Im fachlichen Austausch mit dem
Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen

B·E·W
Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft

Bescheinigung

über die Teilnahme

Hiermit bestätigen wir, dass

Herr	Björn Buscham
geboren am	04.04.1977
Anschrift	SCRIM Nordrhein GmbH & Co. KG Gerlingstraße 92 47167 Duisburg
an dem Workshop	**Kompaktkurs: Messung von Geräuschimmissionen**
am	04. - 05.12.2017 in Essen
Dauer	09:30 Uhr am ersten Tag bis 16:00 Uhr am letzten Tag (insgesamt 16,00 Unterrichtseinheiten von jeweils 45 Minuten Dauer)

teilgenommen hat.

Die Veranstaltung ist von der Ingenieurkammer-Bau NRW gemäß § 3 Abs. 2 Fort- und Weiterbildungsordnung (FuWO) anerkannt, Reg.-Nr. 42003.

Essen, 05.12.2017

C. Booms

Claudia Booms
Projektmanagerin Wappen-Seminare

Bescheinigung

Kompaktkurs: Messung von Geräuschimmissionen

Inhalte

- Grundlagen der Geräuschmessung
- Der Schallpegelmesser
- Rechnen mit Schalldruckpegeln
- Berücksichtigung der Schallausbreitung
- Messung tieffrequenter Geräuschimmissionen, DIN 45680
- TA Lärm - Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm
- Regelwerke für den Geräuschimmissionsschutz, Überblick, Sportanlagenlärmschutzverordnung, Messung an Freizeitanlagen und bei Außengastronomie
- Zuschläge bei der Beurteilung: Ton-, Informations- und Impulshaltigkeit
- Einfache Messübungen
- Messbericht - Qualität der Messergebnisse
- Messübung: Vorbereitung, Durchführung, Auswertung

DW320E1712