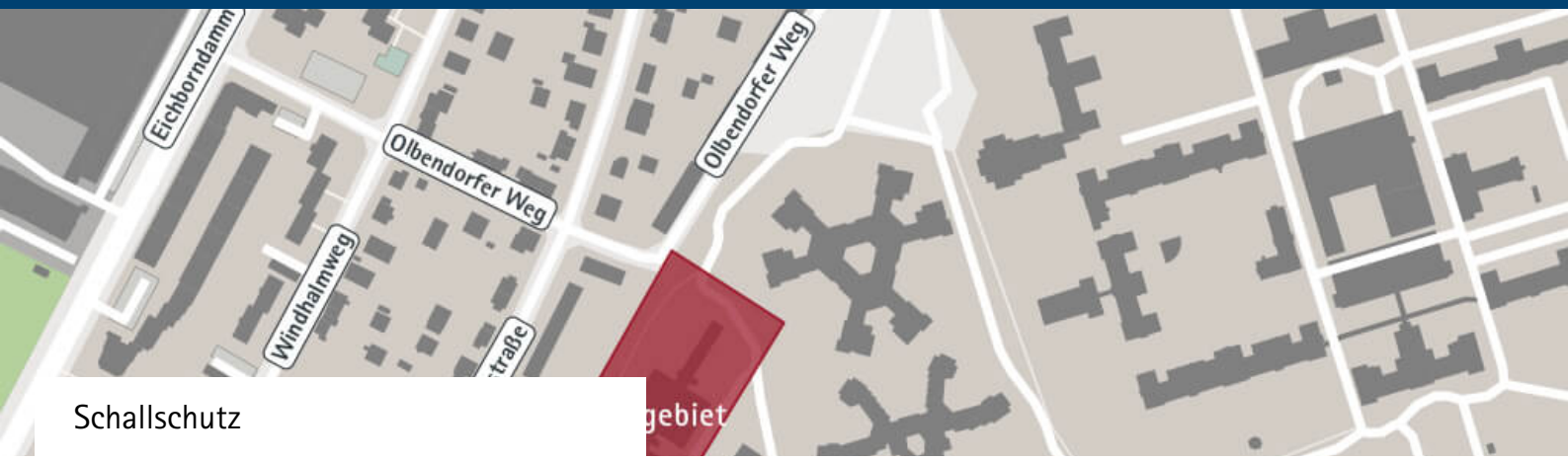

Schallschutz

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

- Durchführung einer Ortsbegehung
- Erstellung des digitalen Modells zur Schallausbreitungsrechnung
- Beurteilung des Anlagenlärms nach TA Lärm
- Erarbeitung von Schallschutzmaßnahmen sowie rechnerischer Nachweis der Wirkung
- Erstellung des Untersuchungsberichts

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.

Zur Übersichtskarte