

Biogasanlagen	Standort	Bauzeit	Substrat	Fermenter	BHKW	Extras	Auftragsumfang
Biogasanlage WARLE (Erweiterung)	Warle, Niedersachsen	2014	Schweinegülle, Putenmist, Maissilage	2.451 m ³ Beton	1 x 205 kWel 1 x 400 kWel Gas-Otto-Motor	Erweiterung einer landwirtschaftliche Anlage (1 Fermenter, 1 Nachgärbehälter, 1 Satelliten-BHKW) um ein Gärrestlager	Instandsetzung einer bestehenden Biogasanlage, Planung, und örtliche Bauüberwachung, sowie Vor-, Detail- und Genehmigungsplanung und Inbetriebnahme des neuen Gärrestlager
Biogasanlage SZEPIETOWO	Polen	2014	Roggen-, Mais und Grassilage, Zuckerrüben- und Kartoffelabfälle, Fruchttrester	5.060 m ³ emailierter Stahl	1,2 MWel Gas-Otto-Motor	Abfallanlage, 1 Fermenter, 1 Nachgärbehälter mit Gasspeicher, 1 Endlager, thermophiler Betrieb, externe Wärmeanbindung	Konzeption, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage SANSUI-EN 2	Japan	2013/14	Schweinegülle, Fette, Abwasser- schlämme, Speisereste	5.000 m ³ emailierter Stahl	2 x 370 kWel Gas-Otto-Motor	Abfallanlage, 1 Fermenter , 1 Nachgärbehälter mit Gasspeicher, Integration einer bestehenden Biogasanlage, mesophiler Betrieb	Konzeption, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage QINHUANGDAO	China	2013/14	Küchenabfälle	2 x 3.400 m ³ Schwarz- stahl	Gasaufbereitung geplant	Abfallanlage, 2 Fermenter, 1 Gärrestlager, 2 Vorlagebehälter, einstufige Hydrolyse, Gärrestaufbereitung, mesophiler Betrieb	Konzeption, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage DEQINGYAN	China	2012/13	vorbehandelte Hühnergülle, Bioabfall, Maisstroh, Rezirkulat	2 x 2.442 m ³ Edelstahl	Gasaufbereitung, Nutzung von Biogas in Haushalten	Abfallanlage, 2 Fermenter, 2 Nachgärbehälter, externer Gasspeicher, 1 Vorlagebehälter, direkte Biogasnutzung ohne Stromerzeugung	Konzeption, Detail- und Ausführungsplanung

Biogasanlage BMEI TONGZHOU	China	2012/13	Küchenabfälle, organische kommunale Abfälle, Schwarzwasser	4 x 3.100 m ³ emaillierter Stahl	Gasaufbereitung geplant	Abfallanlage, 4 Fermenter, 2 Vorlagebehälter, Gärrestaufbereitung, mesophiler Betrieb, Gasaufbereitung	Konzeption, Vorplanung
Biogasanlage SÖDER (Erweiterung)	Söder, Niedersachsen	2013	Maissilage, Schweinegülle	2 x 1800 m ³ Stahlbeton	716 kWel Gas-Otto-Motor	Erweiterung einer landwirtschaftlichen Biogasanlage (1 Fermenter, 1 Nachgärbehälter) um zwei Gärrestlager (5.000 m ³) und Gärrestbehandlung	Konzeption, Vor-, und Genehmigungs, Detail- und Ausführungsplanung, Bauleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage RIO CUARTO	Argentinien	2013/14	Maissilage, Rindergülle	4.580 m ³ emaillierter Stahl	1.200 kWel Gas-Otto-Motor	Landwirtschaftliche Anlage, 1 Fermenter, 1 Nachgärbehälter mit Gasspeicherdach, thermophiler Betrieb, externe Wärmeanbindung, erste Nawaro-Biogasanlage in Argentinien	Konzeption, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage RIHA	Schwechow, Mecklenburg- Vorpommern	2012	Rindergülle, Maissilage	1.500 m ³ emaillierter Stahl	2 x 252 kWel Gas-Otto-Motor	Landwirtschaftliche Anlage, 1 Fermenter, 1 Nachgärer mit Gasspeicherdach, 1 Gärrestlager, mesophiler Betrieb, EEG, externe Wärmeanbindung	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage BASILIANO	Italien	2012	Triticale- und Maissilage	2.450 m ³ Stahlbeton	625 kWel Gas-Otto-Motor	Landwirtschaftliche Anlage, 1 Fermenter, 1 Nachgärbehälter mit Gasspeicher, 1 Gärrestlager, thermophiler Betrieb, externe Wärmeanbindung	Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme

Biogasanlage DIETZ	Bad Wildungen, Hessen	2012	Rindergülle, Rindermist, Gras-, Maissilage, GPS	2.597 m ³ Stahlbeton	191 kWel Gas-Otto-Motor	Landwirtschaftliche Anlage, 1 Fermenter, 2 Nachgärbehälter mit Gasspeicher, mesophiler Betrieb, externe Wärmenutzung, EEG	Konzeption, Detail- und Ausführungsplanung, Inbetriebnahme
Biogasanlage TORRES DE SEGRE	Spanien	2011/12	Schlachthof- schlämme, Maissilage	2 x 4.400m ³ Stahlbeton	2 x 1.200 kWel Gas-Otto-Motor	Abfallanlage, 2 Fermenter, 1 Nachgärbehälter mit Gasspeicher, mesophiler Betrieb, externe Wärmenutzung, Annahmehalle, Separator	Konzeption, Vor-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage VIERVERLATEN	Niederlande	2012	Zuckerrüben- bruchteile und - blätter, Kartoffelabfälle	4 x 4.610 m ³ Stahl	Gasaufbereitung und - einspeisung	Abfallanlage, 4 Fermenter, 1 Nachgärbehälter mit Gasspeicher, mesophiler Betrieb, Gasaufbereitung und - einspeisung	Konzeption, Vor-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage HELSINKI Finnland	Finnland	2013	Bioabfall, Speisereste	2 x 3.500 m ³ Stahl	Bauseits vorhanden	Abfallanlage, Teilaufbereitung, 2 Hydrolysebehälter, 2 Fermenter, 1 Nachgärbehälter, mesophiler Betrieb (optional Trocknungsanlage)	Konzeption, Vor-, Detail- und Ausführungsplanung, Inbetriebnahme
Biogasanlage RUDA	Italien	2012	Triticale- und Maissilage	4.970 m ³ Stahlbeton	999 kWel Gas-Otto-Motor	Landwirtschaftliche Anlage, 1 Fermenter, 1 Nachgärbehälter mit Gasspeicher, 1 Gärrestlager, thermophiler Betrieb, externe Wärmeanbindung,	Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme

