



## Pressemitteilung

Datum: 26.01.2015

Tel.: (0 80 39) 10 21

Fax: (0 80 39) 10 23

info@huber-waermetechnik.de

www.huber-waermetechnik.de

Kontakt: Dipl.-Ing. Niko Huber

## **Kraft-Wärme-Kälte-Kopplungsanlage versorgt Klinik mit Nutzenergie**

Am 23. Januar 2015 wurde die neue Kraft-Wärme-Kälte-Kopplungsanlage in der niederbayerischen Klinik Mallersdorf eingeweiht. Staatsministerin Melanie Huml, MdL, zeigte sich in Ihrer Ansprache erfreut über die positive ökologische Bilanz. In Verbindung mit einer effektiv arbeitenden, kostenreduzierenden Anlage stellt dies eine gewinnbringende Investition in die Zukunft dar. Durch die mehrfache Ausschöpfung der Nutzenergieauskopplung – Heizung, Elektrizität, Klimatisierung - können Einsparungseffekte bis zu 55% zu konventionellen Anlagen erreicht werden.

Sowohl die CO<sub>2</sub>-Emission als auch der Primärenergieverbrauch werden durch den Einsatz der KWKK-Anlage substantiell reduziert – im Vergleich zu herkömmlichen Anlagen um 75% (CO<sub>2</sub>) bzw. 30% (Brennstoff). Die Kostenreduktion für Strom, Wärme und Kälte der Klinik beträgt bis zu 15.000€ pro Monat.

Ernst Huber Wärmetechnik GmbH errichtete unter dem Generalmanagement der 2e Effiziente Energien GmbH eine BHKW-Lösung mit einer umweltfreundlichen Absorptionskälteanlage und integrierter Wasseraufbereitung. Bereits in diversen anderen Anlagen bewährt hat sich das speziell von Ernst Huber Wärmetechnik konzipierte Speichersystem mit integrierter Druckhaltung, das auch hier zum Einsatz kommt. Durch eine automatische Berichterstellung zur Abrechnung und den implementierten Fernzugriff auf die Anlage ist eine effiziente Betriebsführung gewährleistet. Die bestehenden Anlagen für Heizung und Kälte können redundant aufgeschaltet werden.

Klaus Achatz, Vorstand der Klinik Mallersdorf, erklärte während der Einweihungsfeier: „Durch die Einsparungen bei der Energieversorgung können auf der Personalseite zwei neue Pflegekräfte eingestellt werden!“

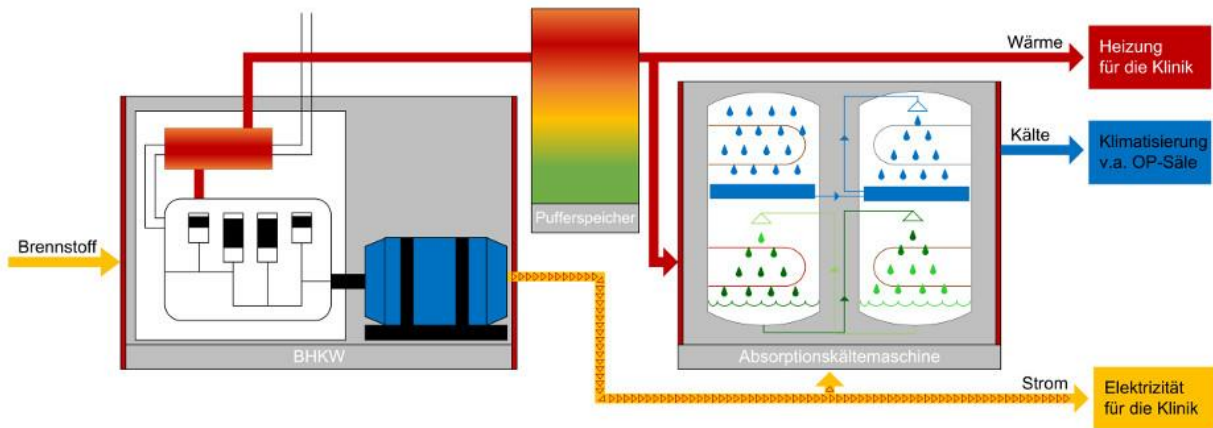
(Wörter: 213 / Zeichen inkl. Leerzeichen:1759)

**Weitere Informationen zum Projekt Klinik Mallersdorf unter [www.huber-waermetechnik.de](http://www.huber-waermetechnik.de).**

**Kontakt: Dipl.-Ing. MBA Niko Huber, Tel.: 08039/90950-18, [niko.huber@huber-waermetechnik.de](mailto:niko.huber@huber-waermetechnik.de)**



### Schema der Kraft-Wärme-Kälte-Kopplungsanlage Klinik Mallersdorf



### BHKW-Lösung mit einer umweltfreundlichen Absorptionskälteanlage und Kühlturm

