

Referenzliste

VTA GSD Klärschlamm – Desintegrationsanlagen

Kläranlage Marcianise, Neapel - Italien

Ausbaugröße: 800.000 EW
Anlage: VTA GSD – 4 x 7 Schwingerelemente
Betrieb: 50-100 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: in Bau
Einsatzzweck: Intensivierung der Faulung, Reduzierung der Schlammmenge
Ansprechpartner: www.codemar.it, Hr Ing Fidotti

Kläranlage Kalisz - Polen

Ausbaugröße: 200.000 EW
Anlage: VTA GSD – 2 x 8 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch 100 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: August 2019
Einsatzzweck: Intensivierung der Faulung, Verbesserung der Stabilisierung
Verhinderung von Schäumen wegen Co-Fermentation
Ansprechpartner: www.prosna.com.pl, Hr Cuba, +48 62 7696600

Kläranlage Lubartow - Polen

Ausbaugröße: 40.000 EW
Anlage: VTA GSD – 1 x 10 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch 100 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: Juni 2018
Einsatzzweck: Intensivierung der Faulung, Verbesserung der Stabilisierung
Ansprechpartner: Hr. Andrzej Pawluk, +48 81 8552096

Kläranlage Garwolin - Polen

Ausbaugröße: 100.000 EW
Anlage: VTA GSD – 2 x 8 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch 100 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: August 2018
Einsatzzweck: Intensivierung der Faulung, Reduzierung der Schlammmenge
Ansprechpartner: GU www.symbiona.com, Hr. Maciej Pietraszek +48 22 535 30 75

Kläranlage Domzale - Slowenien

Ausbaugröße: 300.000 EW
Anlage: VTA GSD – 3 x 6 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch 30-75% des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: März 2016
Einsatzzweck: Intensivierung der Faulung, Reduzierung der Schlammmenge
Verhinderung von Schäumen wegen Co-Fermentation
Ansprechpartner: www.ccn-domzale.si, Hr Cerar Peter +386 1 7246506

Kläranlage Mutton Island - Irland

Ausbaugröße: 90.000 EW
Anlage: VTA GSD – 1 x 8 Schwingerelemente
Betrieb: 50-100 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: Jänner 2016
Einsatzzweck: Intensivierung der Faulung, Reduzierung der Schlammmenge
Ansprechpartner: GU AECOM Design Build Ireland Ltd., +353 1 4039300

Kläranlage Lublin - Polen

Ausbaugröße: 500.000 EW
Anlage: VTA GSD – 4 x 8 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch 30-75% des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: April 2015
Einsatzzweck: Intensivierung der Faulung, Reduzierung der Schlammmenge
Ansprechpartner: www.mpwik.lublin.pl, Hr. Andrzej Pecio, +48 81 7460101

Kläranlage Varna - Bulgarien

Ausbaugröße: 450.000 EW
Anlage: VTA GSD – 3 x 6 Schwingerelemente
Betrieb: ca. 50% des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: April 2015
Einsatzzweck: Intensivierung der Faulung, Reduzierung der Schlammmenge
Ansprechpartner: GU www.gisaqua.com, Hr. Friedrich Rauscher, +43 7472 627790

Kläranlage Gorzow-Wielkopolski - Polen

Ausbaugröße: 125.000 EW
Anlage: VTA-GSD – 1 x 8 Schwingerelemente
Betrieb: 50-100 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: Nov. 2014
Einsatzzweck: Intensivierung der Faulung, Reduzierung der Schlammmenge
Ansprechpartner: Hr. Jaroslaw Traczyk, +48 95 7285966

Kläranlage Swords - Irland

Ausbaugröße: 90.000 EW
Anlage: VTA GSD – 1 x 5 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch 50-100 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: September 2016
Einsatzzweck: Intensivierung der Faulung, Reduzierung der Schlammmenge
Ansprechpartner: GU AECOM Design Build Ireland Ltd., +353 1 4039300

Kläranlage Chelm - Polen

Ausbaugröße: 125.000 EW
Anlage: VTA GSD – 2 x 11 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch 50-100 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: Dez. 2014
Einsatzzweck: Intensivierung der Faulung, Reduzierung der Schlammmenge
Verhinderung von Schäumen wegen Co-Fermentation
Ansprechpartner: GU www.inzynieria.rzeszow.pl, Hr. Miroslaw Ciura, +48 17 8615000

Kläranlage Tirgu Mures - Rumänien

Ausbaugröße: 90.000 EW
Anlage: VTA GSD – 3 x 6 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch 50-100 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: Juni 2015
Einsatzzweck: Intensivierung der Faulung, Reduzierung der Schlammmenge
Ansprechpartner: GU www.pesa-ma.com, Hr. Enrique Cacho +34 932 234979