Biogasanlage HOTTELN Erweiterung	Sarstedt Niedersachsen	2012	Maissilage	2.945 m ³ (Erweiterung) 2.155 m ³ Stahlbeton	536 kWel Gas-Otto-Motor 2 x 250 kWel Gas-Otto-Motor	Erweiterung einer gülfreien landwirtschaftliche Anlage, um zwei Satelliten-BHKWs, ein weiteres Fahrsilo, Umwandlung eines Endlagers in ein Fermenter und größerer Feststoffvorratsbehälter	Konzeption, Vor-, Genehmigungsplanung,
Biogasanlage ANKLAM	Anklam, Mecklenburg- Vorpommern	2012	Zuckerrüben- schnittzel, Zuckerrüben- kleinteile, Vinasse	4 x 4.610 m ³ Stahl	Gasaufbereitung und - einspeisung	Biogasanlage, 4 Fermenter, 1 Nachgärbehälter mit Gasspeicher, mesophiler Betrieb, Gasaufbereitung und - einspeisung	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage MEZDRA	Mezdra Bulgarien	2012	Rindergülle, Maissilage	2 x 4.580 m ³ Stahl	3 x 800 kWel Gas-Otto-Motor	Landwirtschaftliche Anlage, 2 Fermenter, 1 Nachgärbehälter mit Gasspeicher, thermophiler Betrieb	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung
Biogasanlage EICKHOFF Erweiterung	Bad Sassendorf Nordrhein- Westfalen	2011	Maissilage	2.155 m ³ Stahlbeton	526 kWel Gas-Otto-Motor 350 kWel Gas-Otto-Motor	Erweiterung einer gülfreie landwirtschaftliche Anlage um ein Gärrestlager und ein Satelliten-BHKW	Konzeption, Vor-, Genehmigungsplanung,
Biogasanlage DECKER Erweiterung	Bierbergen, Niedersachsen	2011	Maissilage, GPS, Getreide (Korn)	1.357 m ³ Stahlbeton	360 kWel Gas-Otto-Motor 800 kWel Gas-Otto-Motor	Erweiterung einer gülfreie NawaRo-Anlage um ein Gärrestlager und ein Satelliten-BHKW	Konzeption, Vor-, Genehmigungsplanung,
Biogasanlage WALLRAPP Erweiterung	Theilheim, Bayern	2011	Schweinegülle, Speisereste, Brotrestabfälle	1.100 m ³ Lipp- Fermenter	100 kWel Zündstrahler und 185 kWel Gas-Otto-Motor	Erweiterung einer Bioabfallanlage mit Hygienisierung um einen Nachgärbehälter (1.200 m ³)	Konzeption, Vor- und Genehmigungsplanung, Detail- und Ausführungsplanung

Biogasanlage TORRE SANTAMARIA	Spanien	2011	Rindergülle, Maissilage	2.100 m ³ Stahlbeton	190 kWel Gas-Otto-Motor	Landwirtschaftliche Biogasanlage, 1 Fermenter mit Gasspeicher, mesophiler Betrieb	Konzeption, Detail- und Ausführungsplanung, Inbetriebnahme
Biogasanlage OTTERBEIN Erweiterung	Bad Salzschlirf, Hessen	2011	Schweinegülle, Rindermist, Grassilage, GPS, Maissilage, Ackerfutter- mischung, Getreide	1.206 m ³ Stahlbeton	265 kWel Zündstrahler, davon inkl. 30 KWel Zusatzleistung aus Gasturbine	NawaRo-Anlage, Fermenter, Nachgärbehälter, Gärrestlager, Zündstrahler mit Gasturbine, mesophiler Betrieb, externe Wärmeanbindung, EEG	Genehmigungsplanung, Beratung bei der Vor- und Ausführungsplanung
Biogasanlage SUIKER UNIE	Niederlande	2011	Zuckerrübensilage Gemüseabfälle (Kartoffel, Chicoree)	4 x 4.480 m ³ Stahl	Gasaufbereitung und - einspeisung	Abfallanlage, 4 Fermenter, 1 Nachgärbehälter mit Gasspeicher, mesophiler Betrieb, Gasaufbereitung und - einspeisung	Konzeption, Vor-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage BELGOROD	Russland	2011	Maissilage, Klärschlamm, Schlachtabfälle (Innereien, Fell- und Haarreste, Fleischabschnitte) Schweinegülle	2 x 3.035 m ³ Stahl	2 x 1,2 MWel Gas-Otto-Motor	Abfallanlage, 2 Fermenter, 2 Nachgärbehälter mit Gasspeicher, mesophiler Betrieb, externe Wärmenutzung	Konzeption, Vor-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage NEIßETAL	Grießen, Brandenburg	2010/11	Schweinegülle- und Mist, Rindermist, Luzernesilage, Maissilage, Zuckerrüben	3.033 m ³ Stahl emailliert	716 kWel Gas-Otto-Motor	NawaRo-Anlage, Vorgrube, 1 Fermenter, 1 Nachgärbehälter mit Gasspeicher, 1 Gärrestspeicher mit Gasspeicher, mesophiler Betrieb, externe Wärmenutzung, EEG	Konzeption, Vor-, Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme

Biogasanlage IM BRAHM II (Erweiterung)	Essen-Kettwig, Nordrhein- Westfalen	2010	Schweinegülle, Pferdemist, Speisereste	1.206 m ³ Stahlbeton	190 kWel Gas-Otto-Motor	Erweiterung einer bestehenden NawaRo- Anlage um ein drittes BHKW, einen zweiten Fermenter	Konzeption, Vor-, Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage ADENSEN II (Erweiterung)	Adensen Niedersachsen	2010	Maissilage	2.400 m ³ Stahlbeton	400 kWel Gas-Otto-Motor	Erweiterung einer bestehenden NawaRo- Anlage um ein zweites BHKW, einen zweiten Fermenter und einem Endlager	Konzeption, Vor-, Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage FORCATE	Italien	2010	Gras- und Maissilage	1.726 m ³ Stahlbeton	365 kWel Gas-Otto-Motor	güllefreie NawaRo-Anlage, thermophiler Betrieb, Gasspeicher über Nachgärbehälter, Gärrestseparation	Konzeption, Detail- und Ausführungsplanung, Bauleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage OS DE BALAGUER	Spanien	2009	Schweinegülle, Fette, Abwasser- schlämme	2 x 1.209 m ³ Stahlbeton	370 kWel Gas-Otto-Motor	Abfallanlage, Gasspeicher über beiden Fermentern und Nachgärbehälter, mesophiler Betrieb	Konzeption, Vor-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage MC DONNELL	Irland	2009	Rindergülle, Hühnermist, Speisereste, Tierabfälle	1.248 m ³ Stahlbeton	250 kWel Gas-Otto-Motor	Abfallanlage, Gasspeicher über Fermenter und Nachgärbehälter, mesophiler Betrieb, Hygienisierung, Separation	Konzeption, Vor-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage SEMD	Semd, Hessen	2009/10	Mais	2.473 m ³ Spannbeton- Fertigteil- behälter	Gaseinspeisung	Gasspeicher über Fermenter, Nachgärbehälter und Gärrestlager, mesophiler Betrieb, Gasaufbereitung (Druckwasser-wäsche) Gaseinspeisung	Funktionale Ausschreibung, Vergabe, Projektleitung, Bauüberwachung, Abnahme

