

## REFERENZLISTE: Installationen auf Biogasanlagen

Standort	Anwendung	Resultat
<i>Deutschland</i>		
<b>Kläranlage Ahrensburg, Schleswig-Holstein (50.000 EW)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2009</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steigerung des oTR-Abbaus um 15%</li> <li>Steigerung der Biogasproduktion um 15%</li> </ul>
<b>Kläranlage Bad Bramstedt, Schleswig-Holstein (85.000 EW)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Test in Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Hamburg-Harburg, 1997</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steigerung des oTR-Abbaus um 25%</li> <li>Steigerung der Biogasproduktion um 25%</li> <li>➔ Reduktion der Faulzeit um 80%</li> </ul>
<b>Kläranlage Bamberg, Bayern (230.000 EW)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2004</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steigerung des oTR-Abbaus um 30%</li> <li>Steigerung der Biogasproduktion um 30%</li> <li>➔ Bau eines neuen Faulbehälters wurde vermieden, somit deutliche Reduktion der Faulzeit</li> <li>➔ Heute erste abwasserbürtig energieautarke Kläranlage Europas</li> </ul>
<b>Kläranlage Bargteheide, Schleswig-Holstein (34.500 EW)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2012</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steigerung des oTR-Abbaus um 15%</li> <li>Steigerung der Biogasproduktion um 15%</li> <li>Verbesserung der Schlammwässerung um 5% relativ</li> </ul>
<b>Kläranlage Brunsbüttel, Schleswig-Holstein (13.000 EW)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Test in Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Hamburg-Harburg, 2002</li> </ul>	<b>Bläh- und Schwimmschlamm bekämpfung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduktion des Schlammvolumenindex SVI von 140 auf 55 mL/g</li> <li>Kein Schaum und keine Fadenorganismen mehr in der Schlammfäulung</li> </ul>

<p><b>Kläranlage Bünde, Nordrhein-Westfalen (54.000 EW)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Stickstoffelimination:</u> Großtechnischer Einsatz seit 2006</li> <li>• <u>Anaerob:</u> Großtechnischer Einsatz seit 2007</li> </ul>	<p><b>Stickstoffelimination und Anaerobe Schlammstabilisierung</b></p>	<p><u>Stickstoffelimination:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deutliche Verbesserung bei der Denitrifikation durch Bereitstellung einer internen Kohlenstoffquelle</li> <li>• Reduktion der Menge an Überschussschlamm um 25%</li> </ul> <p><u>Anaerob:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 15%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 15%</li> </ul>
<p><b>Kläranlage Dinslaken, Nordrhein-Westfalen (65.000 EW)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Test, 2015</li> </ul>	<p><b>Stickstoffelimination</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inbetriebnahme im November 2015, Ergebnisse folgen in Kürze</li> </ul>
<p><b>Kläranlage Flensburg, Schleswig-Holstein (225.000 EW)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Test, 2015</li> </ul>	<p><b>Stickstoffelimination</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inbetriebnahme im September 2015, Ergebnisse folgen in Kürze</li> </ul>
<p><b>Kläranlage Freising, Bayern (130.000 EW)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Test in Zusammenarbeit mit der Universität der Bundeswehr München, 2003</li> </ul>	<p><b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 15%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 15%</li> <li>• Verbesserung der Entwässerbarkeit des Faulschlammes um 10% relativ</li> </ul>
<p><b>Kläranlage Haldenmühle, Baden-Württemberg (80.000 EW)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Test, 2014</li> </ul>	<p><b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 15%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 15%</li> </ul>
<p><b>Kläranlage Jockgrim, Rheinland-Pfalz (21.000 EW)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Einsatz seit 2011</li> </ul>	<p><b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 20%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 20%</li> <li>• Verbesserung der Entwässerbarkeit des Faulschlammes um 7% relativ</li> </ul>
<p><b>Kläranlage Kevelaer, Niedersachsen (49.000 EW)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Test, 2013</li> </ul>	<p><b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 12%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 12%</li> </ul>

