



# Forum Entsorgungs-Technik

03.06.2026, Altes Spital Solothurn

## Künstliche Intelligenz in der Recyclingbranche

# Themen

## «Erkennung von Fremdstoffen im Biomüll durch KI»

Dr. Julien Dupont zeigt, wie KI-Systeme Fremdstoffe in Bioabfällen bereits bei der kommunalen Sammlung identifizieren. Er erläutert, wie der «Clean Biowaste Index» einen sozioökonomischen Ansatz an der Quelle schafft – für frühzeitige Interventionen und Effizienzgewinne.



**Dr. Julien Dupont**

Cortexia SA

## «KI-basierte Detektion und Sortierung von Lithium-Ionen-Batterien aus Abfallströmen»

Der Vortrag gibt Einblick in KI-gestützte Detektionsverfahren für Batterien, die in gemischten Abfallströmen oft unentdeckt bleiben. Gezeigt wird, wie KI-Systeme Sicherheitsrisiken reduzieren und die sichere Ausschleusung automatisiert ermöglichen.



**Nathanael Laier**

WeSort.AI GmbH, Würzburg

## «Effizienz durch präzise Aufbereitung in der Bioabfallverwertung»

Philip Gassner zeigt anhand eines Praxisbeispiels, wie moderne Technologien in der Bioabfallaufbereitung dazu beitragen, Fremdstoffe aus Grüngut effizient abzuscheiden und Energieerträge zu optimieren.



**Philip Gassner**

SwissFarmerPower Inwil AG

## «Einblicke in die Zukunft der Entsorgungs-Technik»

Yvan Grepper beleuchtet aktuelle Entwicklungen und zeigt anhand von Praxisbeispielen, welche Rolle KI-Systeme künftig in der Abfalllogistik und Sortiertechnik spielen.



**Yvan Grepper**

GETAG Entsorgungs-Technik AG



### Podiumsdiskussion

Nathanael Laier, WeSort.AI GmbH

Philip Gassner, SwissFarmerPower Inwil AG

Rachel Neuenschwander,  
Leiterin Abfallwirtschaft, Stadt Thun

Moderation:

Nicole Waldmann und Yvan Grepper,  
GETAG Entsorgungs-Technik AG

# Forum Entsorgungs-Technik

**Mittwoch, 3. Juni 2026**

**Altes Spital Solothurn, Oberer Winkel 2, 4500 Solothurn, [www.altesspital.ch](http://www.altesspital.ch)**

14.00 bis 17.00 Uhr mit anschliessendem Apéro

## Zielpublikum

Die Veranstaltung richtet sich an Unternehmen aus Recycling, Entsorgung und Transport sowie an Interessierte, die sich mit KI und innovativen Technologien in der Kreislaufwirtschaft befassen.

## Muss ich mich anmelden?

Ja. Aufgrund der beschränkten Plätze ist eine Anmeldung erforderlich.

Sichern Sie sich Ihren Platz telefonisch unter +41 62 209 40 70, per E-Mail an [anmeldung@getag.ch](mailto:anmeldung@getag.ch) oder online unter [www.getag.ch](http://www.getag.ch) – eine frühzeitige Anmeldung wird empfohlen.

Der Anlass ist kostenlos – dank der freundlichen Unterstützung unserer Partner.



**GETAG**  
*Einfälle für Abfälle*

[www.getag.ch](http://www.getag.ch)