Biogasanlage CASSA DE LA SELVA	Spanien	2008	Schweinegülle, Schlachtabfälle, Fette, Öle	1.400 m ³ Stahlbeton	370 kWel Gas-Otto-Motor	Abfallanlage, 1 Fermenter mit Gasspeicher, 1 Nachgärbehälter mit Gasspeicher, mesophiler Betrieb	Konzeption, Vor-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage TORREGROSSA	Spanien	2008	Schweinegülle, Schlachtabfälle, Fette, Öle	1.360 m ³ Stahlbeton	191 kWel Gas-Otto-Motor	Abfallanlage, 1 Fermenter mit Gasspeicher, 1 Nachgärbehälter mit Gasspeicher, mesophiler Betrieb	Konzeption, Vor-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage FALKENSTEIN	Falkenstein, Sachsen-Anhalt	2008	Maissilage, Zuckerhirsesilage, GPS	2 x 3.126 m ³ Stahl- behälter	2 x 716 kWel Gas-Otto-Motor	güllefreie NawaRo-Anlage, 2 Fermenter, 2 Nachgärbehälter mit Gasspeicher, thermophiler Betrieb, externe Wärmeanbindung, EEG	Konzeption, Vor-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage LORSCH	Lorsch, Hessen	2008	Rindergülle, Maissilage	1.593 m ³ Stahlbeton	370 kWel Gas-Otto-Motor	NawaRo-Anlage, 1 Fermenter, 1 Nachgärbehälter mit Gasspeicher, 1 Gärrestlager, thermophiler Betrieb, externe Wärmeanbindung, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage PRINCE EDWARD ISLAND	Prince Edward Island, Kanada	2007	Kartoffelabfälle, Öl, Stärke	4 x 5.107 m ³ Stahl- behälter	entfällt	4 Fermenter, 2 Nachgärbehälter mit Gasspeicher, 2-stufig (Hydrolyse), mesophiler Betrieb, Separation, Wärmenutzung	Konzeption, Vor-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage PORTA (Erweiterung)	Vila-Sana, Spanien	2007	Schweinegülle, Abfälle	1.360 m ³ Stahlbeton	2 x 191 kWel Gas-Otto-Motor	Erweiterung einer bestehenden Biogasanlage um ein zweites BHKW auf 382 kW, Gaskühlung	Konzeption der Erweiterung

Biogasanlage GUT ALTENHOF	Bettingen, Rheinland-Pfalz	2007	Maissilage, GPS, Getreide (Korn), Grassilage	1.470 m ³ Stahlbeton	365 kWel Gas-Otto-Motor	güllefreie NaWaRo-Anlage; 1 Fermenter, 1 Nachgärer mit Gasspeicher, 1 Gärrestlager, thermophiler Betrieb, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage MONTARGULL	Katalonien, Spanien	2007	Schweinegülle, Fett, Abwasser- schlämme	2.080 m ³ Stahlbeton	364 kWel Gas-Otto-Motor	Fermenter und Nachgärer mit Gasspeicher, Dekanter, Gaskühlung, externe Wärmenutzung, mesophiler Betrieb	Detailplanung, technische Ausarbeitung, Baubegleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage GÖTTINGEN	Göttingen, Niedersachsen	2007	Perkolat aus der Kompostierung von Abfällen	1.885 m ³ Stahlbeton	254 kWel Gas-Otto-Motor	Fermenter mit Gasspeicher, mesophiler Betrieb, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage NOYON	Picardie, Frankreich	2007/08	Klärschlamm, Fett, Prozesswasser, Abfälle aus der Lebensmittel- industrie, Cofermente, Speisereste	3.500 m ³ Stahl- behälter	716 kWel Gas-Otto-Motor	Fermenter, Nachgärer mit Gasspeicherdach, Vorlagebe- hälter, Mischbehälter, Fettbehälter, mesophiler Betrieb, Gärresttrennung und Trocknung, Prozesswasserrückführung, Kompostieranlage, externe Wärmenutzung	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage BRETAGNE	Bretagne, Frankreich	2008	Schweinegülle, Klärschlämme, Fette, Abfälle aus der Lebensmittel- industrie	2 x 1.060 m ³ Stahlbeton	190 kWel Gas-Otto-Motor	Annahme, Pufferbehälter, 2 Fermenter, 1 Nachgärbehälter mit Gasspeicher, externe Wärmeanbindung, Phasentrennung	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage WIESENAU II	Wiesenaу, Brandenburg	2007	Rindergülle Rindermist Getreide (Korn) (GPS) Maissilage	4.300 m ³ Stahl- behälter	2 x 526 kWel Gas-Otto-Motor	Fermenter, Nachgärer mit Gasspeicher, Gärrestspeicher, mesophiler Betrieb, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme

Biogasanlage RIEDLINGEN	Riedlingen, Baden- Württemberg	2007	Rindergülle, GPS, Gras- und Maissilage	4.300 m ³ Stahl- behälter	2 x 526 kWel Gas-Otto-Motor	1 Fermenter, 1 Nachgärer mit Gasspeicherdach, 1 Gärrest- speicher, NawaRo- Anlage, thermophiler Betrieb, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage WEIß II (Erweiterung)	Ulrichstein, Hessen	2006/07	Mais- und Grassilage, Schweinegülle, Rindermist	1.090 m ³ Stahlbeton	250 kWel Zündstrahler	Erweiterung und Umwidmung einer bestehenden Abfallvergärung (400 m ³ , 70 kW) in eine NaWaRo- Anlage, EEG	Konzeption, Detail- und Ausführungsplanung, Inbetriebnahme, der Erweiterung
Biogasanlage AMELN	Ameln Nordrhein- Westfalen	2006	Maissilage, GPS	2.560 m ³ Stahl- behälter	650 kWel Gas-Otto-Motor	güllefreie NawaRo-Anlage, Gasspeicher über Nachgärbehälter, thermophiler Betrieb, externe Wärmeanbindung, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage SCHENK	Schemmerhofen, Baden- Württemberg	2006	Gras- und Maissilage, GPS	785 m ³ Stahlbeton	190 kWel Gas-Otto-Motor	güllefreie NawaRo-Anlage, Gasspeicher über Nachgärbehälter und Gärrestspeicher, thermophiler Betrieb, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage INLAND EMPIRE	Kalifornien USA	2006	Gülle, Abfälle	2 x 4.500 m ³ Stahl- behälter	Einspeisung ins Gasnetz	Gasreinigung, Einspeisung ins Gasnetz (20.000 m ³ /Tag)	Auslegung, Detail- und Ausführungsplanung, Inbetriebnahme
Biogasanlage PORTA	Vila-Sana Spanien	2006	Schweinegülle, Abfälle	1360 m ³ Stahlbeton	191 kWel Gas-Otto-Motor	1 Fermenter mit Gasspeicher, 1 Nachgärer mit Gasspeicher, mesophil, Wärmenutzung f. Gewächshaus und Stall; erste Hofbiogasanlage in Spanien	Konzeption, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme

Biogasanlage THANNER	Hörenhausen Baden- Württemberg	2006	Maissilage, GPS, Grassilage	1.357 m ³ Stahlbeton	350 kWel Gas-Otto-Motor	güllefreie NawaRo-Anlage, Gasspeicher über Nachgärbehälter, thermophiler Betrieb, Wärmenutzung, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage BAILER	Achstetten, Baden- Württemberg	2006	Maissilage, GPS	785 m ³ Stahlbeton	191 kWel Gas-Otto-Motor	güllefreie NawaRo-Anlage, Gasspeicher über Nachgärbehälter, thermophiler Betrieb, externe Wärmenutzung, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage HOTTELN	Sarstedt Niedersachsen	2006	Maissilage	2.155 m ³ Stahlbeton	536 kWel Gas-Otto-Motor	güllefreie NawaRo-Anlage, Gasspeicher über Nachgärbehälter, thermophiler Betrieb, externe Wärmenutzung, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage BUCHLOE	Buchloe Bayern	2006	Maissilage, GPS, Grassilage	4.610 m ³ Stahl- behälter	2 * 526 kWel Gas-Otto-Motor	güllefreie NawaRo-Anlage, Gasspeicher über Nachgärbehälter und Gärrestspeicher, thermophiler Betrieb, externe Wärmenutzung, EEG,	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage EICKHOFF	Bad Sassendorf Nordrhein- Westfalen	2006	Maissilage	2.155 m ³ Stahlbeton	526 kWel Gas-Otto-Motor	güllefreie NawaRo-Anlage, Fermenter, Nachgärer mit Gasspeicher, thermophiler Betrieb, externe Wärmenutzung, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage SECHZEHNEICH EN	Sechzehneichen Brandenburg	2006	Maissilage, GPS, Grassilage	2.155 m ³ Stahlbeton	536 kWel Gas-Otto-Motor	güllefreie NawaRo-Anlage, Gasspeicher über Nachgärbehälter, thermophiler Betrieb, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme

Biogasanlage BAESWEILER	Baesweiler Nordrhein- Westfalen	2006	Maissilage, GPS	2.155 m ³ Stahlbeton	536 kWel Gas-Otto-Motor	gülfreie NawaRo-Anlage, Fermenter, Nachgärer mit Gasspeicher, Gärrestspeicher, thermophiler Betrieb, externe Wärmenutzung, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage ADENSEN	Adensen Niedersachsen	2006	Maissilage	1.357 m ³ Stahlbeton	370 kWel Gas-Otto-Motor	gülfreie NaWaRo-Anlage, Gasspeicher über Nachgärbehälter, thermophiler Betrieb, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage HORGAU	Horgau Bayern	2006	Maissilage, GPS, Grassilage	2.649 m ³ Stahlbeton	526 kWel Gas-Otto-Motor	gülfreie NawaRo-Anlage, Fermenter, Nachgärer mit Gasspeicher, Gärrestspeicher, thermophiler Betrieb, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage STÖLZLE	Pleiß Bayern	2006	Maissilage, GPS, Grassilage	1.045 m ³ Stahlbeton	250 kWel Zündstrahler	gülfreie NaWaRo-Anlage; Fermenter, Nachgärer mit Gasspeicher, Gärrestspeicher, thermophiler Betrieb, Wärmenutzung, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage WANGEN	Wangen Baden- Württemberg	2006	Rindergülle, Mais- silage, Grassilage	2.562 m ³ Stahlbeton	350 kWel Gas-Otto-Motor 250 kWel Zündstrahler	NaWaRo-Anlage; Fermenter, Nachgärer und Gärrestspeicher mit Gasspeicher, thermophil Betrieb, EEG, externe Wärmeannutzung zur Klärschlamm-trocknung	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage PFEIFFER	Bad Buchau Baden- Württemberg	2005	Gras-, Maissilage, GPS	1.357 m ³ Stahlbeton	2 x 180 kWel Zündstrahler	gülfreie NawaRo-Anlage, Gasspeicher über Nachgärbehälter, thermophiler Betrieb, externe Wärmenutzung, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme

Biogasanlage HÖRNLE	Ummendorf, Baden- Württemberg	2005	Gras-, Maissilage, GPS	709 m ³ Stahlbeton	180 kWel Gas-Otto-Motor	güllefreie NaWaRo-Anlage, Gasspeicher über Nachgärbehälter, thermophiler Betrieb, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage DECKER	Bierbergen, Niedersachsen	2005	Maissilage, GPS, Getreide (Korn)	1.357 m ³ Stahlbeton	360 kWel Gas-Otto-Motor	güllefreie NawaRo-Anlage, Gasspeicher über Nachgärbehälter, thermophiler Betrieb, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage BUCHMANN	Deggenhausertal Baden- Württemberg	2005	Mais-, Grassilage, GPS, Schweinegülle	573 m ³ Stahlbeton	110 kWel Gas-Otto-Motor	Nawaro-Anlage, Gasspeicher über Nachgärbehälter, mesophiler Betrieb, externe Wärmeanbindung, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage MILLER	Schmiechen, Baden- Württemberg	2005	Mais-, Kleegrassilage	1.470 m ³ Stahlbeton	360 kWel Gas-Otto-Motor	Güllefreie NaWaRo-Anlage, Gasspeicher über Nachgärbehälter, thermophiler Betrieb, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage NOOTBAAR	Hüsby, Schleswig- Holstein	2005	Maissilage	950 m ³ Stahlbeton	2 x 110 kWel Zündstrahler	güllefreie NaWaRo-Anlage, Gasspeicher über Nachgärbehälter, thermophiler Betrieb, externe Wärmeanbindung, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage WEBER	Ringschnait Baden- Württemberg	2005	Mais-, Grassilage, GPS	785 m ³ Stahlbeton	2 x 90 kWel Gas-Otto-Motor	güllefreie NaWaRo-Anlage, Gasspeicher über Nachgärbehälter, thermophiler Betrieb, externe Wärmenutzung im Wohnhaus, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme

Biogasanlage EICHENHOFER	Untersiggingen, Baden- Württemberg	2004/05	Mais- und Grassilage	508 m ³ Stahlbeton	125 kWel Gas-Otto-Motor	güllefreie NaWaRo-Anlage, Gasspeicher über Nachgärbehälter, thermophiler Betrieb, externe Wärmenutzung, EEG,	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage im BRAHM	Essen-Kettwig, Nordrhein- Westfalen	2004/05	Schweinegülle, Pferdemist, Speisereste	1.205 m ³ Stahlbeton	2*190 kWel Gas-Otto-Motor	Kofermentationsanlage, Fermenter u. Nachgärer u.Gärrestspeicher mit Gasspeich, mesophiler Betrieb, externe Wärmenutzung: Kochstation für Speisereste, Gebäudeheizung, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage WIESENAU	Wiesenaу, Brandenburg	2004/05	Rindergülle, Rindermist, Gras-, Maissilage	2.616 m ³ Stahlbeton	526 kWel Gas-Otto-Motor	NaWaRo-Anlage, Fermenter, Nachgärer mit Gasspeicher, mesophiler Betrieb, externe Wärmenutzung, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage BÖCKERMANN II	Dolgen, Mecklenburg- Vorpommern	2004/05	Maissilage	4.070 m ³ Stahl- behälter	2*536 kWel Gas-Otto-Motor	güllefreie NaWaRo-Anlage, Fermenter, Nachgärer mit Gasspeicher, thermophiler Betrieb, externe Wärmenutzung in den Ställen, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage FAKLER	Berkheim- Illerbach, Baden- Württemberg	2004/05	Gras-, Maissilage, GPS	1.045 m ³ Stahlbeton	250 kWel Gas-Otto-Motor	güllefreie NaWaRo-Anlage, Gasspeicher über Nachgärbehälter, thermophiler Betrieb, externe Wärmenutzung, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme

