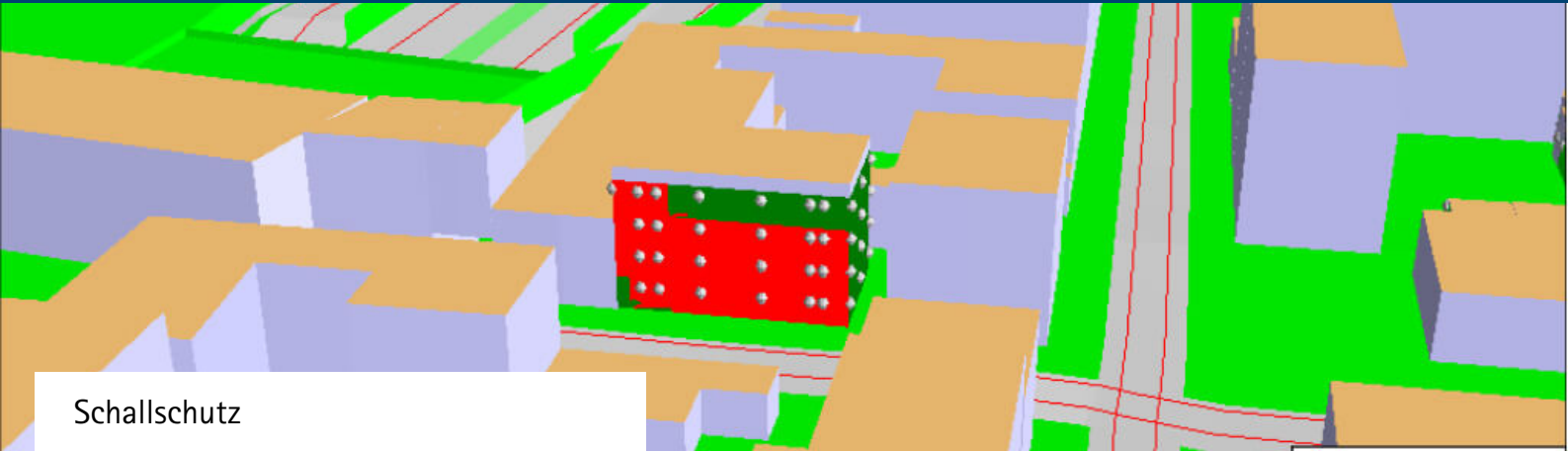




Schallschutz

Schalltechnische Untersuchung zum Wohnbauvorhaben Bürgerstraße 36 in Berlin-Neukölln

Beschreibung

Die Imeri Architekten planen die Errichtung eines Wohnungsbaus auf dem Grundstück Bürgerstraße 36 / Rungiusstraße 15 in Berlin-Neukölln. Auf dem Grundstück befand sich unter anderem der B-Plan XIV-185db im Verfahren. Gemäß den Angaben des Bezirksamtes Neukölln wurde für den Geltungsbereich des B-Plans die Festsetzung eines Mischgebietes, von Gewerbegebieten und Straßenverkehrsflächen angestrebt. Im Rahmen des Bauantragsverfahrens war für das Bebauungskonzept zu überprüfen, ob in den Wohneinheiten des geplanten Gebäudes »gesunde Wohn- und Arbeitsverhältnisse« nach DIN 18005 sowie TA Lärm gewährleistet werden können.

Hierzu wurde von HOFFMANN-LEICHTER eine schalltechnische Untersuchung erstellt.

Erbrachte Leistungen

- Grundlagenermittlung und Durchführung einer Ortsbegehung
- Erstellung eines digitalen Modells zur Schallausbreitungsrechnung
- Beurteilung des Anlagenlärms nach der TA Lärm
- Beurteilung des Verkehrslärms nach DIN 18005
- Ermittlung der erforderlichen, resultierenden Schalldämmung der Außenbauteile nach DIN 4109
- Erstellung eines Untersuchungsberichts

Auftragsort:
Berlin-Neukölln

Auftraggeber:
Imeri Architekten

Bearbeitungszeitraum:
April 2019 bis Juli 2019

[zum Projekt](#)



Deutschlandweit
für Sie tätig!

Alle unsere Projekte finden Sie
auf unserer Website.



[Zur Übersichtskarte](#)