

# Planung einer Biogutvergärungsanlage im Landkreis Germersheim

BVB - Biogutvergärung Bietigheim GmbH



## Projekthalt

Die Abfallverwertungsgesellschaft des Landkreises Ludwigsburg (AVL) schrieb europaweit die Verwertung von Biogut in einer Biogutvergärungsanlage aus. Ziel der Ausschreibung der AVL ist die Verwertung der Biomüllmengen ab 2018 im Landkreis. Ein Konsortium aus vier Unternehmen – Biogutvergärung Bietigheim GmbH - hat den Zuschlag für Bau und Betrieb einer Vergärungsanlage erhalten.

Die AWIPLAN-PPD ist mit der Planung der Vergärungsanlage beauftragt. Die Anlage am Standort Westheim/Pfalz wird in das vorhandene Kompostwerk integriert und soll 2019 in Betrieb gehen. Das erzeugte Biogas wird nach Reinigung und Aufbereitung zu Biomethan in das lokale Gasnetz eingespeist.

## Leistungen der AWIPLAN-PPD

- Bestandsanalyse und Bewertung
- Planungsleistungen bis einschließlich Genehmigungsplanung
- Behördenmanagement und Koordination aller fachlich Beteiligten
- Leistungsphasen 5-9 nach HOAI für gewerkweise Ausschreibungen (Freianlagen, Verkehrsanlagen, Hallen und Betriebsgebäude, Rottetechnik, Lüftungstechnik, Abwassertechnik)
- Örtliche Bauüberwachung
- Inbetriebnahme und Technische Dokumentation

### Die wichtigsten Daten auf einen Blick

Planungsbeginn .....	April 2017
Genehmigungsplanung .....	November 2017
IBN .....	Sept. 2019
Biogutmenge .....	48.000 t/a
Biogaserzeugung .....	33.500 MWh/a
Biomethanerzeugung .....	3.995.000 Nm <sup>3</sup> /a
Kompostmenge .....	16.900 t/a

