

REFERENZLISTE

1.0 FORSCHUNGSPROJEKTE

- 1.1 Anwendung magnetischer Felder in Umweltschutz University of Liverpool und University of /Edinburgh...1990
- 1.2 Nitrifikation / Denitrifikation KA Siggerwiesen-Salzburg (Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft) 1993
- 1.3 Neue biologische Produkte für Umweltschutz Bioconsult (Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft) 2000
- 1.6 Abwasserreinigung mit Elektrozele EWT Wassertechnologie. (Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft). 2002
- 1.7 Abwasserreinigung mit Pflanzenzelle EWT Wassertechnologie (Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft) 2003
- 1.8 Nanotechnologische Produkte für Abwasserreinigung EWT Wassertechnologie (Forschungsförderung Salzburg Land .) 2006
- 1.9 Bioleaching (Forschungsförderung Salzburg Land) EWT Wassertechnologie 2008-2009

2. Patente:

- WO 0026466 Vegetable material based preparation for reducing and/or preventing slime
WO03016226 Additive for stabilising biomass

3.0 EIGENE PRODUKTE

- EWT-21G Geruchsneutralisationsmittel
EWT-2000 Nährstoffe zur Erhöhung der Biogasproduktion
EWT 10 Produkt zur Schlammentwässerung

4.0 EIGENE TECHNOLOGIE

4.1 ABWASSERREINIGUNG

Elektro-chemische Wasserbehandlung

KA-(Fäkalienannahme)-Poreč

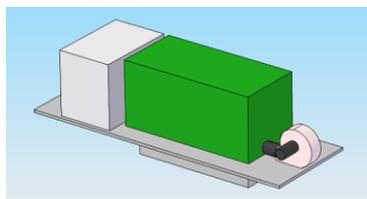
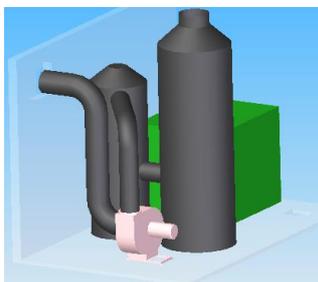
Chemische Abwasserbehandlung- KA Novigrad Kroatien



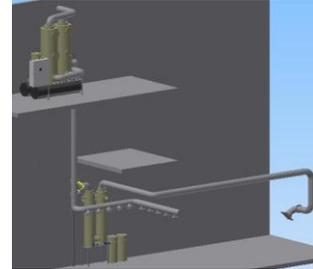
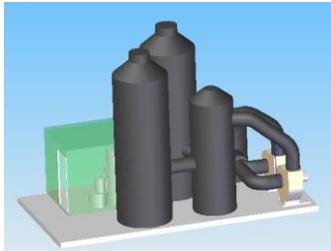
4.2 ABLUFTREINIGUNG - Geruch

Biowäscher

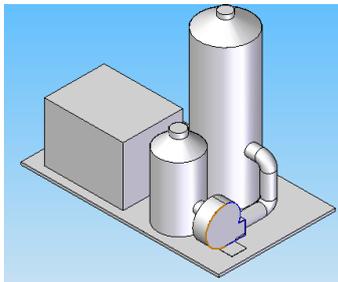
EWT-10T ZWEISTUFIG



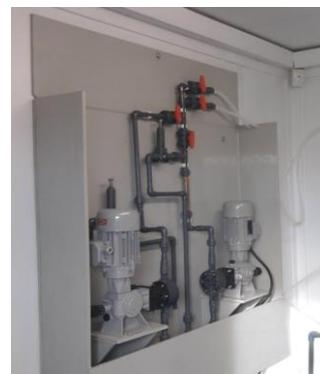
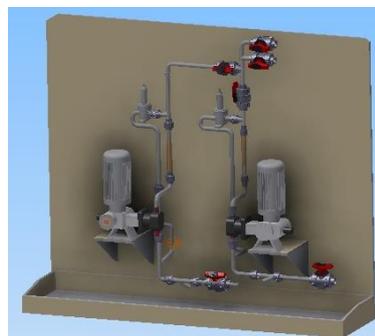
EWT-30T- DREISTUFIG

