

**April 2015**

## **Minimaler Energieverbrauch – maximale Lieferqualität**

### **Neues Uponor Logistikzentrum in Betrieb**

**Uponor hat in Haßfurt das neue Logistikzentrum eröffnet. Nach nur sechs Monaten Bauzeit ist das Gebäude mit 16.800 m<sup>2</sup> Nutzfläche in Betrieb genommen worden. Der führende Anbieter von Lösungen zum Heizen/Kühlen und für die Trinkwasserinstallation optimiert damit seine Lieferprozesse weiter und versorgt die Märkte in Zentral- und Osteuropa nun vom Hauptsitz der Uponor GmbH in Deutschland aus. Ein durchdachtes technisches Gebäudekonzept, das unter anderem auf regenerative Energien in Kombination mit Flächenheizung setzt, sorgt dabei für Energieeffizienz und 60% Heizkosteneinsparung pro Jahr.**

„Die Eröffnung des neuen Logistikzentrums ist ein Meilenstein von Uponor in Deutschland. Unsere strategische Ausrichtung zielt auf Wachstum und dieses geplante Wachstum wird hier heute in diesen Räumlichkeiten spürbar“, so Heiko Folgmann, Geschäftsfüh-

rer der Uponor GmbH und Mitglied des Vorstands, bei der feierlichen Eröffnung vor zahlreichen Gästen.

Das neue Logistikzentrum verbessert nicht nur Logistikprozesse des Unternehmens weiter, sondern reduziert nachweislich auch den CO<sub>2</sub>-Ausstoß deutlich. Durch die Nähe zu den produzierenden Standorten in Haßfurt und Zella-Mehlis und zu den wachstumsstarken Märkten in Süddeutschland, Österreich und der Schweiz reduzieren sich die Transportwege. Rund 1,2 Millionen gefahrene Lkw-Kilometer werden dadurch jährlich eingespart.

Das neue Logistikzentrum wurde auf einer Grundstücksfläche von 5,5 h in unmittelbarer Nähe zu den bestehenden Gebäuden von Uponor im Auftrag von Panattoni Europe, einem führenden Entwickler von Gewerbeimmobilien, gebaut. Das Unternehmen legte dabei besonderen Wert auf ein nachhaltiges und umweltfreundliches Konzept für die technische Gebäudeausrüstung. Einem herkömmlichen Konzept mit gasbetriebenen Dunkelstrahlern wurde deshalb in der Planung eine Lösung mittels Flächenheizung in Kombination mit regenerativen Energiequellen gegenübergestellt. Durch eine jährliche Einsparung von rund 60% an Verbrauchs- und Wartungskosten amortisieren sich die anfänglich höheren Investitionskosten innerhalb von weniger als 10 Jahren. Das überzeugte auch den Investor zur Umsetzung des nachhaltigen

und wärmephysiologisch für die dort arbeitenden Uponor Mitarbeiter angenehmeren Konzepts.

Das neue Gebäude umfasst rund 15.500 m<sup>2</sup> Logistik- und 1.300 m<sup>2</sup> Bürofläche und hat eine Norm-Gebäudeheizlast von 507 kW. Diese wird durch vier in Kaskade geschaltete Ochsner Luft/Wasser-Wärmepumpen und einen Gasbrennwertkessel zur Spitzenlastabdeckung gedeckt. Die Wärmepumpen laufen hierbei modulierend und schalten sich ab einer Außentemperatur von -3°C vollständig ab.

Die Energieverteilung in der Logistikhalle erfolgt über die Industrieflächenheizung Uponor Magna. Die Auslegung des Systems basiert dabei auf einer spezifischen Leistung von 40W/m<sup>2</sup> bei einer Außentemperatur von -16 °C und einer mittleren Systemtemperatur von 40 °C. Bei einer Außentemperatur von -3 °C benötigt die Logistikhalle etwa 24 W/m<sup>2</sup> spezifische Heizleistung, die das System mit einer mittleren Systemtemperatur von ca. 31 °C erreicht. Diese Temperaturniveaus ergeben hervorragende Bedingungen für den Einsatz der Wärmepumpen sowie Gasbrennwerttechnologie.

Im Bürotrakt des Logistikzentrums wurde das Deckensystem Uponor Comfort Panel HL installiert, das monovalent zum Heizen und Kühlen eingesetzt wird. Um in den Sommermonaten die Kühlfunktion nutzen zu können und für ein angenehmes, zugluftfreies Raumklima zu sorgen, wurden die Wärmepumpen reversibel

zum Heizen und Kühlen ausgeführt. Im Heizfall liegen die Systemtemperaturen auf dem gleichen Niveau wie bei der Industrieflächenheizung. Dies gilt auch für die Fußbodenheizung Uponor Klett, die in den angeschlossenen Sozialräumen für angenehme Temperaturen sorgt.

**Pressebilder:**



**Bild 1\_ Logistikzentrum Seitenansicht**

Nach nur sechs Monaten Bauzeit wurde Mitte April das neue Logistikzentrum der Uponor GmbH am Firmensitz in Deutschland in Betrieb genommen.



**Bild 2\_Logistikzentrum Außenaufnahme**

Das neue Gebäude in Haßfurt (Bayern) umfasst rund 16.800 m<sup>2</sup> Nutzfläche.



**Bild 3\_Logistikzentrum Innenaufnahme**

Mit dem neuen Logistikzentrum optimiert Uponor seine Logistikprozesse weiter und erhöht insbesondere die Lieferqualität für seine Kunden nochmals deutlich.



#### **Bild 4\_Industrieflächenheizung**

Eine nachhaltige Lösung aus Flächenheizung und regenerativen Energiequellen sorgt für rund 60% Heizkosteneinsparungen pro Jahr.

#### **Über Uponor**

Uponor ist einer der weltweit führenden Anbieter von Lösungen für die Bereiche Wohlfühlklima und Trinkwasserinstallation. In den nordischen Ländern ist das Unternehmen zusätzlich ein bedeutender Anbieter im Bereich Tiefbau. Mit rund 3.800 Mitarbeitern rund um den Globus ist Uponor der starke Partner für Handel, Fachhandwerker, Planer, Investoren, Generalunternehmer sowie Verantwortliche aus den Bereichen Wohnungsbau, Agrar, Gewerbebau und Industrie. Die Lösungen des Unternehmens sorgen weltweit für bessere Lebensqualität und stehen für Komfort, Gesundheit, Effizienz, Nachhaltigkeit und Sicherheit. Das Unternehmen ist in Helsinki börsennotiert und hat im Jahr 2014 einen Umsatz von über einer Milliarde Euro erwirtschaftet. <http://www.uponor.de>

**Abdruck honorarfrei, Beleg erbeten:**

**Medienkontakt:**

Uponor GmbH  
Industriestraße 56  
97437 Haßfurt  
Deutschland

Michaela Freytag  
Leiterin Unternehmenskommunikation Central Europe  
T + 49 (0) 9521-690 848  
F + 49 (0) 9521-690 9848  
E [michaela.freytag@uponor.com](mailto:michaela.freytag@uponor.com)  
[www.uponor.de](http://www.uponor.de)

nota bene communications GmbH  
Volker Simon  
Strümpfelbacher Straße 21  
71384 Weinstadt  
T + 49 (7151) 994 567-11  
F + 49 (7151) 994 567-22  
E [simon@nota-bene-com.de](mailto:simon@nota-bene-com.de)