

## Aus der Praxis

---

### Temporäre MRT-Kühlung mit mobiler Kältezentrale

Für die Grundlagenforschung der Universitätsmedizin Halle wurde ein neuer, hochmoderner 3-Tesla-Ganzkörper-Magnetresonanztomographen (MRT) angeschafft. Die Caverion Deutschland GmbH, Dienstleister für technische Gebäudeausrüstung, wurde mit der Neuinstallation einer Kälteanlage, die die notwendige Kühlung des MRT sicherstellen soll, beauftragt. Bei Anlieferung des neuen MRT im September 2021 war die neu installierte Kälteanlage noch nicht funktionsfähig.

Durch den dreimonatigen Einsatz der mobilen Kältezentrale vom Vermietungsspezialisten Hotmobil mit einer Leistung von 100 kW konnte Caverion die neue Kälteanlage ohne Zeitdruck installieren, während der Forschungs-MRT bereits für erste Projekte eingesetzt werden konnte. Aufgrund der erforderlichen niedrigen Temperatur zur Kühlung der Supraleiter des MRT wurde die Kältezentrale von Caverion mit dem Kältemittel Glykol befüllt.

Hotmobil zählt mit weit über 1.600 eigenen, mobilen Anlagen in den Bereichen Wärme, Kälte und Dampf zu den führenden Vermietern in Deutschland. Das 1994 gegründete Unternehmen gilt Dank elf eigener Niederlassungen in der DACH-Region und kompetenten Fachberatern, die rund um die Uhr erreichbar sind, als besonders serviceorientiert und leistungsfähig. In jedem Fall ist auf Hotmobil Verlass – das bestätigen zufriedene Kunden jeden Tag aufs Neue.



*BU: Zur Kühlung des neuen MRT der Universitätsmedizin Halle kam eine mobile Mietkältezentrale mit einer Leistung von 100 kW zum Einsatz.*

*Bildquelle: Hotmobil Deutschland GmbH,*

*Datei: HMD-Mietkaelte- Universitätsmedizin k-Halle-100kW-4.jpg*

1.206 Zeichen inkl. Leerzeichen



**Hotmobil Deutschland GmbH**

Mobile Energiezentralen  
Zeppelinstrasse 5  
78244 Gottmadingen  
Tel. +49 77 31 94 60-0

[www.hotmobil.de](http://www.hotmobil.de)  
[info@hotmobil.de](mailto:info@hotmobil.de)

**Ansprechpartner**

Katja Albert  
Tel. +49 77 31 94 60-180  
[katja.albert@enerent.com](mailto:katja.albert@enerent.com)

**HOTMOBIL - Ihr Partner für mobile Wärme-, Kälte- und Dampfösungen**

Die Hotmobil Deutschland GmbH ist ein mittelständischer Dienstleistungsspezialist im Bereich der mobilen Wärme-, Kälte- und Dampfversorgung. Die Kernkompetenz von HOTMOBIL umfasst die Planung, Fertigung, Vermietung sowie den Verkauf mobiler Energiezentralen. Die mobile Heizzentrale im Kfz-Anhänger ist seit der Gründung von HOTMOBIL im Jahre 1994 Namensgeber und Aushängeschild des Unternehmens. Mit Pioniergeist und Innovationskraft setzt HOTMOBIL seit fast 30 Jahren Maßstäbe in der Branche und ließ sich bereits 2009 nach DIN EN ISO 9001 durch den TÜV Süd zertifizieren. Im Bereich Umweltschutz bescheinigt das EMAS-Siegel, mit seinen strengen Vorgaben, dem Unternehmen seit Mai 2017 einen nachhaltigen Beitrag zur Schonung von Umwelt und Ressourcen.

Die Einsatzbereiche mobiler Heiz-, Kälte- und Dampfzentralen sind vielfältig: von der Überbrückung bei Ausfall oder Sanierungsmaßnahmen an der Heizung bzw. Warmwasserversorgung, bei Arbeiten an Nah- und Fernwärmeleitungen, zur Estrichrocknung, Baubeheizung, temporären Bereitstellung von Prozessenergie für die Industrie, zur Klimatisierung von Zelten und anderen Veranstaltungsräumlichkeiten bis hin zur Kühlung von Serverräumen.

Am Hauptsitz des Unternehmens im südwestdeutschen Gottmadingen sind die Mitarbeiter mit der Entwicklung und Fertigung sowie der Vermietung und dem Verkauf mobiler Energiezentralen beschäftigt. Mit einem bundesweit ausgebauten Niederlassungs- und Servicenetz ist HOTMOBIL an acht weiteren Standorten in München, Heilbronn, Frankfurt, Berlin, Leipzig, Bochum, Hannover und Hamburg mit eigenem Fachpersonal regional stark vertreten. Die Serviceteams der technischen Niederlassungen in ganz Deutschland stellen die reaktionsschnelle Auslieferung und Inbetriebnahme der Anlagen sicher und sorgen regional vor Ort für die nötige technische Unterstützung. Ein moderner Anlagenpark mit rund 1.600 Mietgeräten und ein 24-Stunden-Service an 365 Tagen im Jahr garantieren eine zuverlässige Kundenbetreuung.

In Österreich ist Hotmobil mit einer eigenen Niederlassung vertreten. Im europäischen Ausland werden die Hotmobil Dienstleistungen durch ausgewiesene Partnerbetriebe, sowie Kooperationspartner zuverlässig sichergestellt.

