

---

**Vorläufige Tagesordnung  
für die  
129. Sitzung der  
ENTSORGUNGSKOMMISSION (ESK)  
am 29.04.2026  
in Bonn  
und als Webkonferenz**

---

- 1 Bericht der Vorsitzenden**
- 2 Abfrage der potenziellen Befangenheit von ESK-Mitgliedern**
- 3 Annahme der Tagesordnung**
- 4 Billigung des Ergebnisprotokolls der 128. Sitzung der Entsorgungskommission am 12.03.2026**
- 5 Bericht des BMUKN und des BASE**
- 6 Verschiedenes**
- 7 KI-Anwendungen im Bereich der Entsorgung – Aktueller Stand und Zukunft**
  - 7.1 Einführung: Was verstehen wir unter KI?**
    - a) Grundlagen, Begriffe, Rahmenbedingungen
    - b) Beispielhafte Arbeiten der GRS zum Thema KI
  - 7.2 KI-Anwendungen im BASE**
  - 7.3 KI-Anwendungen in der BGR**
  - 7.4 KI-Anwendungen in der BAM**
  - 7.5 Einsatz von KI bei der BGZ**
  - 7.6 Stand und Ausblick von KI-Anwendungen in der Standortauswahl bei der BGE**
  - 7.7 KI-Anwendung in der GNS**
  - 7.8 Erfahrungen aus der KI-Anwendung bei der Reststoffbehandlung**
  - 7.9 Austausch zu den Sachstands- und Erfahrungsberichten**  
Herausforderungen und Erkenntnisse

---

**7.10 Erkenntnisse und Schlussfolgerungen aus der Anhörung**

**8 Berichte aus den ESK-Ausschüssen und Ad-hoc-Arbeitsgruppen**