<p><b>Kläranlage Kleinsteinbach, Baden-Württemberg (40.000 EW)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Einsatz seit 2010</li> </ul>	<p><b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 25%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 25%</li> </ul>
<p><b>Kläranlage Leinetal, Thüringen (55.000 EW)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Aerob</u>: Großtechnischer Einsatz seit 2003</li> <li>• <u>Anaerob</u>: Großtechnischer Einsatz seit 2015</li> </ul>	<p><b>Aerobe und Anaerobe Schlammstabilisierung sowie Bläh- und Schwimmschlammbekämpfung</b></p>	<p><u>Aerob</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduktion der Menge an Überschussschlamm um 20%</li> <li>• Bekämpfung des Bläh- und Schwimmschlammes</li> </ul> <p><u>Anaerob</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 25%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 25%</li> <li>• Verbesserung der Entwässerbarkeit des Faulschlammes um 5% relativ</li> </ul>
<p><b>Kläranlage Marne, Schleswig-Holstein (48.000 EW)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Test, 2014</li> </ul>	<p><b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 30%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 30%</li> </ul>
<p><b>Kläranlage Meldorf, Schleswig-Holstein (72.000 EW)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Einsatz seit 2005</li> </ul>	<p><b>Anaerobe Schlammstabilisierung und Bläh- und Schwimmschlammbekämpfung</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 26%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 26%</li> <li>• Beseitigung von Schaumproblemen und Fadenorgansimen im Faulbehälter</li> </ul>
<p><b>Kläranlage Neumünster, Schleswig-Holstein (90.000 EW)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Test, 2015</li> </ul>	<p><b>Stickstoffelimination</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbesserung bei der Denitrifikation durch Bereitstellung einer internen Kohlenstoffquelle</li> </ul>
<p><b>Kläranlage Oyten, Niedersachsen (75.000 EW)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Test, 2015</li> </ul>	<p><b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 23%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 23%</li> </ul>
<p><b>Kläranlage Ratheim, Nordrhein-Westfalen (45.000 EW)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Einsatz seit 2014</li> </ul>	<p><b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 25%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 25%</li> </ul>
<p><b>Kläranlage Ratzeburg, Schleswig-Holstein (34.000 EW)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Einsatz seit 2015</li> </ul>	<p><b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 20%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 20%</li> </ul>

<p><b>Kläranlage Reinfeld, Schleswig-Holstein (13.000 EW)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Test in Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Hamburg-Harburg, 2002</li> </ul>	<p><b>Bläh- und Schwimmschlammbekämpfung</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduktion des Schlammvolumenindex SVI von 110 auf 60 mL/g</li> <li>Kein Schaum und keine Fadenorganismen mehr in der Schlammfäulung</li> </ul>
<p><b>Kläranlage Rendsburg, Schleswig-Holstein (50.000 EW)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Test, 2010</li> </ul>	<p><b>Bläh- und Schwimmschlammbekämpfung</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduktion des Schlammvolumenindex SVI von 120 auf 70 mL/g</li> <li>Kein Schaum und keine Fadenorganismen mehr in der Schlammfäulung</li> </ul>
<p><b>Kläranlage Rostock, Mecklenburg-Vorpommern (300.000 EW)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Test in Zusammenarbeit mit der Universität Rostock, 2003</li> </ul>	<p><b>Bläh- und Schwimmschlammbekämpfung</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deutliche Reduktion des Schlammvolumenindex SVI</li> <li>Deutliche Reduktion des Schaumpotenzials vom Faulschlamm</li> </ul>
<p><b>Kläranlage Schleswig, Schleswig-Holstein (60.000 EW)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2010</li> </ul>	<p><b>Anaerobe Schlammstabilisierung und Bläh- und Schwimmschlammbekämpfung</b></p>	<p><u>Anaerob:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Steigerung des oTR-Abbaus um 25%</li> <li>Steigerung der Biogasproduktion um 25%</li> </ul> <p><u>Bläh- und Schwimmschlammbekämpfung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deutliche Reduktion des Schlammvolumenindex SVI</li> <li>Kein Schwimmschlamm mehr im Belebungsbecken</li> </ul>
<p><b>Kläranlage Trier, Rheinland-Pfalz (170.000 EW)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2015</li> </ul>	<p><b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inbetriebnahme im November 2015, Ergebnisse folgen in Kürze</li> </ul>
<p><b>Kläranlage Zeven, Niedersachsen (100.000 EW)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Test, 2016</li> </ul>	<p><b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inbetriebnahme im März 2016, Ergebnisse folgen in Kürze</li> </ul>
<p><b>Australien</b></p>		
<p><b>Kläranlage Maroochydore (100.000 EW)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Test, 2013</li> </ul>	<p><b>Stickstoffelimination</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deutliche Verbesserung bei der Denitrifikation durch Bereitstellung einer internen Kohlenstoffquelle</li> </ul>

