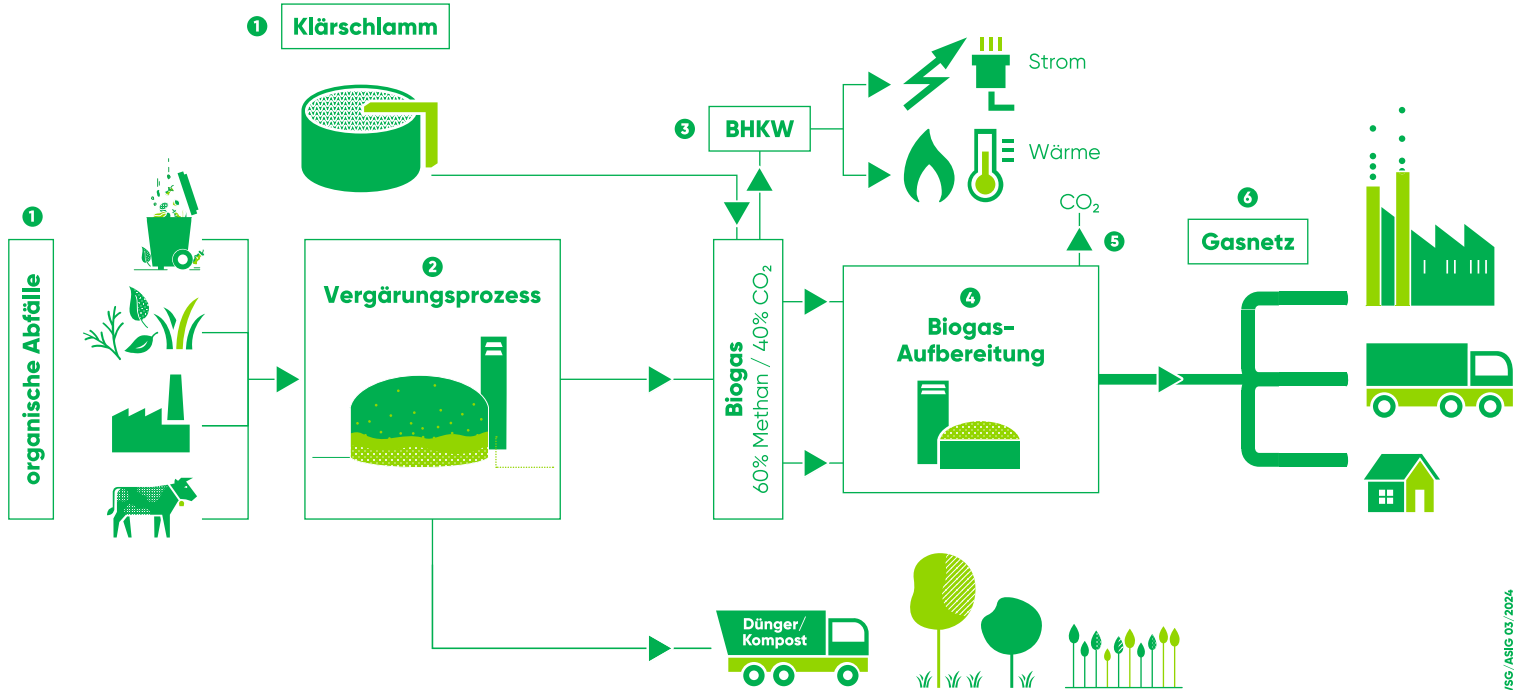


# Erzeugung von Biogas



- 1**  
Rohstoffe
- 2**  
Fermenter
- 3**  
Blockheizkraftwerk
- 4**  
Aufbereitung zu Erdgas-Qualität:  
> 96% Methan
- 5**  
Abscheidung von CO<sub>2</sub> für Power-to-Gas. CO<sub>2</sub> kann zusammen mit Wasserstoff (H<sub>2</sub>) wieder in Biomethan umgewandelt oder in der Industrie genutzt werden.
- 6**  
Einspeisung von aufbereitetem Biogas ins Gasnetz

Quelle: © VSG / ASIG 03 / 2024