



hook farny ingenieure, Am Alten Viehmarkt 5, 84028 Landshut

Per E-Mail an Leonhard.schaller@piding.de

Gemeinde Piding
Herr Leonhard Schaller
Thomastraße 2
83451 Piding

06.09.2018

Projekt Nr.: PID-4638-01

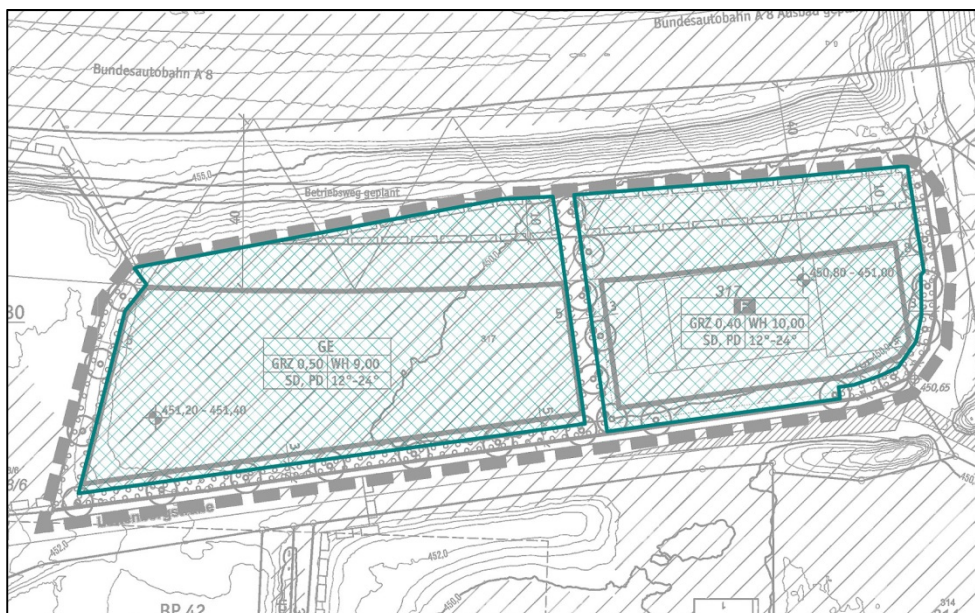
Bebauungsplan Nr. 47 "Lattenbergstraße Ost" der Gemeinde Piding

Ergänzung zum schalltechnischen Gutachten vom 06.09.2018

Sehr geehrter Herr Schaller,

auf Grundlage der zwischenzeitlich überarbeiteten Planzeichnung des o. g. Bebauungsplans haben wir ergänzende Berechnungen durchgeführt, um zu prüfen, ob Änderungen an den zur Festsetzung vorgeschlagenen, zulässigen Emissionskontingenten notwendig sind.

Im Detail wurden die Emissionsbezugsflächen an die Planzeichnung vom 03.09.2018 angepasst:



Die Emissionsbezugsflächen entsprechen nach wie vor den gesamten, gewerblich nutzbaren Flächen (Baugrenzen zuzüglich privater Verkehrs- und Erschließungswege).

[Beratung und Gutachten](#)

Lärmimmissionsschutz
Technischer Schallschutz
Bauakustik
Raumakustik
Elektroakustik
Bauphysik
Wärmeschutz
Feuchteschutz
Erschütterungen
Lichtimmissionen
Luftreinhaltung
Geruchsgutachten
Umweltverträglichkeit
BlmSchG - Verfahren
Genehmigungsmanagement

[Güteprüfstelle n. DIN 4109](#)
Schallschutz im Hochbau

[Kontakt](#)

Am Alten Viehmarkt 5
City Center Landshut (CCL)
84028 Landshut
Fon: 0871 965 6373-0
Fax: 0871 965 6373-44

Karl-Schmid-Straße 14
81829 München
Fon: 089 454 62017-0
Fax: 089 454 62017-99

Maierhoferstraße 1
93047 Regensburg
Fon: 0941 586 5371-0
Fax: 0941 586 5371-99

Mail: info@hook-farny.de
Web: www.hook-farny.de

[BIC](#)

BYLADEM 1 LAH

[IBAN](#)

DE11 7435 0000 0000 0991 55

[USt - Id Nr.](#)

DE 204 228 124



Durch die IHK für Niederbayern in Passau öffentlich bestellt und vereidigte Sachverständige auf verschiedenen Fachgebieten



Im Ergebnis der darauf aufbauenden Berechnungen konnte festgestellt werden, dass **keine Änderung** der zulässigen Emissionskontingente L_{EK} **erforderlich** ist.

In den Festsetzungen des Bebauungsplans ist daher lediglich die Größe der Emissionsbezugsfläche anzupassen:

Zulässige Emissionskontingente L_{EK} [dB(A) je m ²]		
Bauquartier mit Emissionsbezugsfläche S_{EK}	$L_{EK,Tag}$	$L_{EK,Nacht}$
GE: $S_{EK} \sim 5.825 \text{ m}^2$	63	49
Fläche für Gemeinbedarf: $S_{EK} \sim 4.100 \text{ m}^2$	65	50

S_{EK} :Emissionsbezugsfläche = gesamte, gewerblich nutzbare Fläche

Für Ihre Rückfragen stehe ich jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

M. Eng. Lukas Schweimer