



Schallschutz

## Schalltechnische Untersuchung zum geplanten Neubau eines Pflegeheims in Berlin-Reinickendorf

### Beschreibung

Die Vivantes Service GmbH plante den Neubau eines Pflegeheims mit ca. 147 Plätzen auf dem Karl-Bonhoeffer-Areal in Berlin-Reinickendorf. Die Umgebung ist überwiegend durch Wohnnutzung geprägt. Im Rahmen der Planung war eine schalltechnische Untersuchung durchzuführen, in der die zu erwartenden Geräuschimmissionen prognostiziert und entsprechend der gesetzlichen Vorschriften beurteilt werden sollten. Der Betrieb des geplanten Pflegeheims stellt einen Anwendungsfall der TA Lärm dar.

### Erbrachte Leistungen

- Grundlagenermittlung und Durchführung einer Ortsbesichtigung
- Erstellung des digitalen Modells zur Schallausbreitungsrechnung
- Beurteilung des Anlagenlärms nach TA Lärm
- Erarbeitung von Schallschutzmaßnahmen sowie rechnerischer Nachweis der Wirkung
- Zusammenfassen der Ergebnisse in einem abschließenden Untersuchungsbericht

Auftragsort:  
**Berlin-Reinickendorf**

Auftraggeber:  
**Vivantes - Netzwerk für  
Gesundheit GmbH**

Bearbeitungszeitraum:  
**Mai bis Juli 2021**

[zum Projekt](#)



Deutschlandweit  
für Sie tätig!

Alle unsere Projekte finden Sie  
auf unserer Website.

