

SmartSim Referenzprojekte (Stand Mai 2017).

Netzbetreiber	Netz/Netzabschnitt	Einspeisungen (Kapazität Bioerdgaseinspeisung)	Projektstatus
Avacon AG	Lüchow (Niedersachsen)	3 x Erdgas 2 x Bioerdgas (insg. 850 m ³ (n)/h)	Genehmigt, in Betrieb seit Mai 2015
	Messenkamp (Niedersachsen)	2 x Erdgas 1 x Bioerdgas (400 m ³ (n)/h)	Validierung
Bayernwerk AG	Postbauer-Heng (Bayern)	1 x Erdgas 1 x Bioerdgas (350 m ³ (n)/h)	Validierung
Creos Deutschland GmbH	Eifel (Rheinland-Pfalz)	1 x Erdgas 1 x Bioerdgas (750 m ³ (n)/h)	Vorläufig genehmigt, in Betrieb seit Mai 2016
Dansk Gas Distribution	Veijen	1 x Erdgas 1 x Bioerdgas	In Betrieb
Edis AG	Röbel (Brandenburg, Mecklenburg Vorpommern)	3 x Erdgas 1 x Bioerdgas (300 m ³ (n)/h)	Genehmigt, in Betrieb seit Oktober 2015
Erdgas Mittelsachsen GmbH	Mittelsachsen	5 x Erdgas 6 x Bioerdgas (insg. 2.600 m ³ (n)/h)	Validierung März 2017 bis August 2017. Start Probetrieb geplant für Oktober 2017
Ferngas Netzgesellschaft mbH	Nordbayern (Bayern, Baden- Württemberg, Hessen, Sachsen, Thüringen)	11 x Erdgas 3 x Bioerdgas Rückspeisungen	Genehmigt, in Betrieb seit Oktober 2016
HanseWerk AG	Handewitt (Schleswig- Holstein)	1 x Erdgas 1 x Bioerdgas (600 m ³ (n)/h)	Genehmigt und in Betrieb
Mitteldeutsche Netzgesellschaft Gas mbH (MITNETZ GAS)	Minkwitz (Sachsen, Sachsen- Anhalt)	3 x Erdgas 2 x Bioerdgas (insg. 1300 m ³ (n)/h)	Genehmigt seit Juli 2015, in Betrieb seit November 2015
	Hauptnetz (Sachsen, Sachsen-	25 x Erdgas 11 x Bioerdgas (insg. 10500	Validierung

	Anhalt, Thüringen)	m ³ (n)/h), 1 Anlage in Bau	
Netze-Gesellschaft Südwest mbH (Netze Südwest)	Oberschwaben Nordbaden (Baden-Württemberg)	8 x Erdgas 2 x Bioerdgas (insg. 1.700 m ³ (n)/h) 13 x Erdgas	Validierung
NGF Nature Energy (Denmark)	Fyn	4 x Erdgas 3 x Bioerdgas (insg. 2.000 m ³ (n)/h)	Im Betrieb
schwaben-netz gmbh	Nordschwaben (Bayern)	1 x Erdgas, 1 x Erdgas (nachgelagertes Ortsnetz) 2 x Bioerdgas (insg. 1.200 m ³ (n)/h)	Validierung, Genehmigung und Start Probebetrieb für Oktober 2015 geplant
Stadtwerke Schwedt	Schwedt (Brandenburg)	1 x Erdgas 2 x Bioerdgas (insg. 7.700 m ³ (n)/h)	Genehmigt, in Betrieb seit Februar 2017
Thüringer Energie AG	Troistedt (Thüringen)	1 x Erdgas 1 x Biogas	Vorstudie