<i>Brasilien</i>		
<b>Kläranlage Arrudas, Belo Horizonte</b> (2.000.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2010</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steigerung des oTR-Abbaus um 20%</li> <li>Steigerung der Biogasproduktion um 20%</li> </ul>
<i>China</i>		
<b>Kläranlage Datansha, Guangzhou</b> (550.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2006</li> </ul>	<b>Aerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduktion der Menge an Überschussschlamm bis zu 15%</li> </ul>
<b>Kläranlage Shek Wu Hui, Hongkong</b> (350.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Test, 2014</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steigerung des oTR-Abbaus um 18%</li> <li>Steigerung der Biogasproduktion um 18%</li> </ul>
<b>Kläranlage Wuijiang I</b> (50.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2007</li> </ul>	<b>Aerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduktion der Menge an Überschussschlamm um 25%</li> </ul>
<b>Kläranlage Wuijiang II</b> (125.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2008</li> </ul>	<b>Aerobe Schlammstabilisierung und Stickstoffelimination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduktion der Menge an Überschussschlamm um 20%</li> <li>deutliche Verbesserung bei der Denitrifikation durch Bereitstellung einer internen Kohlenstoffquelle</li> </ul>
<b>Kläranlage Wuxi</b> (500.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2007</li> </ul>	<b>Aerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduktion der Menge an Überschussschlamm bis zu 15%</li> </ul>
<b>Kläranlage Yanzhou</b> (750 000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz ab 2016</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inbetriebnahme in Kürze</li> </ul>
<i>Dänemark</i>		
<b>Kläranlage Frederikshavn</b> (130.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2006</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steigerung des oTR-Abbaus um 20%</li> <li>Steigerung der Biogasproduktion um 20%</li> </ul>
<b>Kläranlage Horsholm</b> (35.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2007</li> </ul>	<b>Aerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduktion der Menge an Überschussschlamm um 15%</li> </ul>

<b>Kläranlage Marselisborg-Århus</b> (220.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Einsatz seit 2006</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 35%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 35%</li> <li>• Abnahme des Polymerverbrauchs zur Entwässerung um 20%</li> </ul>
<b>Kläranlage Skagen</b> (110.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Einsatz seit 2007</li> </ul>	<b>Aerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschallung von Rücklaufschlamm</li> <li>• Reduktion der Menge an Überschussschlamm um 20%</li> </ul>
<b>Kläranlage Sonderborg</b> (80.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Einsatz seit 2012</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 20%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 20%</li> </ul>
<b>Frankreich</b>		
<b>Kläranlage Cherbourg</b> (230.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Einsatz seit 2011</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 24%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 24%</li> </ul>
<b>Kläranlage St. Nazaire</b> (200.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Einsatz seit 2011</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 19%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 19%</li> </ul>
<b>Griechenland</b>		
<b>Kläranlage Psytalia, Athen</b> (5.000.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Test, 2007</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 20%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 20%</li> </ul>
<b>Großbritannien</b>		
<b>Kläranlage Kirkby in Ashfield</b> (27.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Einsatz seit 2014</li> </ul>	<b>Bläh- und Schwimmschlamm bekämpfung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduktion des Schlammvolumenindex SVI um 30%</li> <li>• Vollständige Beseitigung aller Probleme mit Blähschlamm und Schäumen</li> <li>• Abnahme der Resttrübung um 25%</li> </ul>
<b>Kläranlage Southport</b> (90.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Einsatz seit 2016</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inbetriebnahme im März 2016, Ergebnisse folgen in Kürze</li> </ul>
<b>Holland</b>		
<b>Kläranlage Nieuwgraaf</b> (440.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Einsatz seit 2006</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 10%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 10%</li> </ul>



<b>Kläranlage Willem-Annapolder</b> (55.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2006</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steigerung des oTR-Abbaus um 15%</li> <li>Steigerung der Biogasproduktion um 15%</li> </ul>
<b>Kläranlage Zeist</b> (75.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2005</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steigerung des oTR-Abbaus um 20%</li> <li>Steigerung der Biogasproduktion um 20%</li> </ul>
<b>Irland</b>		
<b>Kläranlage Shanganagh</b> (186.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2011</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steigerung des oTR-Abbaus um 24%</li> <li>Steigerung der Biogasproduktion um 24%</li> </ul>
<b>Italien</b>		
<b>Kläranlage Genova-Recco</b> (50.000 EW) Großtechnischer Einsatz ab 2016	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inbetriebnahme in Kürze</li> </ul>
<b>Japan</b>		
<b>Kläranlage Hashimoto/Yoshiwara</b> (30.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2003</li> </ul>	<b>Aerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduktion der Menge an Überschussschlamm um 61%</li> </ul>
<b>Kläranlage Matsue City</b> (45.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2004</li> </ul>	<b>Aerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduktion der Menge an Überschussschlamm bis zu 61%</li> </ul>
<b>Kläranlage Tanba City/Nogami</b> (25.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2004</li> </ul>	<b>Aerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduktion der Menge an Überschussschlamm um 74%</li> </ul>
<b>Korea</b>		
<b>Kläranlage Gang-Byeun, Busan</b> (1.500.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Test, 2006</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steigerung des oTR-Abbaus um 35%</li> <li>Steigerung der Biogasproduktion um 35%</li> </ul>
<b>Polen</b>		
<b>Kläranlage Bytom</b> (175.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2011</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steigerung des oTR-Abbaus um 20%</li> <li>Steigerung der Biogasproduktion um 20%</li> </ul>