Biogasanlage FREY	Dentingen Baden- Württemberg	2004/05	Mais-, Grassilage GPS	1.530 m ³ Stahlbeton	330 kWel Gas-Otto-Motor	güllefreie NaWaRo-Anlage, Gasspeicher über Nachgärbehälter, thermophiler Betrieb, externe Wärmenutzung, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage DOBLER	Aberweiler b. Biberach Baden- Württemberg	2004/05	Grassilage Maissilage	745 m ³ Stahlbeton	2 x 90 kWel Gas-Otto-Motor	güllefreie NaWaRo-Anlage, Gasspeicher über Nachgärbehälter, thermophiler Betrieb, externe Wärmenutzung im Wohnhaus, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage KORNMEYER	Oberharmesbach Baden- Württemberg	2004/05	Rindergülle Rindermist Grasschnitt Maissilage	622 m ³ Stahlbeton	40 kWel Zündstrahler	NaWaRo-Anlage, thermophiler Betrieb, Speicherfermenter, Wärmenutzung in den Gebäuden, EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage MENZ	Bad Buchau Baden- Württemberg	2004/05	Schweine- und Rindergülle Maissilage, Grassilage	997 m ³ Stahlbeton	250 kWel Gas-Otto-Motor	NaWaRo-Anlage, Gasspeicher über Nachgär- behälter, thermophiler Betrieb, Wärmeanbindung: Wohnhaus; EEG	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage LEUTER	Schwarzenbach Baden- Württemberg	2004/05	Schweinegülle Schweinemist Getreideschrot Maissilage	402 m ³ Stahlbeton	100 kWel Zündstrahlmotor	NaWaRo-Anlage; Gasspeicher über Nachgär- behälter, thermophiler Betrieb, Wärmeanbindung: Wohnhaus, EEG,	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage BIOENERGIE HEHLEN	Hehlen Niedersachsen	2004/05	Maissilage	2.000 m ³ Stahlbeton- behälter	500 kWel Gas-Otto-Motor	güllefreie NaWaRo-Anlage, Gasspeicher über Nachgärbehälter, thermophiler Betrieb, externe Wärmenutzung	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauleitung, Inbetriebnahme,

Biogasanlage NATURGAS HEHLEN	Hehlen Niedersachsen	2004/05	Maissilage	2.000 m ³ Stahlbeton- behälter	500 kW el Gas-Otto-Motor	güllefremde NaWaRo-Anlage, Gasspeicher über Nachgärbehälter, thermophiler Betrieb, externe Wärmenutzung	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauleitung, Inbetriebnahme,
Biogasanlage GRIMM + SCHÖNDIENST	Spaichingen, Baden- Württemberg	2004/05	Schweinegülle, Maissilage, Grassilage, Festmist	903 m ³ Beton- behälter	2 x 100 kWel Zündstrahler	NaWaRo-Anlage, thermophiler Betrieb, Wärmenutzung in Stallungen/Wohnhaus	Detail- und Ausführungsplanung, Bauleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage HOLLANDHOF	Ochsenhausen, Baden Württemberg	2004	Festmist, Gülle, Mais-, Kleegrassilage	350 m ³ Beton- behälter	60 kWel Gas-Otto-Motor	NaWaRo-Anlage, Fermenter, Nachgärer mit Gasspeicher, thermophiler Betrieb, externe Wärmeanbindung	Detail- und Ausführungsplanung, Bauleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage BIOENERGIEDO RF JÜHNDE	Jühnde, Niedersachsen	2004	Rindergülle, Schweinegülle, Maissilage, Getreidesilage, Getreideschrot	2.750 m ³ Behälter	500 kWel Gas-Otto-Motor	Nahwärmenetz für das Dorf, Hackschnitzelheizanlage	Entwurfsplanung, Genehmigungsplanung, Ausführungsplanung, Vorbereitung der Vergabe
Biogasanlage CUDWORTH PORK	Saskatoon, Kanada	2003	Gülle	2.000 m ³ Stahl- behälter	4 x 60 kWel Mikrogasturbinen	Gassack über Nachgärbehälter, N-Strippung nach Vergärung	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauleitung, Inbetriebnahme,
Biogasanlage GROSS MÜHLINGEN	Groß Mühligen, Sachsen-Anhalt	2003	Bioabfälle, organische industrielle Abfälle	2x 750 m ³ Stahl- behälter	730 kWel Gas-Otto-Motor	Erweiterung der bestehenden Biogasanlage: Hygienisierung, Lagerbehälter, Prozessleittechnik für Gesamtanlage	Konzeption, Vor- und Genehmigungsplanung
Biogasanlage SCHORNBUSCH ER BIOGAS GMBH	Euskirchen, Nordrhein- Westfalen	2003	Mais, Fettabfälle, sonstige Pflanzen	1.500 m ³ Stahl- behälter mit Stahldach	1 x 520 kWel Gas-Otto-Motor	Prozesswasserkreislauf- führung, Komplett- hygienisierung, Feststoff- separation, thermophiler Betrieb	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauleitung, Inbetriebnahme, Betrieb

Biogasanlage VAN GENNIP	Sandbeiendorf, Sachsen-Anhalt	2003	Schweinegülle, Mist, Silomais	4.300 m ³ Stahl- behälter	167 kWel , 344 kWel, 344 kWel Gas-Otto-Motor	Gasspeicher über Nach- gärbehälter, externe Wärmeanbindung	Konzeption, Vor-, Genehmigungs- planung, Detail- und Ausführungsplanung, Bauleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage SCHMITZ	Aschendorfer- moor, Niedersachsen	2002	Schweinegülle, organische industrielle Abfälle	625 m ³ Stahlbeton- behälter	2*80 kWel Gas-Otto-Motor	Hygienisierung, Gasspeicher über Fermenter	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage HAUS RISWICK	Kleve, Nordrhein- Westfalen	2002	Rindergülle, Nawaros	570 m ³ Stahlbeton- behälter	65 kWel Zündstrahler	externer Wärmetauscher, Gasspeicher über Fermenter	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Erstellen der Ausschreibungsunterlagen, Bauleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage TODENDORF	Todendorf, Mecklenburg- Vorpommern	2002	Schweinegülle, Grassilage	2.400 m ³ Stahl- behälter	2 x 180 kWel Zündstrahler	externe Wärmeanbindung, Gasspeicher über Nachgär- behälter	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage KÖRBER- HARRIEHAUSEN	Obernjesa, Niedersachsen	2002	diverse nachwachsende Rohstoffe	628 m ³ Stahlbeton- behälter	110 kWel Zündstrahler	1. güllefreie NaWaRo- Anlage, Fermenter, Nachgärer mit Gasspeicher, thermophiler Betrieb, Wärmenutzung in den Gebäuden	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage WERLTE	Werlte, Niedersachsen	2002	Rindergülle, Schweinegülle, Fette	2 x 3.200m ³ Stahl- behälter	2 x 1,3 MW Gas-Otto-Motoren	Abfallanlage, Annahmehalle für flüssige Abfälle und Gülle, Vollstromhygienisierung, 2 Fermenter, 2 Nachgärer mit Gasspeicher, 2 Gärrestspeicher,	Konzeption, Vor-, Genehmigungsplanung komplett, Detail- und Ausführungsplanung Gastechnik, EMSR-Technik, Rohrleitungstechnik, Inbetriebnahme (für Hese Umwelt GmbH)

