

Zemente der Zukunft



05. Mai 2022

Themen des Seminars

- Zemente mit calcinierten Tonen
- Möglichkeiten und Grenzen alternativer Bindemittel
- Zemente mit rezyklierten Feinstoffen als Hauptbestandteil
- Leistungsfähigkeit neuer klinkereffizienter Zemente im Beton

Referenten

Als Referenten kommen erfahrene Mitarbeitende des VDZ aus den Bereichen Zementchemie und Betontechnik zum Einsatz.



Zemente der Zukunft

Im Zuge der fortschreitenden Dekarbonisierung der Zementherstellung und der zu erwartenden Verringerung der Hüttensand- und Flugaschemengen werden Kalksteinmehle, calcinierte Tone und rezyklierte Feinstoffe an Bedeutung gewinnen. Zudem werden neue klinkereffizientere Zementarten wie CEM II/C- und CEM VI-Zemente in den Fokus rücken, deren Leistungsfähigkeit eine breite Anwendung in der Praxis erlaubt. Neben einem Überblick über den aktuellen Stand der Entwicklung und Normung werden Möglichkeiten und Grenzen zur praktischen Umsetzbarkeit in diesem Seminar aufgezeigt.

Programm

09:00 Uhr	Begrüßung
09:15 Uhr	Klinkereffiziente Zemente - wichtiger Baustein für die Dekarbonisierung der Betonbauweise
10:00 Uhr	Zemente mit calcinierten Tonen
10:45 Uhr	Kaffeepause
11:00 Uhr	Alternative Bindemittel – Möglichkeiten und Grenzen
11:45 Uhr	Leistungsfähigkeiten neuer klinkereffizienter Zemente CEM II/C und CEM VI im Beton
12:30 Uhr	Mittagessen
13:30 Uhr	Zemente mit rezyklierten Feinstoffen als Hauptbestandteil – ein Beitrag zur Kreislaufwirtschaft
14:15 Uhr	Zulassung von klinkereffizienten Zementen
15:00 Uhr	Abschlussdiskussion
15:30 Uhr	Ende des Seminars

05. Mai 2022

Ort
Düsseldorf, VDZ

Kosten
670 € (zzgl. MwSt.) pro Person
(10 % Rabatt für Mitglieder)

Fachliche Ansprechpartner
Dr. Christoph Müller
T +49 (0)211 45 78 351
christoph.mueller@vdz-online.de

Dr. Jörg Rickert
T +49 (0)211 45 78 283
joerg.rickert@vdz-online.de

Anmeldung und Organisation
Christiane Schmetz
T+49 (0)211 45 78 252
weiterbildung@vdz-online.de

<https://vdz.info/zdz>

Hinweise zu weiteren Seminaren

Zerkleinerungs- und Mahltechnik
03. - 04. Mai 2022

Weitere Information unter:
<https://vdz.info/mahl>

Projekte erfolgreich leiten
22. - 23. Juni 2022

Weitere Information unter:
<https://vdz.info/65t2t>

Seminare Digitalisierung in der Zementindustrie 1 + 2
31. Mai und 21. Juni 2022

Weitere Information unter:
<https://vdz.info/digi>