<b>Kläranlage Dąbrowa-Górnica (200.000 EW)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Einsatz seit 2008</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 25%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 25%</li> </ul>
<b>Kläranlage Glogow (150.000 EW)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Einsatz seit 2010</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 20%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 20%</li> </ul>
<b>Kläranlage Kielce (350.000 EW)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Einsatz seit 2011</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 22%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 22%</li> </ul>
<b>Kläranlage Skarżysko (65 000 EW)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Einsatz seit 2014</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 20%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 20%</li> </ul>
<b>Kläranlage Słupsk (250.000 EW)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Einsatz seit 2008</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 20%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 20%</li> </ul>
<b>Rumänien</b>		
<b>Kläranlage Danutoni (130.000 EW)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Einsatz seit 2015</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 15%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 15%</li> </ul>
<b>Kläranlage Targu Secuiesc (25 000 EW)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Einsatz seit 2015</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 20%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 20%</li> <li>• Verbesserung der Entwässerbarkeit des Faulschlammes um 10% absolut</li> </ul>
<b>Schweiz</b>		
<b>Kläranlage Ergolz 2 (65.000 EW)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Test, 2004</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 25%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 25%</li> </ul>
<b>Kläranlage Glarnerland (70.000 EW)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Einsatz seit 2007</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 20%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 20%</li> </ul>
<b>Spanien</b>		
<b>Kläranlage La Gavia (268.000 EW)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Einsatz seit 2008</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 20%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 20%</li> <li>• Verbesserung der Entwässerbarkeit des Faulschlammes um 17% relativ</li> </ul>



<b>Kläranlage Lorquí</b> (50.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2007</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Demonstrationsanlage für Forschung und Entwicklung (F&amp;E)</li> </ul>
<b>Kläranlage Montornès</b> (100.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2010</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steigerung des oTR-Abbaus um 20%</li> <li>Steigerung der Biogasproduktion um 20%</li> <li>Verbesserung der Entwässerbarkeit des Faulschlammes um 12% relativ</li> </ul>
<b>Kläranlage San Jerónimo</b> (275.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Test, 2008</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steigerung des oTR-Abbaus um 20%</li> <li>Steigerung der Biogasproduktion um 20%</li> </ul>
<b>Kläranlage Tablada</b> (200.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Test, 2009</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steigerung des oTR-Abbaus um 18%</li> <li>Steigerung der Biogasproduktion um 18%</li> </ul>
<b>Kläranlage Tomelloso</b> (200.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2012</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steigerung des oTR-Abbaus um 20%</li> <li>Steigerung der Biogasproduktion um 20%</li> </ul>
<b>Kläranlage Toro</b> (25.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz ab 2016</li> </ul>	<b>Stickstoffelimination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inbetriebnahme in Kürze</li> </ul>
<b>Taiwan</b>		
<b>Kläranlage Dan-Shui</b> (5.000.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Test, 2011</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steigerung des oTR-Abbaus um 35%</li> <li>Steigerung der Biogasproduktion um 35%</li> </ul>
<b>Ungarn</b>		
<b>Kläranlage Pécs</b> (200.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2006</li> </ul>	<b>Aerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduktion der Menge an Überschussschlamm um 25%</li> </ul>
<b>Kläranlage Szombathely</b> (80.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2010</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steigerung des oTR-Abbaus um 30%</li> <li>Steigerung der Biogasproduktion um 30%</li> </ul>
<b>Kläranlage Zalaegerszeg</b> (60.000 EW) <ul style="list-style-type: none"> <li>Großtechnischer Einsatz seit 2008</li> </ul>	<b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steigerung des oTR-Abbaus um 20%</li> <li>Steigerung der Biogasproduktion um 20%</li> </ul>

**USA**

<p><b>Kläranlage Marengo (IL)</b> (10.000 EW)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Einsatz seit 2014</li> </ul>	<p><b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steigerung des oTR-Abbaus um 25%</li> <li>• Steigerung der Biogasproduktion um 25%</li> </ul>
---	--	--

**Vereinigte Arabische Emirate**

<p><b>Kläranlage Al Aweer (Dubai)</b> (1.100.000 EW)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großtechnischer Einsatz, 2015</li> </ul>	<p><b>Anaerobe Schlammstabilisierung</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inbetriebnahme im August 2015, Ergebnisse folgen in Kürze</li> </ul>
--	--	---