Biogasanlage JOHANNESBURG G (Erweiterung)	Papenburg, Niedersachsen	2002	Rindergülle, Schweinegülle, Fette	1.500 m ³ Stahl- behälter als Neubau	630 kWel Gas-Otto-Motor als Neubau	Erweiterung einer bestehenden Biogasanlage, Neubau Hygienisierung, Einrichtung neuer Prozessleittechnik für Gesamtanlage	Konzeption, Vor-, Genehmigungsplanung komplett, Detail- und Ausführungsplanung Gastechnik, EMSR-Technik, Rohrleitungstechnik, Inbetriebnahme (für Hese Umwelt GmbH)
Biogasanlage HEILIGENKREUZ Z	Heiligenkreuz am Waasen, Österreich	2002	Gülle, Fette, Mais, Glyzerin, Speisereste Grünschnitt, Fruchtkonzentrat, Flotate, Bäckereiabfälle	1.100m ³ Stahlbeton- behälter	1 x 511 kWel Gas-Otto-Motor	zweistufig Hydrolysevergärung, Gasspeicher über Nachgärung in Kombination mit einer Hackschnitzelanlage, Nahwärmenetz für das Dorf	Verfahrenstechnisches Konzept, Vorplanung/Auslegung Hauptkomponenten, Messtechnik, Inbetriebnahme, Optimierung
Biogasanlage UELZEN GMBH	Uelzen, Niedersachsen	2001/ 2002	Schweinegülle, Mais, Zwiebeln, Kartoffeln, Nawaros	1.250 m ³ - Stahlbeton- behälter	1 x 347 kWel Gas-Otto-motor	1.250 m ³ Betonbehälter, Gasspeicher über Fermenter und Nachgärbehälter, 1.200 m ³ - Endlager	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauleitung, Inbetriebnahme, Anlagenerweiterung 2003
Biogasanlage EICHHOF	Bad Hersfeld, Hessen	2001/ 2002	Gülle, NawaRo	600 m ³ Beton- behälter	35 kWel Zündstrahler, 15kW Gas-Otto-Motor	Ersatz der alten Biogasanlage nach 18 Jahren, Gasspeicher über Endlager, Technik-/ Demonstrationsanlage für die Hessische Land- wirtschaftliche Lehr- und Forschungsanstalt EICHHOF	Konzeption, Detail- und Ausführungsplanung, Bauleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage BÖCKERMANN	Dolgen, Mecklenburg- Vorpommern	2001/ 2002	Schweinegülle, Maissilage, Grassilage, Festmist	2.500 m ³ Stahl- behälter	2 x 160 kWel Zündstrahler	externe Wärmeanbindung für Stallungen	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauleitung, Inbetriebnahme

Biogasanlage THODE	Buchholz, Schleswig-Holstein	2001	Rindergülle, Mais	600 m ³ Edelstahlbehälter	65 kWel Zündstrahler	Gasspeicher über Fermenter	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung
Biogasanlage ECKERTZ	Scheidchen, Rheinland-Pfalz	2001	Gülle, nachwachsende Rohstoffe	600 m ³ Edelstahlbehälter	100 kWel Zündstrahler	Gasspeicher über Fermenter	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung
Biogasanlage HOFFMANN	Üttfeld, Rheinland-Pfalz	2001	Rindergülle, Festmist	600 m ³ Edelstahlbehälter	100 kWel Zündstrahler	Feststoffeintrag, Gasspeicher über Fermenter	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung
Biogasanlage MILCHHOF WEINHEIM	Weinheim, Baden-Württemberg	2002	Rindergülle, Mais	770 m ³ Edelstahlbehälter	110 kWel Zündstrahler	Feststoffeintrag, Gasspeicher über Fermenter	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung
Biogasanlage FELDMANN	Klein Wokern, Mecklenburg-Vorpommern	2001	Rindergülle, Mais	1.050 m ³ Edelstahlbehälter	160 kWel Zündstrahler	Feststoffeintrag, Gasspeicher über Fermenter	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung
Biogasanlage HINNEMANN	Poggendorf, Mecklenburg-Vorpommern	2001	Rindergülle, Festmist, Mais	1.000 m ³ Edelstahlbehälter	160 kWel Zündstrahler	Energiepflanzenvergärung, Feststoffeintrag, Gasspeicher über Fermenter	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung
Biogasanlage FABEL	Uelzen, Niedersachsen	2001	Schweinegülle, Mais, Nawaros, Erntereste	1.000 m ³ Stahlbetonbehälter	2x 110 kWel Zündstrahler	Gasspeicher über Fermenter, 2.500 m ³ Gärrestspeicher	Konzeption, Fördermitteleinholung, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauleitung, Inbetriebnahme, Anlagenerweiterung 2004
Biogasanlage PRAD am STILFSERJOCH	Prad Italien	2001	Rindergülle, Festmist, Co-Substrate	2 x 735 m ³ Stahlbetonbehälter	Biogasnutzung in Energiezentrale zur Strom-/Nahwärmeproduktion	Gemeinschaftsanlage von 53 LW, Feldrandlager, Biogasnutzung in der Energiezentrale zur Strom-/Nahwärmeproduktion	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage DICKHOVEN	Solingen, Nordrhein-Westfalen	2001	Rindergülle, pflanzliche Reststoffe	900 m ³ Stahlbetonbehälter	2 x 65 kWel Zündstrahler	Hygienisierungsanlage, Gasspeicher über Fermenter und 1.500 m ³ Endlager	Entwurfs-, Genehmigungs-, Detailplanung, Erstellen der Ausschreibungsunterlagen, Konzeption Messtechnik

