

- 1 -

Bayerischer Energiepreis für Continental in Nürnberg

- **Neues Blockheizkraftwerk erzielt Einsparungen, die dem Energiebedarf von rund 350 Haushalten entsprechen**
- **Fränkischer Standort des internationalen Technologieunternehmens produziert Hightech-Steuereinheiten für Getriebe und für Hybrid- und Elektroantriebe**

Nürnberg, 20. Oktober 2016. Continental in Nürnberg ist mit dem Bayerischen Energiepreis 2016 in der Kategorie „Energieeffizienz in industriellen Prozessen und Produktion“ prämiert worden. Der Standort des internationalen Technologieunternehmens hat mehr als zwei Millionen Euro in ein neues Blockheizkraftwerk investiert, das 2015 in Betrieb gegangen ist und pro Jahr eine Energiemenge einspart, die dem Bedarf von rund 350 Haushalten entspricht. Bei der Preisverleihung in Nürnberg übergab Franz Josef Pschierer, Staatssekretär im Ministerium für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie, die Auszeichnung jetzt an Rainer Pühl, den Leiter des Continental-Standorts.

„Neben dem wirtschaftlichen Wachstum ist die Steigerung der Energieeffizienz für uns seit Jahren ein zentrales Anliegen. Es ist uns gelungen, den Energieverbrauch in Relation zur Wertschöpfung deutlich zu reduzieren“, so Pühl. Der Standort, dessen Belegschaft seit 2012 um 500 auf jetzt 2.500 Mitarbeiter gewachsen ist, ist Hauptsitz der Continental-Geschäftsbereiche Transmission und Hybrid Electric Vehicle. Gefertigt werden hier unter anderem Getriebesteuerungen und Leistungselektroniken für Hybrid- oder Elektrofahrzeuge.

Die Produktion dieser elektronischen Systeme erfolgt in Reinräumen, in denen die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit konstant gehalten werden müssen. Darüber hinaus wird ganzjährig Prozesswärme und -kälte für die Produktionsanlagen benötigt. Vor allem die Kälteerzeugung ist energetisch sehr aufwändig. Daher wurde an dem Standort bereits 2011 eine Freikühlanlage installiert, die bei niedrigen Außentemperaturen viel Energie einspart. Die Effizienz dieses Systems wurde durch das hochmoderne Blockheizkraftwerk mit Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung noch deutlich gesteigert. Die Anlage wird mit Erdgas betrieben und liefert neben Wärme und Kälte auch 1,3 Megawatt elektrische Leistung, die den Strombedarf des Standorts zu rund einem Drittel deckt.

- 2 -

Kontakt für Journalisten:

Simone Geldhäuser
Pressesprecherin
Continental, Division Powertrain
Siemensstr. 12 / 93055 Regensburg
Telefon: +49 941 790 61302
E-Mail: Simone.Geldhaeuser@continental-corporation.com