

Serviceorientiert und leistungsfähig

Baubeheizung auch als Nachbarschaftshilfe

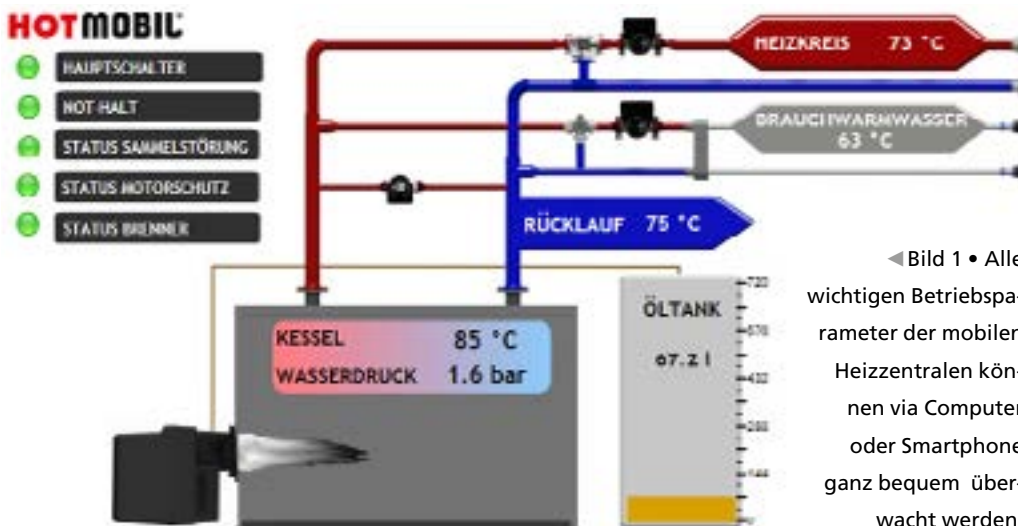
Der Dienstleister Hotmobil unterstützt den Neubau einer Industriehalle in unmittelbarer Nachbarschaft seiner Firmenzentrale im süddeutschen Gottmadingen und liefert mobile Wärme während der Bauphase.

Ein großes Unternehmen der Automotive-Industrie erweitert sein Werk am Standort Gottmadingen um zwei weitere Hallen auf eine Produktionsfläche von nun insgesamt 45.000 Quadratmeter. In den Bau der Hallen werden rund zehn Millionen Euro investiert und 65 neue Arbeitsplätze geschaffen. Insgesamt beschäftigt das Unternehmen derzeit 625 Mitarbeiter am Standort Gottmadingen. Der Bauzeitenplan war eng getaktet und um die Arbeiten termingerecht ausführen zu können, unterstützte eine mobile Heizzentrale von Hotmobil die Bauarbeiten im Inneren der Halle und sorgte für angenehme Temperaturen während der Bauphase. Der für den Neubau verantwortliche Architekt und Projektleiter Rüdiger Reichel von der Firma Heberger System-Bau GmbH nutzte die unmittelbare Nähe zu Hotmobil, dem Vermietungsspezialisten für mobile Heiz-, Kälte- und Dampfzentralen. Zusammen mit dem Hotmobil-Fachberater Matthias Brinkmann entwickelte er eine Komplettlösung für die Baubeheizung und mietete für vier Wochen eine mobile Heizzentrale mit 150 kW Leistung. Diese wurde im Außen-

bereich der Baustelle von den Hotmobil-Service-Technikern aufgestellt und in Betrieb genommen. Die Bedienung erfolgte bequem in Stehhöhe über eine Seitenklappe. Ein in der mobilen Heizzentrale integrierter Brennstofftank übernimmt die Versorgung der Anlage mit Heizöl. Bei der aktuellen Generation mobiler Heizzentralen von Hotmobil werden die Betriebsdaten der Anlage einfach und bequem via Computer oder Smartphone digital überwacht (Bild 1). Dazu zählen Parameter wie der Füllstand im Heizöltank, Kesseltemperatur, Wasserdruck, Heizkreisvorlauf-, Rücklauf- und Brauchwarmwassertemperatur. Das erleichtert den Verantwortlichen die Überwachung der Anlage enorm. Etwaige Störungen können so rechtzeitig erkannt und behoben werden. Sämtliche betriebs- und sicherheitsrelevanten Anlagendaten werden über die gesamte Einsatzdauer der Heizzentrale protokolliert und sorgen so für noch mehr Sicherheit und Transparenz.

