

ORGANISATION

Ansprechpartnerin / Koordination

Frau Margit Altegoer

Tel.: 0234 / 9 62 94 87 10 oder 0234 / 5 46 41 40

Fax: 0234 / 5 46 41 42

E-Mail: m.altegoer@kmgmbh.com

Anmeldung

Es wird gebeten, für die Teilnahme das beiliegende Anmeldeformular mit namentlicher Nennung des Teilnehmers auszufüllen, und bis zum **15.11.2017** an die KM GmbH, Handwerksweg 8a, D-44805 Bochum, zu senden.

Der Teilnehmerbeitrag beträgt für **KM-Kunden EUR 650,00/Person** und **Nicht-Kunden EUR 870,00/Person** zzgl. gesetzl. MwSt.

Der Teilnehmerbeitrag schließt die Teilnahme an den Vortrags- und Diskussionsveranstaltungen, die zugehörige Bewirtung, die Übernachtung mit Frühstück und den bekannten Hüttenabend ein.

Der Teilnahmebeitrag ist auf das Konto 30 400 345 bei der Sparkasse Bochum BLZ 430 500 01 (IBAN: DE 18 4305 0001 0030 4003 45) unter dem **Kennwort „13. KM-Workshop 2017“** zu überweisen. Die Rechnung gilt gleichzeitig als Teilnahmebestätigung.

Eine Erstattung der Teilnehmerbeiträge wegen Verhinderung des angemeldeten Teilnehmers ist nur dann möglich, wenn die Abmeldung schriftlich erfolgt.

Dabei fallen folgen Stornierungskosten an: Bis 30 Tage vor Veranstaltungstermin 150,00 €, bis 14 Tage vor Veranstaltungstermin 250,00 € und danach 300,00 €.

VERANSTALTUNGORT

Berghotel ASTENKRONE

Ansprechpartnerin: Frau Gentiana Müller

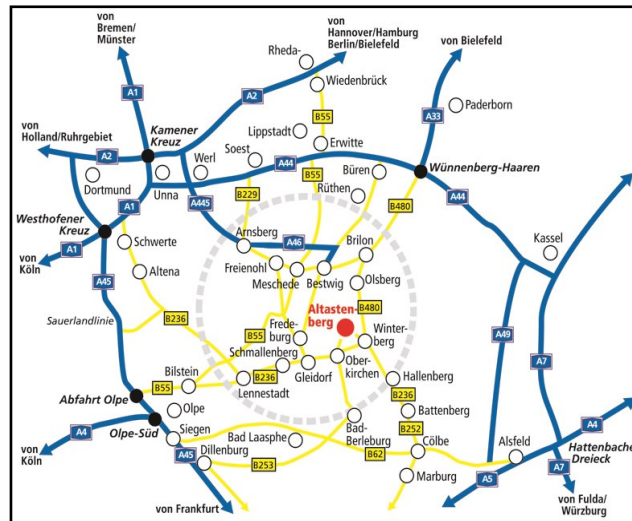
Astenstrasse 24, 59955 Winterberg-Altastenberg

Tel.: 02981 / 80 90, Fax: 02981 / 80 91 98

www.astenkronede.de

E-Mail: berghotel@astenkronede.de

Anfahrt mit PKW



Bahnreisende werden auf Wunsch gern mit dem Shuttle-Bus des Hotels vom Bahnhof Winterberg abgeholt. Dies ist direkt mit dem Hotel, Frau Gentiana Müller, abzusprechen.

Reservierung der Zimmer

Die Reservierung der Unterkunft im Berghotel Astenkronede für den KM-Workshop erfolgt durch die KM GmbH. In der Buchung ist die Übernachtung mit Frühstück enthalten.

KM GmbH

für Straßenbau- und Umwelttechnik
Ingenieurbüro und Prüfinstitut
Dr.-Ing. Klaus Mesters

13. KM-Workshop 2017

**Ersatzbaustoffe
für den
Straßen- und Erdbau
- bau- und umwelttechnische Regelungen -**

am
30.11./01.12.2017

im
Berghotel
ASTENKRONE****S
in Altastenberg



13. KM-Workshop 2017

Ersatzbaustoffe für den Straßen- und Erdbau - bau- und umwelttechnische Regelungen -



Im Mai 2017 hat das BMUB einen Kabinettsentwurf über eine Verordnung zur Einführung einer Ersatzbaustoffverordnung, zur Neufassung der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung und zur Änderung der Deponieverordnung und der Gewerbeabfallverordnung herausgegeben. Das Planspiel zur Mantelverordnung ist auch bereits abgeschlossen. Es sollte vor allem die Auswirkungen der Einführung des dritten Arbeitsentwurfs der Mantelverordnung auf Stoffströme für Bodenmaterial und Ersatzbaustoffe abschätzen.