Kläranlage Wegrow - Polen

Ausbaugröße: 45.000 EW
Anlage: VTA GSD – 1 x 5 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch 50 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: Oktober 2013
Einsatzzweck: Verbesserung der Stabilisierung
Ansprechpartner: GU www.ppeko.com.pl, Hr. Pawel Pietraszek +48 22 6770456

Kläranlage Yverdon-les-Bains - Schweiz

Ausbaugröße: 50.000 EW
Anlage: VTA GSD – 2 x 7 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch 50-100 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: Juli 2013
Einsatzzweck: Intensivierung der Faulung, Reduzierung der Schlammmenge
Ansprechpartner: Hr. Marcel Pürro, +41 24 423 60 77

Kläranlage Klaipeda – Litauen

Ausbaugröße: 300.000 EW
Anlage: VTA GSD – 3 x 9 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch, 50-100 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: April 2012
Einsatzzweck: Intensivierung der Faulung, Reduzierung der Schlammmenge
Ansprechpartner: www.vanduo.lt, Hr. Vaidotas Girdvainis, +370 486 220 220

Kläranlage Ajaccio – Frankreich (Korsika)

Ausbaugröße: 80.000 EW
Anlage: VTA GSD – 2 x 4 Schwingerelemente
Inbetriebnahme: Jänner 2012
Einsatzzweck: Intensivierung der Faulung, Reduzierung der Schlammmenge
Ansprechpartner: GU www.vinci-construction.com, Hr. David Beldent, +33 17 1042019

Kläranlage Roth – Deutschland

Ausbaugröße: 65.000 EW
Anlage: VTA GSD – 1 x 5 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch, 100 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: Oktober 2011
Ergebnis: 29% mehr Gas, 11 % weniger Schlamm
Ansprechpartner: Hr. Christian Arnold, +49 9171 857801

Kläranlage Leibnitz – Österreich

Ausbaugröße: 50.000 EW
Anlage: VTA GSD – 1 x 2 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch, 100 % des anfallenden Schwimmschlammes
Inbetriebnahme: November 2010
Einsatzzweck: Vermeidung des durch Schwimmschlamm verursachten Faulturmschäumens
Ansprechpartner: Hr. Willibald Rachholz, +43 3452 841040

Kläranlage Trento Nord – Italien

Ausbaugröße: 100.000 EW
Anlage: VTA GSD – 1 x 8 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 40 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: November 2010
Einsatzzweck: Intensivierung der Faulung, Reduzierung der Schlammmenge
Ansprechpartner: GU www.ladurnerambiente.it, Hr. Marco Varotto +39 3356 995463

Kläranlage Moossee – Schweiz

Ausbaugröße: 4 40.000 EW
Anlage: VTA GSD – 1 x 5 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 50 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: Februar 2010
Ergebnis: 24 % mehr Gas, 15 % weniger Schlamm
Ansprechpartner: Hr. Beat Oberer, +41 34 411 7100

Kläranlage Estavayer-le-Lac – Schweiz

Ausbaugröße: 90.000 EW
Anlage: VTA GSD – 3 x 7 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch 100 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: Dezember 2009
Ergebnis: 28% mehr Gas, Vermeidung von Faulturmschäumen
Ansprechpartner: Hr. Danilo Perrenoud, +41 7981 95772

Kläranlage Banyoles – Spanien

Ausbaugröße: 60.000 EW
Anlage: VTA GSD – 1 x 8 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 50 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: Juni 2009
Einsatzzweck: Intensivierung der Faulung, Reduzierung der Schlammmenge
Ansprechpartner: GU www.pesa-ma.com, Hr. Enrique Cacho +34 932 234979

Kläranlage Stralsund – Deutschland

Ausbaugröße: 75.000 EW
Anlage: VTA GSD – 1 x 6 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 50 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: Juni 2009
Ergebnis: 15% mehr Gas
Ansprechpartner: Hr. DI (FH) Knut Küchler, +49 3831 2412601

Kläranlage Wildon – Österreich

Ausbaugröße: 120.000 EW
Anlage: VTA GSD – 2 x 6 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 40 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: Mai 2009
Ergebnis: 20% mehr Gas, 12 % weniger Schlamm
Ansprechpartner: www.awvgrazerfeld.at, Hr. Wolfgang Mayer, +43 3182 3325

Kläranlage Daegu Bukbu – Südkorea

Anlage: VTA GSD – 2 x 7 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch, Teilstrombehandlung des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: November 2008 – Juli 2011
Ergebnis: Garantiewerte erfüllt
Ansprechpartner: www.ceteng.kr, Hr. Byung-Jo So, +82 2 63441500

