

Schalltechnisches Büro A. Pfeifer, Dipl.-Ing.

Birkenweg 6, 35630 Ehringshausen
Tel.: 06449/9231-0 Fax.: 06449/6662
E-Mail: info@ibpfeifer.de
Internet: www.ibpfeifer.de

Stadtwerke Weinstadt
Herr Thomas Meier
Endersbach, Schorndorfer Str. 22
71384 Weinstadt

t.meier@weinstadt.de

Beratung Gutachten Messung
Forschung Entwicklung Planung

Güteprüfstelle nach DIN 4109
"Schallschutz im Hochbau"

Eingetragen in die Liste der Nachweisberechtigten für Schallschutz gem. § 4 Abs. 1 NBVO bei der Ingenieurkammer Hessen

Maschinenakustik
Raum- und Bauakustik
Immissionsschutz
Schwingungstechnik

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

Datum

ap/ (3726bf02.docx)

31.03.2017

BV Energiezentrale Endersbach West; 1. Änderung BPlan Halde IV; Gutachterliche Stellungnahme zu Schall im Gebäude und außerhalb des Gebäudes

Sehr geehrter Herr Meier,

in o.g. BV ist es geplant, eine BHKW-Anlage in ein Gebäude einzubauen, welches als Wohn- und Bürohaus genutzt werden soll. Über dem BHKW werden sich Büro-/Wohnräume befinden. Es ist die Frage zu klären, ob dies vor dem Hintergrund des Lärmschutzes möglich ist.

Der Betrieb einer BHKW-Anlage ist grundsätzlich möglich.

Voraussetzung ist eine entsprechende Lärmschutzplanung, die die erforderlichen Maßnahmen hinsichtlich des nachbarschaftlichen Lärmschutzes (Schallübertragung über den Außenbereich) sowie Lärmschutz innerhalb des Gebäudes (Luft- und Körperschallübertragung) umfasst.

Mit freundlichen Grüßen


A. Pfeifer, Dipl.-Ing.
Schalltechnisches Büro
Birkenweg 6 · 35630 Ehringshausen
Tel. 06449/9231-0 · Fax 06449/6662