



Schallschutz

Schalltechnische Untersuchung zum Bauvorhaben Gothaer Straße in Berlin-Hellersdorf

Beschreibung

Die Arnold und Gladisch Gesellschaft von Architekten mbH plante die Errichtung von Wohnbebauung an der Gothaer Straße in Berlin-Hellersdorf. Ein Bebauungsplan lag nicht vor, sodass die Umsetzung des Vorhabens gemäß § 34 BauGB erfolgte. Im Rahmen des Baugenehmigungsverfahrens sollte eine schalltechnische Untersuchung durchgeführt werden, welche die zu erwartenden Geräuscheinwirkungen prognostiziert und den gesetzlichen Vorschriften entsprechend beurteilte. Hierzu wurde von HOFFMANN-LEICHTER eine schalltechnische Untersuchung durchgeführt.

Erbrachte Leistungen

- Grundlagenermittlung und Durchführung einer Ortsbesichtigung
- Erstellung des digitalen Modells zur Schallausbreitungsrechnung
- Ermittlung des bestehenden Verkehrsaufkommens mittels einer Verkehrserhebung
- Ermittlung des zukünftigen Verkehrsaufkommens
- Beurteilung des Verkehrslärms nach DIN 18005
- Ermittlung des erforderlichen Schalldämm-Maßes gemäß DIN 4109
- Beurteilung der Sportanlagengeräusche nach 18. BImSchV
- Beurteilung der Zunahme von Verkehrsgläuschen im Umfeld
- Darstellung der Ergebnisse in Form von Tabellen und Lärmkarten
- Zusammenfassen der Ergebnisse in einem abschließenden Untersuchungsbericht

Auftragsort:
Berlin-Hellersdorf

Auftraggeber:
**Arnold und Gladisch
Gesellschaft von Architekten**

Bearbeitungszeitraum:
Oktober 2019 bis Januar 2020

[zum Projekt](#)



Deutschlandweit für Sie tätig!

Alle unsere Projekte finden Sie auf unserer Website.



[Zur Übersichtskarte](#)