Biogasanlage SCHULTE- SPECHTEL	Kleve-Brienen, Nordrhein- Westfalen	2001	Schweinegülle, pflanzliche Reststoffe	500 m ³ Stahlbeton- behälter	40 kWel Zündstrahler	Gasspeicher über Fermenter und 1.000 m ³ Gütlelager, Einbindung in Energiezentrale mit 70 kW Heißwasserkesseln	Entwurfsplanung, Detailplanung, Erstellen der Ausschreibungs- unterlagen, Konzeption Messtechnik
Biogasanlage PETRUSHEIM	Weeze, Nordrhein- Westfalen	2001	Rinder- /Schweinegülle, pflanzliche Reststoffe	1.000 m ³ Stahlbeton- behälter	2 x 100 kWel Zündstrahler	Gasspeicher über 1.000 m ³ Gütlelager, Einbindung in Energiezentrale mit 2 Heißwasserkesseln je 750 kW	Entwurfsplanung, Detailplanung, Erstellen der Ausschreibungs- unterlagen, Konzeption Messtechnik, Bauberleitung
Biogasanlage BEKKAI	Hokkaido, Japan	2000- 2001	Gülle, Kofermente	1.500 m ³ Stahl- behälter	3 x 67 kWel Gas-Otto-Motoren	Gasspeicher über 450 m ³ Nachgärlager und externer Gasspeicher	Angebotsplanung, Kostenzusammen- stellung, Planung Fermenter und Gasspeicher/ Nachgärlager, Gastechnik, Rohrleitungstechnik (für Hese Umwelt GmbH)
Biogasanlage WIETZENDORF	Wietzendorf bei Soltau, Niedersachsen	2000- 2002	Kartoffelfrucht- wasser, Pülpe, Waschwasser	4 x 2.500m ³ Stahl- behälter	4 x 2,1 MW Gas-Otto-Motoren	Eiweißgewinnung, Membrantechnik, Biomasserückhaltung durch Dekanter	Planung der Vergärungsstufe (mehrstufiges Verfahren), Gasspeicher, Entwässerung, Sicherheitstechnik, EMSR-Technik, Bauleitung, Inbetriebnahme
Biogasanlage NIJ BOSMA ZATHE	Niederlande	2000	Rindergülle, Gras	2 x 80 m ³ tahltank	37 kWel Zündstrahler	Versuchsanlage der Leenwardener Rindviehzuchtstelle	Entwurfsplanung, Detail- und Ausführungsplanung
Biogasanlage THIESSEN	Hennstedt, Schleswig- Holstein	2000	Rindergülle, NawaRos	600 m ³ Edelstahl- behälter	45 kWel Zündstrahler	Energiepflanzenvergärung	Konzeption, Vor-, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Inbetriebnahme
Vergärungsanla- ge BERLIN- MARIENFELDE	Berlin	1999- 2000	Speisereste, Fette, entpackte Lebensmittel	4 x 60 m ³ Edelstahl- tanks	2 x 90 kWel Gas-Otto-Motoren	Kombinationsanlage Kompostierung+Vergärung, Entpackungsstraße	Ausführungsplanung für Vergärungsstufe

Biogasanlage TOTTORI	Tottori, Japan	1999- 2000	Gülle	3.100 m ³ Stahltank	2 x 100 kWel Zündstrahler	Gasspeicher über 350m ³ - Nachgärlager	Planung und Lieferung von Fermenter, Gas-speicher / Nachgärlager, Zündstrahlaggregat, Gastechnik. Intensive Beratung bei der Abwicklung: Durchmischung Fermenter, Entwässerung, Lageplan, Motorentchnik, etc
Biogasanlage STANGE	Bischhausen, Hessen	1999- 2000	Putenmist, Schweinegülle	450 m ³ Beton- behälter	45 kWel Zündstrahler	Gasspeicher über 1.000 m ³ Güllelager	Konzeption und Vorplanung, Bauberatung, Inbetriebnahme
Vergärungsanla- ge GASTRO STAR	Zürich, Schweiz	1998	Obst- und Gemüseabfälle	300 m ³ - Stahltank		zweistufige Naßvergärung	Planung von Fermenter und Hydrolysebehälter
Biogasanlage Agrokomplex Kolinany	Nitra, Slowakei	1996- 1999	Festmist	100 m ³ Stahltank	15 kWel Gas-Otto-Motor	Demonstrations- und Versuchsanlage (EU- Projekt), Gasspeicher über 300 m ³ -Güllelager	Konzeption, Detail- und Ausführungs- planung, Montage Rührwerk und Heizung im Fermenter, Bauberleitung und Inbetriebnahme (für TBW GmbH)
Kleinvergärungs- anlage W&A	Freiburg, Baden- Württemberg	1997- 1999	Schwarzwasser, Küchenabfälle	6 m ³	Gasherd	Klein-Biogasanlage (6 m ³) für Mehrgeschoß-Wohnbau zur Entsorgung und Behandlung von Schwarzwasser (Vakuumtoiletten) und Küchenabfällen in Fertigelementbauweise	Entwicklung, Konzeption, Detail- und Ausführungsplanung, Vorfertigung und Endmontage, Bauberleitung, Inbetriebnahme (für TBW GmbH)
Vergärungsanla- ge BEG BIOENERGIE GMBH	Herten, Nordrhein- Westfalen	1997/ 1998	Bioabfall, Klärschlamm	3* 330 m ³ Stahl- behälter		IMK-Verfahren, zweistufig mit aerober Hydrolyse, Sedimenter, externer Gasspeicher, Nachkompostierung	Planung von Fermenter, Sedimenter, Konzeption und Planung Gasspeicher, Optimierung der Verfahrenstechnik

Vergärungsanlage GÄRTEC	Brilon, Nordrhein-Westfalen	1997	Speisereste, organische industrielle Abfälle	Durchsatz: 2.000Mg/a 140m ³ Stahlbehälter	27 kWel Zündstrahler	Pilotanlage, System Freese	Kalkulation, Konstruktion, Planung, Errichtung, Bauoberleitung für den Fermenter
Biogasanlage BARZ	Betzing, Rheinland-Pfalz	1996-1998	Gülle, Speiseabfälle	2-Stufen Stahlbetonbehälter mit 20 m ³ und 230 m ³	45 kWel Zündstrahler	Gasspeicher über Fermenter und Güllelager, Erhitzungsanlage	Konzeption, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme (für TBW GmbH)
Biogasanlage ROHE	Hainburg, Hessen	1996/1997	Gülle	400 m ³ Stahlbetonbehälter	45 kWel Zündstrahler	Umrüstung bestehender Behälter zur Biogasanlage, Gaskissenspeicher im Container	Konzeption, Genehmigungs-, Detailplanung, Montage, Inbetriebnahme (für TBW GmbH)
Vergärungsanlage RoRo-ENERGIE	Rhadereistedt, Niedersachsen	1996-1998	Bioabfall, Schlempe	1000 m ³ Stahlbetonbehälter	2* 95kW Zündstrahler	Aufbereitungsanlage für Bioabfall (7.500 Mg/a) und Schlempe (15.000 m ³ /a) plus Vergärungsanlage zur Energiebedarfsdeckung: Sortierung, Trocken- und Naßkonditionierung, Erhitzung, Schlammager	Konzeption, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung (für TBW GmbH)
Biogasanlage HOLZ	Versmold, Nordrhein-Westfalen	1996	Gülle, Co-Substrate	2 Stahltanks á 100 m ³	45 kWel Zündstrahler	Gaskissenspeicher	Konzeption, Genehmigungs-, Detailplanung, Inbetriebnahme (für TBW GmbH)
Biogasanlage DIPPEL	Lauterbach, Hessen	1996	Festmist, Co-Substrate	2 * 100 m ³ Stahltanks	45 kWel Zündstrahler im Container	Gaskissenspeicher	Konzeption, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme (für TBW GmbH)
Biogasanlage WERNE v., AANSE BOUDIN; PRASLIN	Seychellen	1996	Schweinegülle	160 m ³ Gärkanal gemauert	gasgetriebene Kühlaggretate	unbeheizt, Gasspeicher über Fermenter, gasbetriebene Kühlaggregate	Konzeption, Ausführungsplanung (für TBW GmbH)

