



## TKoR-Arbeitsgruppe F&E

# Diskussionsangebot zur weiteren Arbeit

Dr. Uwe Sauer mann | [sauer mann@steinbeis-rtm.de](mailto:sauer mann@steinbeis-rtm.de)

Steinbeis-Innovationszentrum Ressourcen-Effizienz

[www.steinbeis-rtm.de](http://www.steinbeis-rtm.de)

**Netzwerk-Treffen TKoR in Markranstädt – 05.06.2019**



## Aufgaben:

- **Gemeinsame Projekt-Ideen identifizieren und umsetzen**
- **Projekte der TKoR-Mitglieder unterstützen und kommunizieren**
- **Vernetzung von Kompetenzen innerhalb von TKoR und nach außen**
- **über relevante Förderprogramme informieren**
- **Förderanträge, FM-Verwaltung, Mittelabrufe etc. => auf Auftragsbasis**
- **Vorstellung interessanter Querschnittstechnologien**
- **Nutzung von Rundmails, TKoR-Homepage und -Tagungen**

**=> ANGEBOTSORIENTIERT !!**



## Aktuelle Vorhaben:

- **MSE => Zeolithe als Substitut für Polymere bei der KS-Entwässerung ??**
- **WEROS => Gärresteverwertung, läuft aus**
- **Steinbeis => „Ferropolis autark“ (2. Anlauf)**
- **LAV => Entwicklung Bodensubstrat aus KS und Komposten (Machbarkeitsstudie)**



## Themenfelder:

- **KS-Behandlung und -Verwertung**
  - Entwässerung (Substitute für Polymere)
  - Bodenbezogene Verwertung
  - Thermische Verwertung (Staubverfeuerung, Pyrolyse, dezentrale Anlagenkonzepte)
- **Gärresteverwertung**
  - Ferromonfallen aus Gärresten
  - Biologisch abbaubare Wertstoffentwicklung
- **KS-Logistik**
- **Gülle-Aufbereitung**
- **Kompostier-Anlagen**
- **Deponien** (Entwässerung, Wertstoffentfrachtung, Rekultivierung)



## Rahmenbedingungen:

- **Verschärfte gesetzlichen Regelungen**
- **Braunkohlenausstiegsprogramm**
- **Metropolregion**
- **Div. Förderprogramme für neue Recyclingtechnologien**
- **Kompetenzen und Bedarfe der TKoR-Mitglieder**



Steinbeis

F&E TKoR



**VIELEN DANK !!**

1177/03-2014-05