

27. Baustoff-Recycling-Tag

Donnerstag, **24. Oktober 2024** in der **FILharmonie** in **Filderstadt**



Der Industrieverband Steine und Erden Baden-Württemberg e.V. (ISTE) und das Qualitätssicherungssystem Recycling-Baustoffe Baden-Württemberg e.V. (QRB) laden Politik, Verwaltung, Planungs- und Ingenieurbüros, Baustoffhersteller, Bauunternehmen sowie angewandte Forschung zum 27. Baustoff-Recycling-Tag nach Filderstadt ein.

Die Mantelverordnung ist seit über einem Jahr in Kraft!

Seit dem 1. August 2023 beeinflusst das neue Bundesrecht alle Sektoren der Steine- und Erdenindustrie, insbesondere das Baustoff-Recycling und die Verfüllung von Abgrabungen. ISTE und QRB begleiten ihre Mitglieder bei der Umsetzung und klären Wirtschaft, Politik und Verwaltung über die großen Herausforderungen der Mantelverordnung auf. Mit dem Start der qeb.app zur digitalen Umsetzung der ErsatzbaustoffV konnten unsere Mitglieder ihre mineralischen Ersatzbaustoffe erfolgreich zertifizieren lassen und deren Einsatzbereiche mit der digitalen Einbaukarte planen. So weit, so positiv.

Leider entfalten die von uns frühzeitig kommunizierten Problempunkte und Fehlstellen der Mantelverordnung schon jetzt fatale Auswirkungen, die das Baustoff-Recycling lokal in Frage stellen. Das betrifft insbesondere neue verschärfende Richtlinien an den Schnittstellen der ErsatzbaustoffV mit anderen Regelungsbereichen. Der Bundesrat hat die Novelle der ErsatzbaustoffV leider nicht zur Reparatur genutzt. Unsere Lösungsvorschläge und vorformulierten Änderungsanträge wurden nicht aufgegriffen. Die Folge sind nun Notreparaturen der Bundesländer, die dem Ziel der Bundesvereinheitlichung widersprechen, schade eigentlich!

Wir freuen uns auf eine Einschätzung von **Staatssekretär Dr. Andre Baumann** zum Umgang mit Problempunkten und zur Weiterentwicklung der Mantelverordnung im Land und im Bund.

Weitere Themen sind:

- Problempunkte der Mantelverordnung: Welche sind das, wie gehen die betroffenen Kreise damit um, wie könnten diese gelöst werden?
- Potentiale des Massenstroms Bau- und Abbruchabfälle – Einordnung auf Grundlage anerkannter Statistiken und Legaldefinitionen
- Forschung zur Dekarbonisierung und Ressourceneffizienz in der Baustoffindustrie: Welche Rolle spielen RC-Baustoffe?
- Innovationen zur Optimierung des Baustoffrecyclings und der Aufbereitung von teerhaltigem Material

Unser Ziel ist es, Sie umfassend, kompetent und praxisnah zu informieren. Die Veranstalter und Kooperationspartner freuen sich auf Ihre Teilnahme am jährlichen Branchentreff.



Industrieverband Steine und Erden
Baden-Württemberg e.V.



Qualitätssicherungssystem Recycling-Baustoffe
Baden-Württemberg e.V.

27. Baustoff-Recycling-Tag

Donnerstag, **24. Oktober 2024** in der **FILharmonie** in **Filderstadt**

Moderation: **Joachim Mahrholdt**, Journalist, Mainz

ab 8.00 Uhr **Einlass**

9.00 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**

Oliver Mohr

Präsident des Industrieverbandes Steine und Erden Baden-Württemberg e.V. (ISTE), Ostfildern

Mehr als 1 Jahr Mantelverordnung

ISTE und QRB-Mitglieder konnten mit der Internet-Anwendung geb.app rechtzeitig die Ersatzbaustoffverordnung umsetzen, also ihre mineralischen Ersatzbaustoffe güteüberwachen, zertifizieren und deren umweltgerechten Einbau planen. Schon jetzt werden aber Problempunkte der Mantelverordnung deutlich, deren Auswirkungen das Baustoff-Recycling lokal in Frage stellen.

Zugleich drehen sich die Räder weiter: Themen wie neue EU-Regelungen, Dekarbonisierung und Ressourceneffizienz, sowie statistische Zahlen zu den Massenströmen müssen neu eingeordnet werden. Positiv beleuchten wir heute beeindruckende wissenschaftliche Fortschritte und Innovationen rund um unsere gebrauchten oder neuen, runden oder eckigen mineralischen Baustoffe.

9.15 Uhr **Grußworte**

Matthias Gastel Bundestagsabgeordneter von BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN aus dem Wahlkreis Nürtingen, Schwerpunkt Bahnpolitik

9.30 Uhr **Wenn es doch „nur“ die Mantelverordnung wäre ...**

Christa Szenkler Vorsitzende der Fachgruppe Recycling-Baustoffe und Boden des ISTE, Ostfildern, bmk Steinbruchbetriebe GmbH & Co. KG, Talheim

10.00 Uhr **Potentiale des Massenstroms Bau- und Abbruchabfälle – Einordnung auf Grundlage anerkannter Statistiken und Legaldefinitionen**

Dr. Bernd Susset Industrieverband Steine und Erden Baden-Württemberg e.V. (ISTE), Ostfildern

