



Schallschutz

## Schalltechnische Untersuchung für den Neubau einer Logistikhalle in Berlin-Reinickendorf

### Beschreibung

Die Prologis Germany CCLXI GmbH plante die Errichtung einer neuen Logistikhalle in Berlin-Reinickendorf. Die schalltechnische Verträglichkeit des Vorhabens gegenüber der angrenzenden schützenswerten Nutzung sollte im Zuge des Bauantragverfahrens betrachtet werden. Im Rahmen der schalltechnischen Untersuchung wurden durch HOFFMANN-LEICHTER die zu erwartenden Geräuschemissionen prognostiziert und gemäß TA Lärm beurteilt. Als Schallquellen kamen der Warenumsschlag, die Parkplätze sowie der Zu- und Abfahrtsverkehr zum Ansatz.

### Erbrachte Leistungen

- Zusammenstellen und Aufbereiten aller erforderlichen Grundlagen und Eingangsgrößen
- Erstellen eines digitalen Modells zur Schallausbreitungsrechnung
- Beurteilen der Anlagenlärmwirkungen nach TA Lärm
- Darstellen der Ergebnisse in Form von Tabellen und Schallausbreitungskarten
- Zusammenfassen der Ergebnisse in einem abschließenden Untersuchungsbericht

Auftragsort:  
**Berlin-Reinickendorf**

Auftraggeber:  
**Prologis Germany CCLXI GmbH**

Bearbeitungszeitraum:  
**Januar bis März 2022**

[zum Projekt](#)



Deutschlandweit  
für Sie tätig!

Alle unsere Projekte finden Sie  
auf unserer Website.



[Zur Übersichtskarte](#)