Rundum zufriedener Kunde

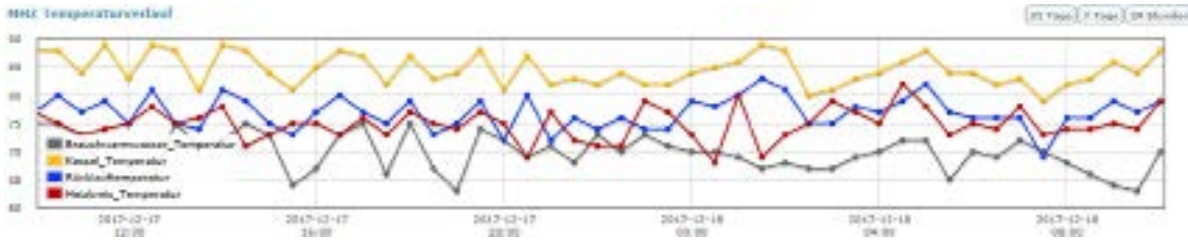
Im Inneren der Halle standen, verteilt auf die gesamte Fläche, vier mobile Luftheritzer vom Typ Hotair MLE mit einer Leistung von jeweils 50 kW. Diese waren über mobile Verbindungsleitungen mit der Heizzentrale verbunden und transportierten über ein geschlossenes Wassersystem die Wärme in die Halle. Mobile Luftheritzer von Hotmobil können über integrierte Transportrollen und dem stabilen Transportrahmen ganz einfach dort platziert werden, wo die Wärme benötigt wird. Eine platzsparende Aufhängung der Lüfter an Decken oder Trägern ist somit ebenfalls möglich. Nach Ablauf der Mietzeit resümiert der Projektleiter Rüdiger Reichel: „Ich fühle mich von Hot-



◀ Bild 1 • Alle wichtigen Betriebsparameter der mobilen Heizzentralen können via Computer oder Smartphone ganz bequem überwacht werden.

System	Name	Wert
HOTMOBIL_BH2377	Flussdeckschalt	021
HOTMOBIL_BH2377	Wär-Fuß	04
HOTMOBIL_BH2377	Status-Dampfdröhrung	04
HOTMOBIL_BH2377	Status-Dreher	04
HOTMOBIL_BH2377	Status-Motoren	04
HOTMOBIL_BH2377	Füllstand-Beck	-97.3
HOTMOBIL_BH2377	Wasserdruk	1.0
HOTMOBIL_BH2377	Reaktorstrom-Ferner	105
HOTMOBIL_BH2377	Wärme_Temperatur	74
HOTMOBIL_BH2377	Reaktor_Temperatur	74
HOTMOBIL_BH2377	Reaktorstrom-Temperatur	74
HOTMOBIL_BH2377	Reaktor_Temperatur	81

◀ Bild 2 • Der große Vorteil der digitalen Fernüberwachung liegt in der rechtzeitigen Übermittlung von Auffälligkeiten im Anlagenbetrieb.



◀ Bild 3 • Sämtliche Betriebsdaten der Anlage werden protokolliert und dokumentiert.



„mobil gut beraten und bin mit der Zusammenarbeit sowie der Leistung des mobilen Heizkonzeptes sehr zufrieden“. Hotmobil zählt mit weit über 1.000 eigenen, mobilen Anlagen in den Bereichen Wärme, Kälte und Dampf zu den führenden Vermietern in Deutschland. Das 1994 gegründete Unternehmen gilt dank acht eigener Niederlassungen im Bundesgebiet 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.

▼ ▲ Bild 4 • Eine mobile Heizzentrale mit einer Leistung von 150 kW lieferte die Wärme für die im Bau befindliche Halle.

www.hotmobil.de



◀ Bild 5 • Mobile Heizlüfter, die über Verbindungsschläuche mit der Heizzentrale verbunden sind, verteilen die warme Luft im Innern der Produktionshalle. Alle Bilder: Hotmobil Deutschland GmbH