

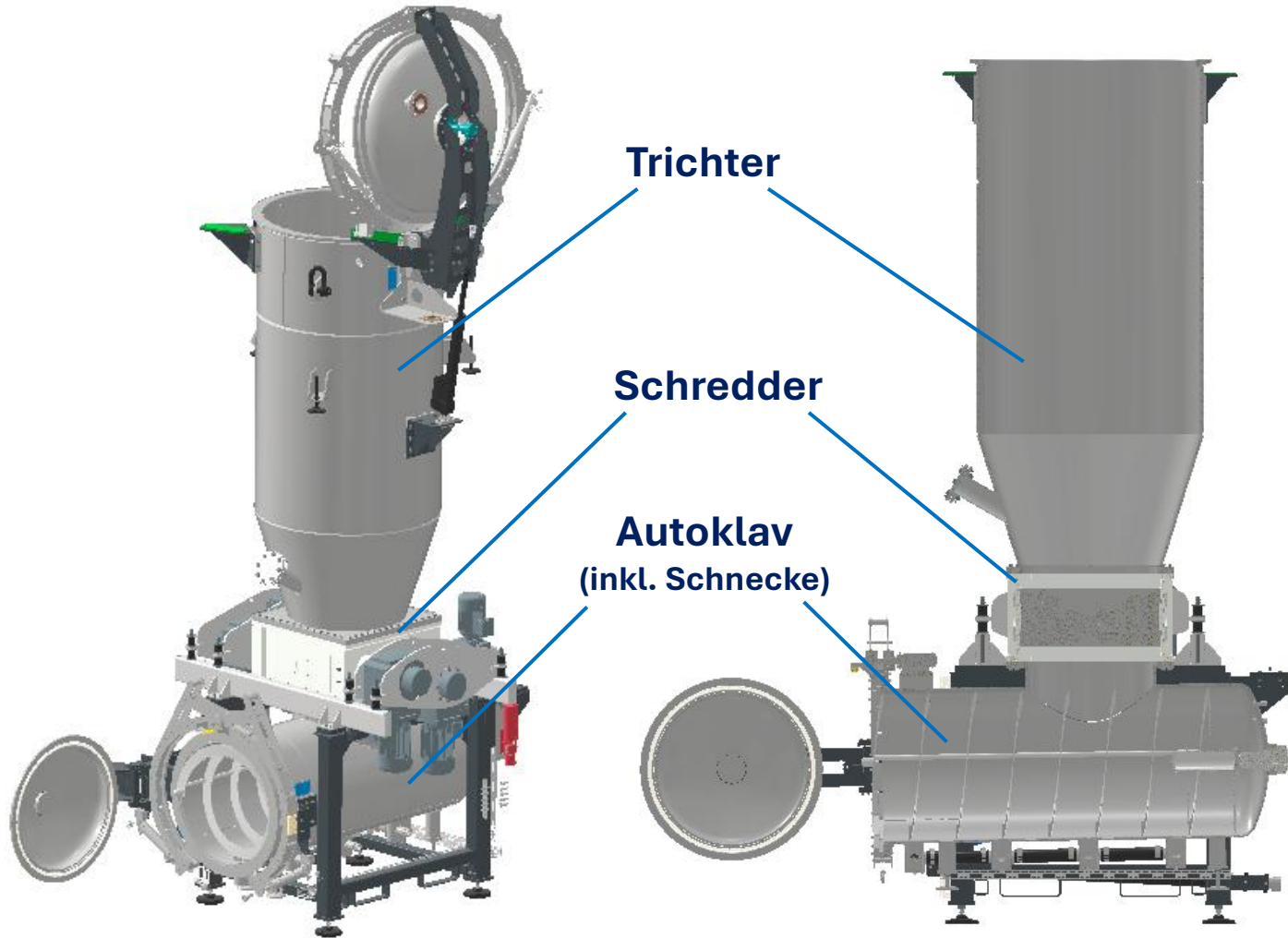
DBU-LUNCHTALK

»Kreislaufwirtschaft im Gesundheitswesen«

LÖSUNGSANSÄTZE

BESCHREIBUNG STERILISATIONSTECHNOLOGIE

GENERELLER AUFBAU



(Peripherie ausgeblendet; Deckel geöffnet)

Druck-Zeit-Diagramm



Temperatur-Zeit-Diagramm



BESCHREIBUNG STERILISATIONSTECHNOLOGIE

IMPRESSIONEN



DER MACS-EFFEKT

Aufgabematerial:

gefährlicher Abfall



Vorher:

1. gefährlich & sperrig
2. enthält Flüssigkeiten
3. schwierige Handhabung
4. teure Entsorgung
5. rückverfolgbar

1.000 €/t
Entsorgungskosten



Ausgabematerial:

ungefährlicher Abfall



Nachher:

1. ungefährlicher Abfall & reduziertes Volumen
2. ursprünglich enthaltene Flüssigkeiten weg
3. verbesserte Handhabung
4. kostengünstigere Entsorgung
5. bereit für das Recycling
6. Keine Rückverfolgbarkeit

250 €/t
Entsorgungskosten

ABFALLBEHÄLTNISSE



Einwegbehälter...

vs.



...Mehrwegbehälter

WEITERER WEG DES ABFALLS

Sortierung



Rezyklatherstellung



/BEZNER, EREMA, Herbold,
Energycycle, Goudsmit, Steinert/