Kläranlage Daegu Seobu – Südkorea

Anlage: VTA GSD – 6 x 10 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch, Teilstrombehandlung des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: November 2008 – Juli 2011
Ergebnis: Garantiewerte erfüllt
Ansprechpartner: www.ceteng.kr, Hr. Byung-Jo So, +82 2 63441500

Kläranlage Daegu Sincheon – Südkorea

Anlage: VTA GSD – 5 x 10 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch, Teilstrombehandlung des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: November 2008 – Juli 2011
Ergebnis: Garantiewerte erfüllt
Ansprechpartner: www.ceteng.kr, Hr. Byung-Jo So, +82 2 63441500

Kläranlage Daegu Dalseo – Südkorea

Anlage: VTA GSD – 4 x 12 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch, Teilstrombehandlung des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: November 2008 – Juli 2011
Ergebnis: Garantiewerte erfüllt
Ansprechpartner: www.ceteng.kr, Hr. Byung-Jo So, +82 2 63441500

Kläranlage Gangneung – Südkorea

Anlage: VTA GSD – 2 x 5 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch, Teilstrombehandlung des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: November 2008 – Juli 2011
Ergebnis: Garantiewerte erfüllt
Ansprechpartner: www.ceteng.kr, Hr. Byung-Jo So, +82 2 63441500

Kläranlage Gimhae – Südkorea

Anlage: VTA GSD – 2 x 4 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch, Teilstrombehandlung des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: November 2008 – Juli 2011
Ergebnis: Garantiewerte erfüllt
Ansprechpartner: www.ceteng.kr, Hr. Byung-Jo So, +82 2 63441500

Kläranlage Turnhout – Belgien

Ausbaugröße: 110.000 EW
Anlage: VTA GSD – 2 x 6 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch 100 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: März 2009
Ergebnis: 20% mehr Gas, Vermeidung von Faulturmschäumen
Ansprechpartner: Hr. Guy Dries, +32 34 504087

Kläranlage Kozięglowy, Poznan – Polen

Ausbaugröße: 600.000 EW
Anlage: VTA GSD – 4 x 11 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 40 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: September 2008
Einsatzzweck: Intensivierung der Faulung, Reduzierung der Schlammmenge

Kläranlage Lana - Italien

Ausbaugröße: 27.000 EW
Anlage: VTA Gegenstromdesintegrator – 1 x 5 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 50 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: Dezember 2007
Ergebnis: 20% mehr Gas, 10 % weniger Schlamm
Ansprechpartner: GU Fa. Ladurner, Hr. Marco Varotto +39 3356 995463

Kläranlage Hardheim – Deutschland

Ausbaugröße: 30.000 EW
Anlage: VTA GSD – 1 x 4 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 40 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: Juni 2007
Ergebnis: 15% mehr Gas, 10 % weniger Schlamm
Ansprechpartner: Hr. Kaufmann, +49 6283 6482

Kläranlage Söding – Österreich

Ausbaugröße: 30.000 EW
Anlage: VTA GSD – 1 x 4 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 50 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: Juni 2007
Ergebnis: 20% mehr Gas, 12 % weniger Schlamm
Ansprechpartner: Hr. August Starchl, +43 3137 30750

Kläranlage Bad Füssing – Deutschland

Ausbaugröße: 95.000 EW
Anlage: VTA GSD – 1 x 6 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 40 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: Mai 2007
Ergebnis: 18% mehr Gas, 13 % weniger Schlamm
Ansprechpartner: Hr. Dominik Pletz, +49 8531 24691

Kläranlage Cesena – Italien

Ausbaugröße: 120.000 EW
Anlage: VTA GSD – 1 x 11 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 50 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: April 2007
Ergebnis: 20% mehr Gas, 10 % weniger Schlamm
Ansprechpartner: GU www.ladurnerambiente.it, Hr. Marco Varotto +39 3356 995463

Kläranlage Imola – Italien

Ausbaugröße: 90.000 EW
Anlage: VTA GSD – 1 x 10 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 50 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: April 2007
Einsatzzweck: Intensivierung der Faulung, Reduzierung der Schlammmenge
Ansprechpartner: GU www.ladurnerambiente.it, Hr. Marco Varotto +39 3356 995463

Kläranlage Bad Orb – Deutschland

Ausbaugröße: 25.000 EW
Anlage: VTA GSD – 1 x 3 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 50 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: Dezember 2006
Ergebnis: 22% mehr Gas, 14 % weniger Schlamm
Ansprechpartner: www.kd-bad-orb.de, Hr. Thomas Rieger, +49 6052 91280 250

