

**Referenzen Kompostierung und Abfallverwertung**

<b>Projekt</b>	<b>Standort</b>	<b>Substrat</b>	<b>Projektdaten</b>	<b>Leistung UTEK</b>	<b>Kunde</b>	<b>Jahr</b>
<b>Kompostierung von Grünabfall</b>	Druxberge	Grünabfälle	Erweiterung der Anlagenkapazität	Genehmigungsplanung	Kommunalservice Vornkahl GmbH	2016
<b>Klärschlamm-behandlung</b>	Weyhe	Klärschlamm	Tocknung und Veraschung von Klärschlamm	Genehmigungsplanung	Laue & Vasicek GmbH	2016
<b>Kompostierung von Grünabfall</b>	Celle	Grünabfälle	Technische und rechtliche Möglichkeiten der langfristigen Grünschnittkompostierung am Standort Celle	Bestandsaufnahme, Beratungsleistungen, Genehmigungsanträge	Knoop Landwirtschaft GbR	2015
<b>Biogas aus Grünabfällen</b>	Bremen	Grünabfälle Friedhofsabfall	Biogasanlage auf der Blocklanddeponie Möglichkeiten der Abwärmenutzung mit Hackschnitzeltrocknung	Machbarkeitsstudie mit Datenerhebung, Konzepte, Wirtschaftlichkeitsanalysen, Handlungsempfehlungen	UBB	2014 2015
<b>Kompost aus Treibsel</b>	Bremerhaven	Treibgut, Treibsel aus Küstenschutz	Gutachten zur aktuellen und zukünftigen Kompostierung von Treibsel aus Küstenschutz	Bestandsaufnahme Ist-Zustand, rechtliche Rahmenbedingungen, Auslegung zukünftiger Kompostierung, Wirtschaftlichkeitsanalyse	Bremen Ports GmbH & CO KG	2014
<b>Kühlung der Schlamm-stabilisierung</b>	Wiefels Niedersachsen	aerob stabilisierter Gärrest	Schlammkühlung, um die erlaubten Grenztemperaturen einhalten zu können. Installation von Wärmetauschern und Kühlturm	Konzeptstudie, Auswahl eines geeigneten Kühlverfahrens, Ausschreibung, Bauüberwachung	AWZ Wiefels	2011 -2012
<b>Biogasanlage für Molke</b>	Bremen Niedersachsen	Molke	Machbarkeitsstudie mit Laborversuchen für die Vergärung von Sauermolke einer großen norddeutschen Molkerei Kombination mit Abwassereinleitung	Ermittlung des Biogaspotentials in batch-Versuchen und im Festbett; Anlagenauslegung; Gärrest- und Gasverwertung; Kostenschätzung	Hansewasser Bremen	2010
<b>Biomüll und Biogas</b>	LK Mi.-Lü. Nordrhein-Westf.	Biomüll	Biogasanlage für Biomülls des Kreises Minden-Lübbecke, Gasaufbereitung und Einspeisung ins Erdgasnetz	Konzeptstudie, Auswahl eines geeigneten Verfahrens, Wirtschaftlichkeitsanalyse in Zusammenarbeit mit PIPA Münster	AML	2007

**Referenzen Kompostierung und Abfallverwertung**

<b>Projekt</b>	<b>Standort</b>	<b>Substrat</b>	<b>Projektdaten</b>	<b>Leistung UTEK</b>	<b>Kunde</b>	<b>Jahr</b>
<b>Fischzucht-anlage</b>	Amt Neuhaus Niedersachsen	Fisch- abwasser	Abwasserreinigung für eine Störzuchtanlage	Vorplanung, Detailplanung, Ausführung und Optimierung	Teldau Fischz. GmbH & Co KG	2003
<b>Agrarzentrum Gülze</b>	Kreis Hagenow Mecklenburg- Vorpommern	Wasser, Abwasser, organischer Abfall, Gülle	Landwirtschaftliche Biogasanlage, Fischzuchtanlage und Gewächshausbetrieb	Wasser- Abwasser- und Abfallkonzept Wirtschaftlichkeitsanalyse, Untersu- chung der Genehmigungsfähigkeit, Fördermöglichkeiten	Teldau Agrar GmbH	2003
<b>Kompostwerk</b>	Amt Neuhaus Niedersachsen	organische Abfälle	Rotteverfahren, Rottezeit, Temperaturentwicklung	Wissenschaftliche Begleitung bei Inbetriebnahme und Betrieb	Hanseatische Humus GmbH	2002
<b>Schlachthof</b>	Bremen	Abwasser	Wasseraufbereitungsanlage und Entkeimung für Waschwasser aus der Wagenwäsche	Vorplanung, Wirtschaftlichkeitsanalyse	Schlachthof Bremen	2000
<b>Abwasser Werft</b>	Bremerhaven	Schmutzwasser	Entsorgung von gewerblichen Abwässern aus 4 Docks eines Werftbetriebes	Planung des Abwassersystems	Lloyd-Werft Bremerhaven	1999
<b>Altholzlager</b>	LK Hameln Nordrhein-Westf.	Altholz	Holzlager für Bau- und Abbruchholz, Bahnschwellen in Rinteln	Genehmigungsplanung und Antragstellung nach BImSchG	Envitec GmbH & Co KG, Kalletal	1997
<b>Kompostwerk</b>	Amt Neuhaus Niedersachsen	organische Abfälle	Kompostwerk im Landkreis Lüneburg (15.000 t/a)	Anzeigeverfahren nach § 15 BImSchG	Hanseatische Humus GmbH	1996
<b>Bodenauf- bereitung und Kompostwerk</b>	LK Minden Nordrhein-Westf.	Abfälle	Bodenaufbereitungsanlage (45.000 t/a), Kompostwerk (80.000 t/a) und Zwischenlager	Vorplanung und Antragstellung nach BImSchG	RELUX GmbH	1996
<b>Kläranlage - Faulturm</b>	Bremervörde Niedersachsen	Flotat	Erweiterung der Faulraumkapazität der Kläranlage	Gutachten mit Kostenschätzung und Wirtschaftlichkeitsanalyse	Stadtwerke Bremervörde	1996
<b>Schlachthof- entsorgung</b>	Paderborn Nordrhein-Westf.	Siebreste	Intensivrotte von Pansendung und Siebresten im Container	Praxisversuche im technischen Maßstab	Westfleisch	1996