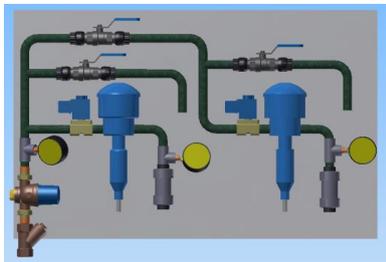


Chemowäscher

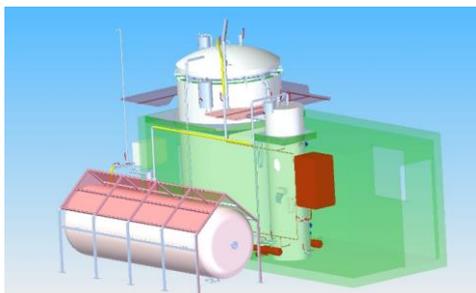


Dosiersysteme





4.3 BIOGASANLAGE Trocknenfermentation



5.0 Verschiedene Problemlösungen bei folgenden Kläranlagen

Stadt	EGW	
Salzburg	600.000	Geruch
Seekirchen	40.000	Faulgas
Trumerseen	20.000	Faulgas
Vöcklabruck	68.000	NI/DN
Neumarkt	15.000	Schlammwässerung
St. Michael im Lungau	15.000	Geruch
Papierfabrik Bruck a.M a.M	200.000	Blähschlamm
Papierfabrik Steyermühl	250.000	Schlammwässerung
Papierfabrik Lackirchen	250.000	Blähschlamm
Papierfabrik Hallein	100.000	Geruch
Biochem-Kundl	1.000.000	Schlammwässerung
Obernburg (D)	300.000	Schlammwässerung

5-1 Vorplanung, Lieferung und Inbetriebnahme

- Kläranlagen (Fa. Fluming-Eko)
Labin, Rovinj, Medulin, Susak, Krk, Rabac, Savudrija, Porec
- Geruchsverminderungsanlage (Fa. Fluming-Eko)
Delta Rijeka, Savudrija, Baska, Mali Losinj, Umag; Novigrad
- Schlammbehandlung Kläranlage Buzet (Fa. Fluming-Eko)
(PARK d.o.o. Buzet, 2005.)
- Biowäscher Savudrija 2008
- Biowäscher Baska 2009
- Biowäscher Mali Losinj 2010
- Biowäscher Biogasanlage Biofutura 2010
- Biowäscher Umag 2010
- Biowäscher Lederfabrik Prevent 2011
- Biowäscher Otok Katarina Rovinj 2011
- Biowäscher Biogasanlage Perutnina Ptuj 2012
- Chemowäscher Lopar-Rab 2012

6. BIOGASANLAGEN

6.1. Optimierung - Gasproduktion

- Kläranlage Salzburg SAB-Salzburg
- Kläranlage Seekirchen
- Kläranlage Trumerseen
- Biogasanlage Farma IHAN

6.2. Vorplanung

- Biogasanlage 2 MW Ilirska-Bistrica Slowenien 2009- Inbetriebnahme



- Biogasanlage 1 MW Klinja_Vas Kočevje Slowenien 2008 (Vorplanung)
- Biogasanlage –Trockenfermentation „Čisto mesto“ Ptuj-2010 (Pilotanlage)

7. PROJEKTE PROZESSENGINEERING

NH₃-Stripping Anlage Farma IHAN Slowenien 2010
In 2010 erste Anlage in der EU im Dauerbetrieb

8. PROJEKTE EISEN UND STAHLWERKE

Kokerei Zenica

-Aufbereitung des Abwasser –Anlageplanung, Inbetriebnahme

Sinteranlage Zenica

-Aufbereitung des Abwasser –Anlageoptimierung

Hochofen Zenica

-Aufbereitung des Abwasser –Anlageoptimierung

Warmwalzwerk Zenica

Magnetic flocculation of hot mill wastewater-MSc Thesis Middlesex University London

Gießerei Tuzla

Abgasreinigungsanlage ,PG Diploma Westminster University London

Eisen und Stahlwerk Zenica

Identification of the Source of Pollution using magnetic properties of the Dust
University of Liverpool and University of Edingburgh