Mineralische Abfälle stellen mit rund 240 Mio. t den größten Abfallstrom dar, sodass es von zentraler Bedeutung ist, diesen so zu steuern, dass auf der Grundlage der Anforderungen der Agenda 2030 ein nachhaltiges und ressourceneffizientes Wirtschaften ermöglicht wird.

Grundvoraussetzung für eine Verwendung von Ersatzbaustoffen ist neben bautechnischer Eignung die Einhaltung der Umweltverträglichkeit für das jeweilige Einsatzgebiet. Unter dieser Voraussetzung ist eine Vielzahl an Anwendungsgebieten im Straßen- und Erdbau denkbar. In Deutschland existiert eine Vielzahl unterschiedlicher Gesetze, Normen und Regelwerke die es gilt, von allen Beteiligten in der Praxis zu beherrschen und anzuwenden.

In dem Workshop wird detailliert auf den Referentenentwurf, die Folgenabschätzung, die aktuellen/zukünftigen Regelungen (zukünftige CE-Kennzeichnungspflicht von Ersatzbaustoffen) sowie auf Prüfverfahren und die Schadstoffherkunft bei Ersatzbaustoffen sowie auf ausgewählte Themen der Entsorgungspraxis eingegangen.

PROGRAMM Donnerstag, den 30.11.2017

- 12:30 Begrüßung der Teilnehmer mit anschließendem kleinen Imbiss
- 13:00 Beginn des Workshops mit Vorstellung der Referenten durch den Veranstalter
Dr.-Ing. Klaus Mesters, GF der KM GmbH
- 13:15 Kabinettsentwurf der Mantelverordnung vom 02.05.2017
Referent:
Dr.-Ing. Klaus Mesters (KM GmbH)
- 14:00 Folgenabschätzung durch Anwendung des 3. Arbeitsentwurfes der Ersatzbaustoffverordnung
Referent:
Dr.-Ing. Klaus Mesters (KM GmbH)
- 14:45 Kaffeepause mit frischem Kuchen
- 15:15 Versteckte Schadstoffe in Gebäuden
Referent:
Dr. Bernd Beissmann
(Geotax Umwelttechnologie GmbH, Würselen)
- 16:15 Stärkung des Einsatzes von Recycling-Baustoffen bei öffentlichen Ausschreibungen
Referent:
RA Gregor Franßen (Heinemann&Partner, Essen)
- 17:00 Umsetzung europäischer Regelungen (EN 13285) ins nationale Regelwerk/Einschlägige Regelwerke der FGSV für Ersatzbaustoffe im Straßen- und Erdbau - Neue Regelungen: M TS E, M SoB, TL SoB, ZTV SoB, TL LW etc.
Referent:
Gerion Heese (KM GmbH)
- 18:00 **Ende Workshop Teil 1**

Nach dem Workshop Teil 1 laden wir alle Teilnehmer um 19:30 Uhr zu einem zünftigen Hüttenabend mit Musik und rustikalem Abendessen ein (zu der Hütte werden wir eine kurze Wanderung, 10 Min. Fußweg, unternehmen). Gute Laune ist hierzu mitzubringen.

PROGRAMM Freitag, den 01.12.2017

- Teil 2** des Workshops
- 09:00 Rezyklierte Gesteinskörnungen für Beton — DIN E 4226-101/102
Referent:
M. Sc. Philipp Mesters (KM GmbH)
- 09:45 Feststellung des Schadstoffinventars, der Mobilität und dessen Herkunft in Mineralischen Ersatzbaustoffen (MEB)
Referent:
Dr. Bernd Beissmann
(Geotax Umwelttechnologie GmbH, Würselen)
- 10:45 Kaffeepause mit frischem Obst und Joghurt
- 11:15 Weitergehende Behandlungsmaßnahme zur Verbesserung der Einsatzmöglichkeiten aus ökologischer und ökonomischer Sicht am Beispiel HMV-Asche
Referent:
Dr.-Ing. Klaus Mesters (KM GmbH)
- 12:00 Ausgewählte Themen aus der Entsorgungspraxis (Verwertung von Gleisschotter, Einstufungen Ersatzbaustoffe)
Referent:
Gerion Heese (KM GmbH)
- 12:45 Ende des Workshops mit anschließendem gemeinsamen Mittagessen (2-Gänge-Menü)



Dr.-Ing. Klaus Mesters

Von der Industrie- und Handelskammer im mittleren Ruhrgebiet zu Bochum öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für **Straßenbaustoffe**

Weg am Kötterberg 51 • D-44807 Bochum
dr.k.mesters@kmgmbh.com • www.kmgmbh.com



für Straßenbau- und Umwelttechnik
- Ingenieurbüro und Prüfinstitut Dr.-Ing. Klaus Mesters -

Weg am Kötterberg 51 • D-44807 Bochum
info@kmgmbh.com • www.kmgmbh.com