

# ITAD-Sonderpreis

Eine funktionierende Kreislaufwirtschaft folgt dem Leitbild, Abfälle zu vermeiden, Produkte wiederzuverwenden und Materialien zu recyceln. Dieses Prinzip stößt jedoch in der Praxis an Grenzen. Nicht alle Produkte lassen sich vollständig oder hochwertig recyceln. Genau an dieser Stelle übernehmen thermische Abfallbehandlungsanlagen eine unverzichtbare Funktion: Sie holen aus nicht-recyclebaren Abfällen noch das Maximum an Nutzen heraus. Eine funktionierende Kreislaufwirtschaft besteht also nicht nur aus Vermeidung und Recycling. Sie braucht auch einen verlässlichen Umgang mit den Abfällen, die sich nicht im Kreislauf halten lassen.

Für diese Herausforderungen braucht es engagierte Menschen in Wissenschaft und Forschung. Genau aus diesem Grund vergeben wir seit 2025 den ITAD-Sonderpreis. Ausgezeichnet werden Arbeiten in Themen- und Forschungsgebieten wie zum Beispiel:

- Verfahrensoptimierung
- Optimierung der Rückgewinnung von Ressourcen
- Forschung zu Schadstoffen
- Nachhaltigkeit und Klimaschutz

Neben dem Preisgeld in Höhe von 1.500 € vergeben wir außerdem einen Gutschein für die Teilnahme an der VDI-/ITAD-Fachkonferenz "Thermische Abfallbehandlung", die im Herbst 2027 stattfindet.

## Bisherige Gewinnerinnen des ITAD-Sonderpreises

2026

**Isabel Kaphan, RWTH Aachen, TEER**  
„Implementation des Oxyfuel-Verfahrens  
zur CO<sub>2</sub>-Abscheidung in  
Müllverbrennungsanlagen“

2025

**Iveta Vateva, Universität Kassel**  
„Optimierung der mineralischen Fraktion  
von Hausmüllverbrennungsaschen zur  
Nutzung im Beton“