



Bescheinigung

über die Teilnahme

Hiermit bestätigen wir, dass

Herr Raphael Barth

an dem Seminar **Fachgerechte Bodenansprache bei der
Altlastenbearbeitung nach aktuellem
Bodenschutzrecht**

am 20. - 21.06.2018 in Duisburg

Dauer 09:00 Uhr am ersten Tag bis 17:00 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.** 43595.

Duisburg, 21.06.2018

Ralf Osinski
Fachbereichsleitung

Bescheinigung

fachgerechte Bodenansprache bei der Altlastenbearbeitung nach aktuellem Bodenschutzrecht

Inhalte

- **Einführung in die angewandte Bodenkunde** mit
 - Erkennen und Beschreiben der diagnostischen Horizonte und Prozesse in Böden
- **Inhalt und Aufbau der Bodenkundlichen Kartieranleitung 1**
 - Mindestdatensatz bei der Altlastenerkundung
 - Gegenüberstellung DIN 4022
- **Bodenkundliche Ansprache von anthropogen beeinflussten Böden/Altlasten**
 - Erkennen und Ansprechen von Technogenen Substraten (Praxisübung)
- **Fallbeispiele aus der gutachterlichen Praxis**
- **Exkursion**
 - in den Landschaftspark Duisburg-Nord, einem ehemaligen Eisenhüttenwerk. Auf dem insgesamt 200 ha großen Gelände werden an praktischen Beispielen natürliche und anthropogen beeinflusste Bodenstandorte vorgestellt und die Anwendung des Mindestdatensatzes **getestet**.