**Referenzen Kompostierung und Abfallverwertung**

<b>Projekt</b>	<b>Standort</b>	<b>Substrat</b>	<b>Projektdaten</b>	<b>Leistung UTEK</b>	<b>Kunde</b>	<b>Jahr</b>
<b>Kompostversuche</b>	Amt Neuhaus Niedersachsen	Sieb- und Rechengut	Container-Kompostierung von Sieb- und Rechengut Umsetzung in die Praxis	Versuche im Labor und technischen Maßstab, Erarbeitung von Grundlagen für einen großtechnischen Einsatz	RELUX GmbH ATV e.V.	1995
<b>Bodenaufbereitung und Kompostwerk</b>	Menteroda Thüringen	Abfälle	Kompostwerk (80.000 t/a) und Bodenaufbereitungsanlage (45.000 t/a)	Vor-, Genehmigungsplanung und Antagsstellung nach BImSchG	Relux GmbH	1995
<b>Schlachthofentsorgung</b>	Münster Nordrhein-Westf.	Schlachthof- abfälle	Langfristig gesicherten Entsorgung von Pansendung und Flotatschlamm	Gutachten mit Bestandsaufnahme, Lö- sungsvorschlägen, Kostenermittlung und Wirtschaftlichkeitsberechnungen	Westfleisch GmbH	1995
<b>Umnutzung Bioethanolanlage</b>	Ahausen Niedersachsen	organische Abfälle	Wiederinbetriebnahme von Biogasanla- gen, Kläranlagen und Produktionslinien einer ehemaligen Bioethanolanlage	Konzept mit Kostenschätzung, Wirtschaftlichkeitsberechnungen, Genehmigungsplanung und Antragstellung nach BImSchG	private Betreiber GmbH	1995
<b>Schlachthofentsorgung</b>	Paderborn Nordrhein-Westf.	Abfälle Schlachthof	Verwertungsmöglichkeiten für die festen Abfallstoffe des Schlachthofes Paderborn	Entsorgungskonzept	Westfleisch	1992
<b>Kompostierung</b>	Hamburg	Pansendung	Optimierung der Verfahrenstechnik bei der Pansendungskompostierung	F.u.E. Vorhaben im Rahmen des BMFT Verbundvorhabens "Kompostierung "	uba Berlin	1992
<b>Güllebehandlung</b>	Bremen	Gülle	Bedarfsgerechten Güllebehandlung zwecks Teil-Elimination der Pflanzennährstoffe Stickstoff und Phosphor	F.u.E.-Verfahrensentwicklung; Förderung durch das Land Bremen	Land Bremen	1989
<b>Kompostwerk</b>	Hamburg	Gewerbebetrieb, 1988	Kompostierungsanlage für Pansendung in Hamburg -Moorfleet	Vor- und Detailplanung, Genehmigungsplanung, Bauüberwachung, Inbetriebnahme	Bio Erden GmbH & Co KG	1988
<b>Zentrale Güllespeicherung</b>	Achim Niedersachsen	Gülle	Zentralen Güllespeicheranlage unter Berücksichtigung des späteren Baues einer Biogasanlage	Konzeptplanung, Wirtschaftlichkeitsanalyse	Stadt Achim	1988

**Referenzen Kompostierung und Abfallverwertung**

<b>Projekt</b>	<b>Standort</b>	<b>Substrat</b>	<b>Projektdate</b>	<b>Leistung UTEC</b>	<b>Kunde</b>	<b>Jahr</b>
<b><i>Pansendungs- presse</i></b>	Hamburg	Pansendung	Installation einer Pansendungs- presse im Neubau Kompaktschlachthof Hamburg (KSH) mit Sammelgrube für das Preßwasser	Planung, Ausschreibung, Bauüberwachung und Inbetriebnahme	Stadt Hamburg	1987
<b><i>Schlachthof Jakarta</i></b>	Jakarta Indonesien	T.Ü.V. Rheinland, 1986	Abwässer, Abfälle und Energieversorgung	Datenerhebung und Betriebsanalyse im Rahmen des BMFT-Projektes Deutsch-Indonesische Zusammenarbeit auf dem Gebiet der biotechnologischen Forschung"	TÜV Rheinland FAL	1986
<b><i>Schlachthof- Entsorgung</i></b>	Hamburg	Stadt Hamburg, 1986	Verwertung und Entsorgung von Panseninhalten für den Schlachthof Hamburg (VFZ)	Konzept im Rahmen eines BMFT- Forschungsvorhabens	Stadt Hamburg	1986
<b><i>Schadstoff- abtrennung Biomüll</i></b>	Bremen	Universität Bremen, 1986	Schadstoffabtrennung von organischen Siedlungsabfällen mit Hilfe eines Aufstromreaktors	Untersuchung und Tests im technischen Maßstab	Land Bremen	1986
<b><i>Biologische Abwasser- reinigung</i></b>	Deutschland	industrielle Abwässer	Biologischen Abwasserreinigung und Verarbeitung von Biomasse im industriellen und gewerblichen Bereich	Marktstudie	Hako-Werke	1983