



Schallschutz

Schalltechnische Untersuchung zur Umnutzung der ehemaligen Malzfabrik in Erfurt

Beschreibung

Die Nordland GmbH plante die Umnutzung der ehemaligen Malzfabrik in Erfurt in Wohneigentum mit geringem Gewerbeanteil. Ein B-Plan lag nicht vor. Um die schalltechnischen Auswirkungen des Verkehrslärms auf das Plangebiet beurteilen zu können, wurde eine schalltechnische Untersuchung hinsichtlich der gesunden Wohnverhältnisse durchgeführt. Die Beurteilung erfolgte nach § 34 BauGB. Zudem war das erforderliche resultierende Bau-Schalldämm-Maß der Außenbauteile gemäß DIN 4109 zu bestimmen.

Hierzu wurde von HOFFMANN-LEICHTER eine schalltechnische Untersuchung erstellt.

Erbrachte Leistungen

- Grundlagenermittlung und Durchführung einer Ortsbegehung
- Erstellung des digitalen Modells zur Schallausbreitungsrechnung
- Beurteilung des Verkehrslärms nach DIN 18005
- Ermittlung des erforderlichen Schalldämm-Maßes gemäß DIN 4109
- Erstellung eines Untersuchungsberichts

Auftragsort:
Erfurt

Auftraggeber:
Nordland GmbH

Bearbeitungszeitraum:
Juni bis August 2019

[zum Projekt](#)



Deutschlandweit für Sie tätig!

Alle unsere Projekte finden Sie
auf unserer Website.



[Zur Übersichtskarte](#)