Biogasanlage MARTENS	Rockstedt, Niedersachsen	1995/ 1996	Gülle, Co- Substrate	800 m ³ Stahlbeton- behälter	45 kWel Zündstrahler im Container	Entwicklung Leichtdach- Fermenter, Modulbauweise, für 100 bis 200 GV Betriebe	Konzeption, Detailplanung der 0-Serie (6 Stück): Inbetriebnahme der Anlagen Lau, Wülpern, Gerken, Hobbie, Albers, Martens (für TBW GmbH)
Biogasanlage GRÖDEN	Gröden, Brandenburg	1995/ 1996	Gülle, Co- Substrate	2* 3.500 m ³ Stahl- behälter	Gas-Otto-Motoren	externer Gasspeicher, Hygienisierung, Misch- und Ausgleichsbehälter	Beratung in der Abwicklungsphase (für Haase Energietechnik GmbH)
Biogasanlage SCHÄFER	Frankenberg, Hessen	1995	Festmist, Co- Substrate	500 m ³ Stahlbeton -behälter	35 kWel Zündstrahler	Speicheranlage, Gasspeicher über Fermenter	Konzeption, Genehmigungsplanung, Bauberatung (für TBW GmbH)
Vergärungsanla- ge BLÜMEL KOMPOSTBETRI- EB	Teugn, Bayern	1994/ 1995	Bioabfall, 13.000 Mg/a	2-Stufen- Stahlbeton- behälter á 800 m ³	2* 160 kWel Zündstrahler	Gasspeicher über beiden Fermentern	Konzeption, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme (für TBW GmbH)
Biogasanlage SCHNEIDER	Windischbuch, Baden- Württemberg	1994/ 1995	Gülle, Co- Substrate	2 Stahl tanks á 100 m ³	45 kWel Zündstrahler	Gaskissenspeicher	Konzeption, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung
Biogasanlage KRAFT	Kürrenberg, Rheinland-Pfalz	1994/ 1995	Gülle, Brennerei- Rückstände, organische industrielle Abfälle	2-Stufen- Stahlbeton- behälter mit 800 m ³ und 1.000 m ³	90 kWel, 200 kWel Gasmotor	Gasspeicher über 1. Fermenter	Konzeption, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme (für TBW GmbH)
Biogasanlage WEIß	Unterseibertenro d, Hessen	1994/ 1995	Gülle, Co- Substrate	350 m ³ Stahlbeton -behälter	45 kWel Zündstrahler	Gasspeicher über 600 m ³ Güllelager	Konzeption, Kompletplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme (für TBW GmbH)
Biogasanlage HUßENETHER	Herzogenaurach, Bayern	1994/ 1995	Gülle, Co- Substrate	500 m ³ Stahlbeton -behälter	27 kWel Zündstrahler	Gaskissenspeicher, Fermenter mit Scheidewand	Konzeption, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme (für TBW GmbH)

Biogasanlage SCHULTES	Aschaffenburg, Bayern	1994	Gülle, Co- Substrate	200 m ³ Stahlbeton -behälter	45 kWel Zündstrahler		Konzeption, Genehmigungs-, Detail- und Ausführungsplanung, Bauleitung, Montage Rührwerkstechnik und Gasspeicher, Inbetriebnahme (für TBW GmbH)
Vergärungsanla ge TU Hamburg- Harburg	Bergedorf, Hamburg	1993/ 1994	Bioabfall	100 m ³ Stahl- behälter	Gasheizung	Pilotanlage zur Trockenfermentation nach dem ATF-Verfahren	Durchführung der BImSchG- Genehmigung, Planung, Konstruktion, Auslegung, Bauoberleitung, Inbetriebnahme, Schulung Personal
Biogasanlage Agrokomplex Sirvintos	Sirvintos, Litauen	1993	Flüssigphase nach Gülle-separierung	1.000 m ³ - Lagune mit Gas- membran	Gastherme für Gewächshäuser	psychrophile Vergärung, Gasrührwerk	Konzept Dr. H. Schulz, Detail- und Ausführungsplanung, Rührwerksmontage, heizungs- und gastechnische Installationen
Biogasanlage SCHLÖTTERER	Ansbach, Bayern	1992/ 1993	Gülle, Co- Substrate	80 m ³ GFK-Behälter	27 kWel Zündstrahler	System Baader, Gasspeicher über 400 m ³ Güllelager	Entwurfs-, Detail- und Ausführungsplanung, Montage und Inbetriebnahme
Biogasanlage v. Bodenschwingh sche Anstalten	Bielefeld, Nordrhein- Westfalen	1991	Gülle, Speiseabfälle	100 m ³ - Stahltank	27 kWel Zündstrahler	Gaskissenspeicher	Montage Rohrleitungen, Pump- und Rührwerkstechnik, Heizungs- und Gasinstallationen
Biogasanlage BLANC	Haßfelden, Baden- Württemberg	1991	Festmist	300 m ³ Stahlbeton -behälter	15 kWel Gas-Otto-Motor	Gaskissenspeicher	Montage Rohrleitungen, Pump- und Rührwerkstechnik, Heizungs- und Gasinstallationen
Biogasanlage RETBACH	Naicha, Baden- Württemberg	1991	Festmist, Co- Substrate	2 Stahl tanks à 100 m ³	15 kWel Gas-Otto-Motor	Fest-/Flüssigseparation, Gaskissenspeicher	Detail- und Ausführungsplanung, Montage und Inbetriebnahme
Biogasanlage ZIPPERER	Bühlertann, Baden- Württemberg	1990	Festmist	2* 60 m ³ Stahl tanks	15 kWel Gas-Otto-Motor	Fest-/Flüssigseparation, Gasspeicher über 400 m ³ Güllelager	Detail- und Ausführungsplanung, Montage und Inbetriebnahme
Biogasanlage GANSLOSER	Hermaringen, Baden- Württemberg	1990	Gülle, Festmist, Co- Substrate	50 m ³ Stahl tank	27 kWel Zündstrahler		Montage Rührwerk, Heizungstechnik und Gasinstallationen

Biogasanlage HEYNOLD	Standorf b. Schrozberg, Baden- Württemberg	1986	Festmist	60 m ³ Stahltank	15 kWel Gas-Otto-Motor	Gasspeicher über 400 m ³ Güllelager	Rohbau, Montage und Inbetriebnahme
---------------------------------	-----------------------------------------------------	------	----------	--------------------------------	---------------------------	---------------------------------------------------	---------------------------------------
