

DHL Paketzentrum Obertshausen



Bundesweit betreibt die Deutsche Post DHL Group 82 Briefzentren, 33 Paketzentren und zwei internationale Postzentren. Nun knüpft das Unternehmen das Netz noch enger und nimmt in Obertshausen das größte Paketzentrum Deutschlands in Betrieb. Es ist das erste Zentrum mit einer Sortierkapazität von 50.000 Paketen pro Stunde.

Adresse	Gewerbegebiet Herbäcker, 63179 Obertshausen
Baubeginn	Mai 2013
Beginn der Testphase	Januar 2016
Offizieller Betriebsstart	15. Juni 2016
Grundstück Fläche gesamt	ca. 150.000 Quadratmeter

Seite 1 von 3

Gebäude Fläche gesamt	ca. 40.000 Quadratmeter (Das entspricht der Größe von fünf Fußballfeldern und ist 1,6-fach größer als heutige Paketzentren.)
Gebäude Fassadenlänge	1,4 Kilometer
Bauform	U-Form, Schenkellänge je ca. 280 Meter, Schenkelbreite je 56 Meter, 200 Meter Gebäudebreite, 60 Meter Kopfbau-Tiefe
Sortierkapazität	50.000 Paketsendungen pro Stunde
Tore	mehr als 330
Neue Arbeitsplätze	ca. 600
Bauliche Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none">- freitragende Dachkonstruktion mit 56 Metern Spannweite- insgesamt 62 Betonbinder mit je 56 Metern Länge wurden für die freitragende Dachkonstruktion verbaut
Technische Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none">- über 6 Kilometer Sortier- und Förderstrecken- mehr als 2.000 Tonnen Stahl wurden alleine für die Tragkonstruktion der Anlagentechnik verbaut- über 400 Sortierendstellen- vollautomatische Bulk-Entladung der eintreffenden Paketmengen- eigenes, hochmodernes Gas-Blockheizkraftwerk mit einer Leistung von 363 kW thermisch und 228 kW elektrisch zur Beheizung der Halle und Erzeugung von elektrischem Strom- Photovoltaikanlage auf der Dachfläche des Kopfbaus mit einer Leistung von 650 kWp (Kilowatt peak)

- Einsatz von besonders energiesparenden Elektromotoren bei der Sortiertechnik, einer energieeffizienten Fußbodenheizung sowie LED-Beleuchtungstechnik.
- DGNB-Zertifizierung in Gold für hohen Umweltstandard und nachhaltiges Bauen