



AUFTRAGSORT:
Berlin-Hellersdorf

AUFTRAGSGEBER:
Arnold und Gladisch Gesellschaft
von Architekten mbH

BEARBEITUNGSZEITRAUM:
Oktober 2019 bis Januar 2020

ZUM PROJEKT



SCHALLSCHUTZ

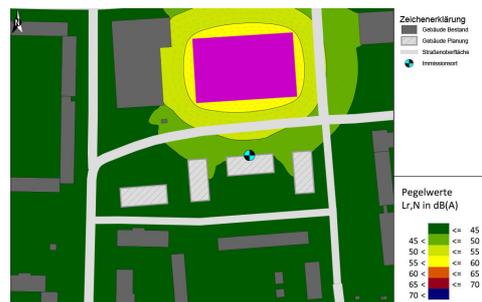
Schalltechnische Untersuchung zum Bauvorhaben Gothaer Straße in Berlin-Hellersdorf

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 entsprechend den gesetzlichen Vorschriften beurteilt. Hierzu wurde von HOFFMANN-LEICHTER eine schalltechnische Untersuchung durchgeführt.

Erbrachte Leistungen

- Grundlagenermittlung und Durchführung einer Ortsbegehung
- Erstellung eines 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
- Erstellung eines Untersuchungsberichts



DEUTSCHLANDWEIT
FÜR SIE TÄTIG!

Alle unsere Projekte finden Sie auf
unserer Website.

ÜBERSICHTSKARTE

