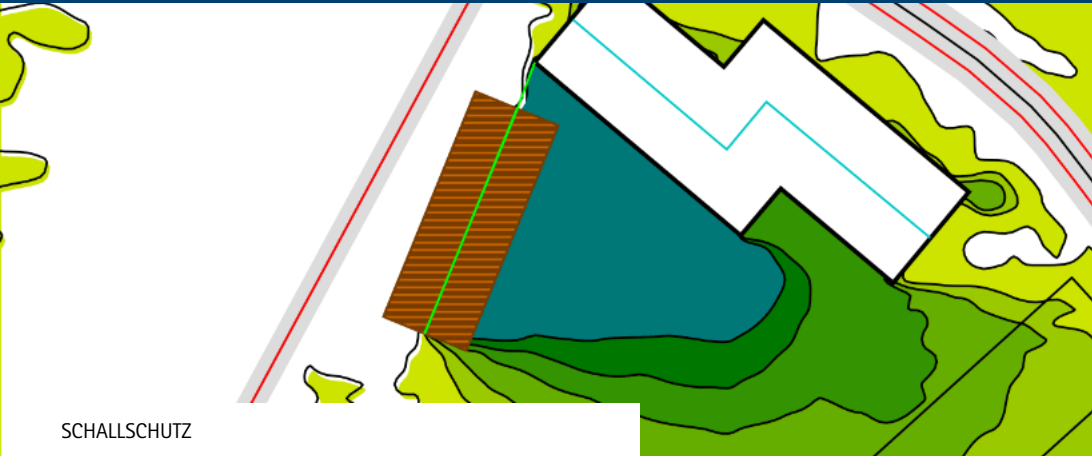




SCHALLSCHUTZ

AUFTRAGSORT:  
Wismar

AUFTRAGSGEBER:  
MERKUR Treuhand-GmbH

BEARBEITUNGSZEITRAUM:  
Oktober 2015

[ZUM PROJEKT](#)



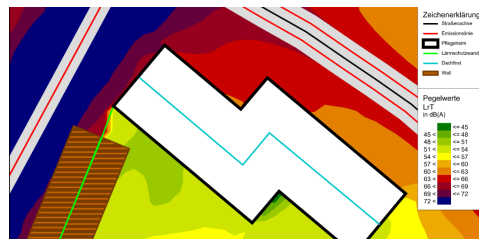
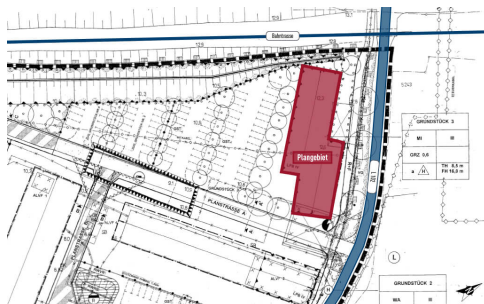
## Schallschutzgutachten für ein Pflegeheim in Wismar

### Beschreibung

In der Hansestadt Wismar in Mecklenburg-Vorpommern war die Errichtung eines Pflegeheims im Geltungsbereich des Bebauungsplans Nr. 14 / 81 „Wohn- und Mischgebiet Klußer Mühle“ geplant. Nach Aussagen der Stadt Wismar waren die Belange des Schallschutzes durch den Bebauungsplan nicht ausreichend geregelt. Aus diesem Grund waren die gesunden Wohn- und Arbeitsverhältnisse, ähnlich wie bei einem Bauvertrag nach § 34 Baugesetzbuch, nachzuweisen. Zudem wurden die Möglichkeiten aktiven Schallschutzes geprüft. Hierzu wurde von HOFFMANN-LEICHTER ein Schallschutzgutachten erarbeitet.

### Erbrachte Leistungen

- Erstellung eines digitalen Modells zur Schallausbreitungsberechnung
- Durchführen immissionspunkt- und flächenbezogener Berechnungen nach Schall 03 und RLS-90
- Beurteilen der Ergebnisse nach DIN 18005
- Ermittlung des erforderlichen Schalldämm-Maßes gemäß DIN 4109
- Erstellung eines Untersuchungsberichtes



**DEUTSCHLANDWEIT  
FÜR SIE TÄTIG!**

Alle unsere Projekte finden Sie auf unserer Website.

[ÜBERSICHTSKARTE](#)