10.15 Uhr **Pause**

Dekarbonisierung und Ressourceneffizienz in der Baustoffindustrie: Welche Rolle spielen RC-Baustoffe? Beiträge aus der Forschung

11.00 Uhr **Ressourceneffizienz im Betonbau: Rolle von RC-Baustoffen – Beiträge aus Forschung und Gesetzgebung**

Prof. Dr.-Ing. Frank Dehn Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe

11.20 Uhr **Thermische Aktivierung von Betonbrechsand für den Einsatz als Betonzusatzstoff**

Jan P. Höffgen Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe

11.40 Uhr **Herstellung und Einsatz von Recycling-Zement (R-Zement) aus Betonbrechsand**

Dr. Peter Stemmermann Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe

27. Baustoff-Recycling-Tag

Donnerstag, **24. Oktober 2024** in der **FILharmonie** in **Filderstadt**

12.00 Uhr **Mittagspause mit Flying Buffet** in der Ausstellung

**Innovationen zur Optimierung des klassischen Baustoffrecyclings
und der Aufbereitung von teerhaltigem Material**

13.30 Uhr **Vom Bauschutt zum Baustoff:
KI-basierte Live-Analyse von mineralischen Bauabfällen**
Max-Frederick Gerken Optocycle GmbH, Tübingen

13.50 Uhr **Projekt INNO-TEER: Niedertemperatur-Demoanlage zur Dekontamination
von teerhaltigem Straßenaufbruch**
Dr. Thomas Fehn Fraunhofer UMSICHT, Sulzbach-Rosenberg

14.15 Uhr **Pause**

**Problempunkte der Mantelverordnung: Welche sind das?
Wie gehen die betroffenen Kreise damit um? Wie können diese gelöst werden?**

14.45 Uhr **Begrüßung des Staatssekretärs Dr. Andre Baumann**
Christa Szenkler Vorsitzende der Fachgruppe Recycling-Baustoffe und Boden des ISTE, Ostfildern,
bmk Steinbruchbetriebe GmbH & Co. KG, Talheim

**Wesentliche Problempunkte aus Sicht der Branche und Hoffnung
auf rechtzeitige Lösungen**

Christa Szenkler und **Dr. Bernd Susset**
Industrieverband Steine und Erden Baden-Württemberg e.V. (ISTE), Ostfildern

15.15 Uhr **Mögliche Wege zum Umgang mit Problempunkten und zur Weiterentwicklung
der Mantelverordnung im Land und im Bund**

Staatssekretär Dr. Andre Baumann
Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart

15.45 Uhr **Rechtliche Bewertung der Problempunkte und Lösungswege**
Gregor Franßen Franßen & Nusser Rechtsanwälte PartGmbH, Düsseldorf

16.15 Uhr **Diskussion**

16.45 Uhr **Ausblick**
Michael Knobel Vorsitzender des Qualitätssicherungssystems Recycling-Baustoffe
Baden-Württemberg e.V., Ostfildern

17.00 Uhr Ende der Veranstaltung

Tagungsprogramm / Organisation

Steine und Erden Service Gesellschaft SES GmbH
Thomas Beißwenger, Dr. Bernd Susset, Jonatan Schmidt, Sylvia Jesinger
Tel. 0711 32732-123, jesinger@iste.de, www.iste.de

27. Baustoff-Recycling-Tag

Donnerstag, **24. Oktober 2024**

in der **FILharmonie**, Tübinger Str. 40, 70794 Filderstadt

Zielgruppe: Steine- und Erdenunternehmen, Bau- und Abbruchunternehmen, Recyclingbetriebe, Garten- und Landschaftsbaubetriebe, Planungs- und Ingenieurbüros, Überwachungs- und Untersuchungsstellen, Architekten, Verwaltung von Bund, Ländern und Gemeinden, Umweltverbände, Bauverbände und angewandte Wissenschaft

Teilnahmegebühren

je Person.....	450,00 €
Mitglieder von Kooperationspartnern (s.u.)	250,00 €
Mitglieder des ISTE oder QRB	220,00 €
Vertreter:innen der Verwaltungen von Kommunen und Ländern	130,00 €
Studierende der Universitäten, Hochschulen, Fachhochschulen des Landes.....	kostenlos

bei kurzfristiger Anmeldung am Tagungstag jeweils zzgl. 30,00 €, Preise zzgl. 19% MwSt.

Anmeldungen müssen bis 16. Oktober 2024 bei uns eingehen und werden bestätigt.

Bei Abmeldung oder Fernbleiben nach dem 16. Oktober 2024 wird die gesamte Tagungsgebühr fällig. Die Rechnung über die Teilnahmegebühr sowie eine Teilnahmebestätigung erhalten Sie kurz nach der Veranstaltung.



Hier geht's direkt zur Online-Anmeldung

www.iste.de/RC-Tag-2024

27. Baustoff-Recycling-Tag in Kooperation mit



Bitte vormerken

- 19.11.2024 **27. Steine- und Erdenseminar – Genehmigungsverfahren für die Betriebe der Steine- und Erdenindustrie** im GENO-Haus in Stuttgart
- 12.-15.01.2025 **71. Winterarbeitstagung** im Hotel AQUA DOME in Längenfeld
- 04.02.2025 **14. Baustoff-Technik-Tag** in der FILharmonie in Filderstadt
- 22.10.2025 **28. Baustoff-Recycling-Tag** in der FILharmonie in Filderstadt