



baudyn GmbH – Mühlenkamp 43 – D-22303 Hamburg

Schwingungstechnik und
Erschütterungen im
Bauwesen

baudyn.de

Messung
Berechnung
Beratung
Gutachten



Ihr Zeichen / Ihre Nachricht vom	Dokument	Unser Zeichen	Datum	E-Mail
	2015-08-17-2015320-N4-2-AS	P 2015320	17.08.2015	rosenquist@baudyn.de

Elektrifizierung der AKN-Strecke A 1 - S 21 Eidelstedt - Kaltenkirchen: Schienenverkehrs-Erschütterungen und sekundärer Luftschall

Sehr geehrte(r) [REDACTED]

es ist Ihnen wahrscheinlich bekannt, dass die AKN Eisenbahn AG das Vorhaben „Elektrifizierung der AKN-Strecke A1 - S21 Eidelstedt nach Kaltenkirchen“ plant.

Im Rahmen der Untersuchungen zur Beantragung der Planfeststellung sind u.a. erschütterungstechnische Untersuchungen mit gutachterlicher Tätigkeit und Schwingungsmessungen durchzuführen. Für die Aufgabe hat die AKN Eisenbahn AG die baudyn GmbH beauftragt.

Die erschütterungstechnische Untersuchungen dienen der Berücksichtigung der Schienenverkehrs-Erschütterungen und sekundärem Luftschall in der Planung.

Aufgrund der Lage Ihres Gebäudes [REDACTED] an der Bahnstrecke wurde es als Messobjekt ausgewählt, und wir möchten Sie freundlichst bitten, uns zu gestatten, diese Untersuchungen bei Ihnen vorzunehmen. Die Schwingungsmessung möchten wir gerne noch im Spätsommer/ Frühherbst 2015 auf dem Grundstück und im Gebäude durchführen.

baudyn GmbH
Baudynamik &
Strukturmonitoring

Mühlenkamp 43
D-22303 Hamburg
Fon +49 40 460 911 38
Fax +49 40 460 911 39

www.baudyn.de

Sollte das Gebäude oder Grundstück vermietet oder verpachtet sein, so wäre es sehr freundlich, wenn Sie Ihren Mieter über die Untersuchungen informieren würden.

Wir werden mit Ihnen in den kommenden Tagen telefonisch Kontakt aufnehmen, um einen Termin für die Durchführung der Messung zu finden. Sie können uns auch telefonisch unter 040 / 460 911 38 oder per E-Mail über unseren Ansprechpartner Herrn Keller (keller@baudyn.de) erreichen.

Geschäftsführer
Dipl.-Ing. M.O. Rosenquist
Dr.-Ing. K. Holtzendorff

Sitz der Gesellschaft
Hamburg HRB 110933

USt-IdNr.: DE266720694

Für Erläuterungen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
baudyn GmbH



i.A. Frank Keller
- baudyn GmbH -



Anlage Schreiben der AKN Eisenbahn AG

AKN Eisenbahn AG · Postfach 14 63 · 24562 Kaltenkirchen

An die Anwohner
der Strecke Eidelstedt - Kaltenkirchen

AKN Eisenbahn AG
Rudolf-Diesel-Straße 2
24568 Kaltenkirchen
Telefon 04191 / 933-933
www.akn.de

Ihre Ansprechpartnerin:
Sabine Tiegel
Telefon 04191 / 933-816
Telefax 04191 / 933-820
bau@akn.de

Elektrifizierung der AKN-Strecke A 1 - S 21 Eidelstedt - Kaltenkirchen
hier: **Bestätigung zur Durchführung von Erschütterungsmessungen**

03.08.2015

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit wird bestätigt, dass das Büro

Baudyn GmbH
Baudynamik und Strukturmonitoring
Mühlenkamp 43
22303 Hamburg

mit der gutachterlichen Tätigkeit und Durchführung von Erschütterungsmessungen
von der AKN Eisenbahn beauftragt ist.

Wir bitten, die Mieter und die Grundeigentümer, die Tätigkeit zu unterstützen und
ggf. auch den Zugang zu den Räumen zu gewähren.

Vielen Dank!

Mit freundlichen Grüßen

AKN Eisenbahn AG