



Lehrgang „Gesteinskörnungen“

24./25. und 25./26. November 2021 in Rheda-Wiedenbrück

1. Tag

<u>Lehrgang 1</u> <u>Mittwoch, 24. November 2021</u>	
<u>Lehrgang 2</u> <u>Donnerstag, 25. November 2021</u>	
Ab 12.00 Uhr	Auftaktimbiss
12.45 Uhr	Begrüßung und Eröffnung, Vorstellung des Programms <i>(Michael Spenrath)</i>
13.00 Uhr	<p>Kurzeinführungen in die Themen der Praxisworkshops</p> <p>Qualitätssicherung durch richtige Probenahme/Probeteilung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bedeutung der Eigenschaft für die Anwendungsgebiete von Gesteinskörnungen • Anforderungen und Qualitätssicherung (WPK, Überwachung und Zertifizierung) • Prinzip und Vergleichbarkeit der Verfahren, Präzision <p>Qualitätssicherung bei der Korngrößenverteilung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bedeutung der Eigenschaft für die Anwendungsgebiete von Gesteinskörnungen • Anforderungen und Qualitätssicherung (WPK, Überwachung und Zertifizierung) • Präzision <p>Schädliche Bestandteile (schwefelige, Leichte, NaOH, AKR, Feinanteile)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arten und Bedeutung der für die Anwendungsgebiete von Gesteinskörnungen • Anforderungen und Qualitätssicherung (WPK, Überwachung und Zertifizierung) • Prinzip der Verfahren, Präzision <p><i>(Michael Spenrath/Franz Schulte/Markus Schumacher/ Martin Büchter)</i></p>
15.00 Uhr	Kaffeepause
15.15 Uhr	Workshops – Vorführungen und Gruppenarbeiten an wechselnden Stationen <i>(Michael Spenrath/Franz Schulte/Markus Schumacher/Martin Büchter)</i>
ca. 17.15 Uhr	Ende erster Tag



**Lehrgang „Gesteinskörnungen“
24./25. und 25./26. November 2021 in Rheda-Wiedenbrück**

2. Tag

<u>Lehrgang 1</u> <u>Donnerstag, 25. November 2021</u>	
<u>Lehrgang 2</u> <u>Freitag, 26. November 2021</u>	
08.30 Uhr	<p>Workshops – Gruppenarbeiten vom Vortag</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auswertung der durchgeführten Prüfverfahren • Diskussion <p><i>(Michael Spenrath/Franz Schulte/Markus Schumacher/Martin Büchter)</i></p>
10.00 Uhr	<p>Qualitätssicherung durch Prüfmittelüberwachung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfmittel – Hilfsmittel - Messmittel • Anforderungen und Regelwerke (• Kalibrierung • Prüfmittelüberwachung und Präzision • Analysensiebe – Technische Anforderungen <p><i>(Michael Spenrath/Franz Schulte/Markus Schumacher)</i></p>
10.45 Uhr	Kaffeepause
11.00 Uhr	<p>Stand der Normen und Regelwerke - Neuerungen, Veränderungen, Wissenswertes, u.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stand der europäischen Normung • Verbändeleitfaden 2021 ersetzt Verbändeempfehlung 2004, • Neues Regelwerk für ungebundene Gemische und Schichten im Straßenbau <p><i>(Stefan Janssen/Markus Schumacher)</i></p>
11.45 Uhr	<p>Zusammenfassung, Fragen, Diskussion, Anregungen; Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen</p>
Ca. 12.00 Uhr	Abschlussimbiss und Ende zweiter Tag

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.