



Pressemitteilung

Motor des Blockheizkraftwerkes des Klinikums für Wartungszwecke ausgebaut und auf Reisen geschickt



In der Energiezentrale des Blockheizkraftwerkes (BHKW) des Klinikums Heidenheim läuft seit fast zehn Jahren ein sehr großer Gas-Turbinenmotor mit 1.000 kW (1.360 PS) elektrischer Leistung. Nach über 60.000 Betriebsstunden wird dieser nun extern einer umfassenden Wartung unterzogen. Für den Abbau und den Abtransport der Anlage ist am Mittwoch, 29. Juli 2020 ein großer Aufwand notwendig geworden. Während der Wartungsphase wird die gesamte Anlage nun übergangsweise mit Netzstrom betrieben.

Etwa einen Monat wird die Wartung dauern, dann wird das „Herz der Anlage“ wieder implantiert. Das modular aufgebaute BHKW des Klinikums dient der Erzeugung von elektrischem Strom und im Haus benötigter Wärme. Dadurch kann der Strombedarf aus dem öffentlichen Netz deutlich verringert werden. Nutzwärme wird zudem in ein Nah- bzw. Fernwärmenetz einspeist. Durch das Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung wird ein sehr hoher Gesamtnutzungsgrad mit 88 % erreicht. Jedes Jahr werden damit knapp 1.000.000 kg CO₂-Emissionen reduziert und die Klinik sehr wirtschaftlich mit Energie versorgt.





Kliniken Landkreis Heidenheim gGmbH

— — — — —
klinikumheidenheim

geriatrische reha giengen



Der leere Generatorraum im BHKW



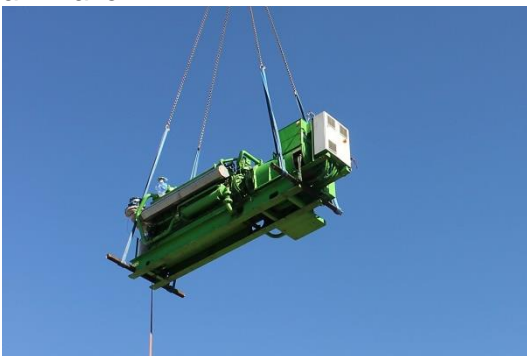
Die ausgebaute Anlage vor der Energiezentrale



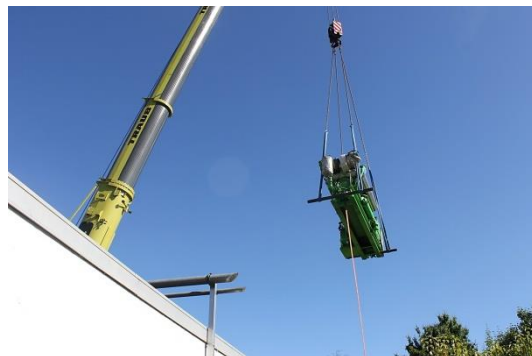
Das mehrere Tonnen schwere System am Haken



Ein großer Autokran im Einsatz



„Das Schwergewicht“ scheinbar freischwebend in der Luft



Vorsichtiger Schwenk des Kolosses über die Gebäude der Klinikwerkstatt



Einschwenken der Anlage



Verladen auf LKW



Kliniken Landkreis Heidenheim gGmbH
Klinikum Heidenheim und Geriatrische Reha Giengen

Geschäftsführer Dr. med. Rainer Pfrommer
Aufsichtsratsvorsitzender
Landrat Peter Polta

Gerichtsstand Heidenheim
USt-IdNr.: DE248523564
HRB 661959

Schloßhastraße 100, 89522 Heidenheim
www.kliniken-heidenheim.de info@kliniken-heidenheim.de

Volksbank Heidenheim
IBAN: DE19 6329 0110 0333 4970 07 BIC: GENODES1HHDH

Kreissparkasse Heidenheim
IBAN: DE81 6325 0030 0000 8803 30 BIC: SOLADES1HHDH



Kliniken Landkreis Heidenheim gGmbH

— 
klinikumheidenheim

geriatriische reha 
giengen

Pressekontakt:

Kliniken Landkreis Heidenheim gGmbH

Günther Berger

Unternehmenskommunikation

☎ 07321-33-2322

E-Mail: Guenther.Berger@Kliniken-Heidenheim.de



Kliniken Landkreis Heidenheim gGmbH

Klinikum Heidenheim und Geriatriische Reha Giengen

Geschäftsführer Dr. med. Rainer Pfrommer

Aufsichtsratsvorsitzender

Landrat Peter Polta

Gerichtsstand Heidenheim

USt-IdNr.: DE248523564

HRB 661959

Schloßhastraße 100, 89522 Heidenheim

www.kliniken-heidenheim.de info@kliniken-heidenheim.de

Volksbank Heidenheim

IBAN: DE19 6329 0110 0333 4970 07 BIC: GENODES1HDH

Kreissparkasse Heidenheim

IBAN: DE81 6325 0030 0000 8803 30 BIC: SOLADES1HDH