaus Düsseldorf-Bilk  
(im Verbund der Dernbacher Gruppe Katharina Kasper)

#### Nähere Informationen zu HENKELHAUSEN:

Das Krefelder Familienunternehmen HENKELHAUSEN ist Spezialist für Antriebs- und Energielösungen für unterschiedliche Branchen – von Landtechnik über Versorgungsunternehmen bis hin zum Industriesektor. Dank der tiefgreifenden technischen Expertise bietet HENKELHAUSEN seinen Kunden ein umfangreiches Leistungsspektrum und begleitet jeden Prozessschritt – von der Erstberatung über das Engineering bis hin zur Inbetriebnahme vor Ort. Das Portfolio umfasst neben der fachlichen Beratung die Veredelung sowie die vollständige Konstruktion und Montage komplexer Antriebspakete und Schaltanlagen. Das Expertenteam steht im Service rund um die Uhr zur Verfügung, und sorgt somit für die Betriebssicherheit sowie Einsatzbereitschaft der Maschinen und Anlagen der Kunden. Darüber hinaus werden maßgeschneiderte und effiziente Servicelösungen im mechanischen und elektrischen Bereich sowie ein umfangreiches Ersatzteilangebot mit hoher Verfügbarkeit garantiert. So halten rund 180 Kolleginnen und Kollegen an vier Standorten in Deutschland das tägliche Leben zuverlässig, nachhaltig und innovativ in Bewegung.