



## Webinar „CCS an thermischen Abfallbehandlungsanlagen: Vom Kostentreiber zur Erlösquelle und zum Klimaschutzinstrument“

### Agenda

#### 1 Einführung und Kontext

- ▶ Überblick: CCS als Baustein der Dekarbonisierung in der Abfallwirtschaft
- ▶ Relevanz für Abfallentsorger und Kommunen

#### 2 Politischer Rahmen und regulatorische Weichenstellungen

- ▶ Aktueller Stand der CCS-Gesetzgebung in Deutschland und auf EU-Ebene
- ▶ Einbindung in das EU ETS und BEHG: Anrechnung von Negativemissionen
- ▶ Genehmigungsrechtliche Anforderungen und offene Fragen
- ▶ Ausblick: Erwartete regulatorische Entwicklungen

#### 3 Wirtschaftlichkeit und Business Case

- ▶ Kostenstruktur und Finanzierungsoptionen für CCS-Projekte
- ▶ Fördermöglichkeiten und Investitionsanreize
- ▶ Business-Case-Beispiele: Wann rechnet sich CCS?
- ▶ Erlöspotenziale durch Zertifikatehandel und Negativemissionen

#### 4 Anlagentechnik und Integration in bestehende Infrastruktur

- ▶ Technologische Optionen im Überblick: Post-Combustion, Oxyfuel u.a.
- ▶ Anforderungen an Anlagen und Infrastruktur
- ▶ Reifegradbeurteilung und Praxisbeispiele
- ▶ Schnittstellen zur bestehenden Anlageninfrastruktur