



## Grün-OPTI

### Optimierung der Erfassung, Aufbereitung und stofflich-energetischen Verwertung von Grüngut in Deutschland

01. 06. 2016 - 31. 05. 2018



Grünguterfassung auf kommunalem Sammelplatz

Das Projekt Grün-OPTI (FKZ: 03KB107) thematisiert die bislang unzureichende Ausschöpfung der Potenziale von Grüngut für eine hochwertige Verwertung als Brennstoff (energetisch) und Kompost (stofflich).

Zentrales Anliegen des Projektes ist es, zunächst eine umfassende Ist-Standanalyse und Bewertung der gegenwärtigen Erfassung von Grüngut in Deutschland vorzunehmen. Dazu gehören eine Potenzialabschätzung und die Analyse der derzeit verbindlichen rechtlichen Rahmenbedingungen. Durch Umfragen und Interviews werden die Erfassungssysteme für Grüngut in Deutschland dokumentiert und bewertet. Hinzu kommt eine Darstellung der Aufbereitungs- und Verwertungsoptionen, um Erfolgskriterien für die Modellierung beispielhafter Wertschöpfungsketten zu identifizieren.

In Zusammenarbeit mit Praxisbetrieben werden dabei relevante Faktoren der Grüngutaufbereitung im Hinblick auf die Erzeugung von qualitativ hochwertigem Kompost und Brennstoff variiert und optimiert, damit Handlungsempfehlungen für eine effiziente und ressourcenschonende integrierte stoffliche und energetische Nutzung von Grüngut erarbeitet werden können.

Weitere Informationen unter:



#### Kontakt

##### Programmbegleitung

DBFZ  
Diana Pfeiffer  
Torgauer Straße 116, 04347 Leipzig  
Tel.: +49 (0) 341 2434-554  
E-Mail: diana.pfeiffer@dbfz.de

##### Projektkoordination

Witzenhausen-Institut GmbH  
Thomas Raussen | Projektleiter  
Werner Eisenberg Weg 1, 37213 Witzenhausen  
Tel. +49 (0) 5542 9380-0  
E-Mail: t.raussen@witzenhausen-institut.de

[www.energetische-biomassenutzung.de](http://www.energetische-biomassenutzung.de)

Gefördert vom



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

Projekträger



Programmbegleitung



Projektpartner