Kläranlage Öhringen – Deutschland

Ausbaugröße: 45.000 EW
Anlage: VTA GSD – 1 x 6 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 50 % des eingedickten ÜS
Inbetriebnahme: Dezember 2006
Ergebnis: 20% mehr Gas, 19 % weniger Schlamm
Ansprechpartner: www.oehringen.de, Hr. Thomas Holtermann, +49 7941 92630

Kläranlage Penthaz – Schweiz

Ausbaugröße: 10.000 EW
Anlage: VTA GSD – 1 x 3 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 100 % des eingedickten Rohschlammes
Inbetriebnahme: September 2006
Ergebnis: Schaumvermeidung, Intensivierung der Faulung
Ansprechpartner: Hr. Jean-Pascal Goyle, +41 21 862 7277

Kläranlage AWV Modau – Deutschland

Ausbaugröße: 55.000 EW
Anlage: VTA GSD – 1 x 8 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 40 % des eingedickten ÜSS
Inbetriebnahme: Juni 2006
Ergebnis: 15% mehr Gas, 10 % weniger Schlamm
Ansprechpartner: Hr. Gunther Roß, +49 6151 913737

Kläranlage Winsen / Luhe – Deutschland

Ausbaugröße: 50.000 EW
Anlage: VTA GSD – 1 x 12 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 40 % des eingedickten ÜSS
Inbetriebnahme: November 2005
Ergebnis: 21% mehr Gas, 18 % weniger Schlamm
Ansprechpartner: Hr. Rainer Ciesla, + 49 4171 787890

Kläranlage Kitzbühel – Österreich

Ausbaugröße: 46.500 EW
Anlage: VTA Gegenstromdesintegrator – 1 x 4 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 30-40 % des eingedickten ÜSS
Inbetriebnahme: August 2005
Ergebnis: 23% mehr Gas, 16 % weniger Schlamm

Kläranlage Grobostheim – Deutschland

Ausbaugröße: 35.000 EW
Anlage: VTA GSD – 1 x 5 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 30-40 % des eingedickten ÜSS
Inbetriebnahme: Juli 2005
Ergebnis: 25% mehr Gas, 18 % weniger Schlamm
Ansprechpartner: Hr. Artur Ullrich, +49 6026 1866

Kläranlage Halle Nord – Deutschland

Ausbaugröße: 300.000 EW
Anlage: VTA GSD – 3 x 8 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 30 % des eingedickten ÜSS
Inbetriebnahme: Dezember 2004
Ergebnis: 12% mehr Gas, 10 % weniger Schlamm,
Verhinderung von saisonalem Faulturmschäumen
Ansprechpartner: Hr. DI Werner Rausch, +49 345 5580200

Kläranlage Zentralklärwerk Darmstadt – Deutschland

Ausbaugröße: 240.000 EW
Anlage: VTA GSD – 2 x 8 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 30 % des eingedickten ÜSS
Inbetriebnahme: November 2004
Ergebnis: 13 % mehr Gas, 10 % weniger Schlamm
Ansprechpartner: www.entega.ag, Hr. DI Martin Jakob, +49 6151 7014030

Kläranlage AZV Main-Mud-Miltenberg – Deutschland

Ausbaugröße: 95.000 EW
Anlage: VTA GSD – 1 x 6 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 50 % des eingedickten ÜSS
Betrieb seit: Oktober 2003
Ergebnis: 20% mehr Gas, 13 % weniger Schlamm
Ansprechpartner: Hr. Matthias Berres, +49 9371 97970

Kläranlage Eberstadt/Darmstadt – Deutschland

Ausbaugröße: 45.000 EW
Anlage: VTA GSD – 1 x 6 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 40 % des eingedickten ÜSS
Betrieb seit: Oktober 2003
Ergebnis: 22 % mehr Gas, 15 % weniger Schlamm
Ansprechpartner: www.entega.ag, Hr. DI Martin Jakob, +49 6151 7014030

Kläranlage Villach – Österreich

Ausbaugröße: 200.000 EW
Anlage: VTA GSD – 2 x 5 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 40 % des eingedickten ÜSS
Betrieb seit: Oktober 2003
Ergebnis: 15 % mehr Gas, 10 % weniger Schlamm
Ansprechpartner: Hr. Dietmar Prosen, +43 4242 2054510

Kläranlage AWV Oberes Pustertal – Italien

Ausbaugröße: 40.000 EW
Anlage: VTA GSD – 1 x 4 Schwingerelemente
Betrieb: hochenergetisch ca. 40 % des eingedickten ÜSS
Betrieb seit: November 2003
Ergebnis: 28% mehr Gas, 15 % weniger Schlamm
Ansprechpartner: Hr. Lorenz Gitzl, +39 0474 944881