



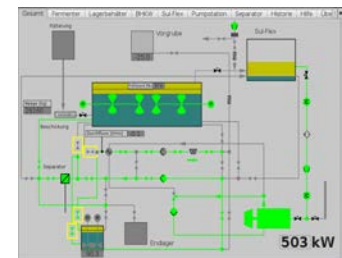
AWITE BIOENERGIE GMBH | GRÜNSEIBOLDSDORFER WEG 5 | D – 85416 LANGENBACH
TEL. +49 (0)8761 72162-0 | FAX +49 (0)8761 72162-11 | INFO@AWITE.DE | WWW.AWITE.DE



LEISTUNG:	526 kWel
PLANUNG:	Rückert NatUrgas GmbH
LAND:	Deutschland
AUFBAU:	Liegender Fermenter, Vorgrube, Gasspeicher mit Entschwefelung, Feststoffeinbringung
BESONDERHEITEN:	Feststoffdosierung über Profibus

AUTOMATISIERUNG

- Automatisierung, Visualisierung, Datenaufzeichnung, Belastungserkennung, Fernwartung und -bedienung
- Vernetzung der Anlagenkomponenten über Ethernet / Profibus
- Alarmierung per SMS / Email
- Komplette sensorische Ausstattung der Anlage



REFERENZ BIOGASANLAGE BAASDORF



AWITE BIOENERGIE GMBH | GRÜNSEIBOLDSDORFER WEG 5 | D – 85416 LANGENBACH
TEL. +49 (0)8761 72162-0 | FAX +49 (0)8761 72162-11 | INFO@AWITE.DE | WWW.AWITE.DE



LEISTUNG:	3 * 700 KWel, 1 * 300 KWel
PLANUNG:	Rückert NatUrgas GmbH
LAND:	Deutschland
AUFBAU:	Feststoffeinbringung, Wasseraufbereitung, liegender Fermenter, Gasspeicher
BESONDERHEITEN:	Hühner-Trockenkot, Vernetzung von 3 Automatisierungssystemen

AUTOMATISIERUNG

- Automatisierung, Visualisierung, Datenaufzeichnung, Betriebstagebuch, Belastungserkennung, Fernwartung und -bedienung
- Vernetzung der Anlagenkomponenten über Ethernet / Profibus / MBUS / Lichtwellenleiter
- Alarmierung per SMS / Email / Voicemail
- Komplette sensorische Ausstattung der Anlage



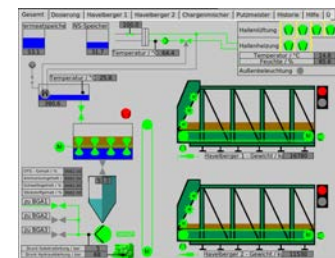
PLANUNG: Rückert NatUrgas GmbH

LAND: Deutschland

AUFBAU: 2 Havelberger Dosierer, Förderband, Chargenmischer, hydraulische Pumpe

AUTOMATISIERUNG

- Erfassung der dosierten Menge
- Fest / Flüssig Anmischung
- Verteilung des Substrats auf 3 Biogasanlagen
- Ansteuerung der Hydraulikpumpe über Profibus
- Vernetzung mit anderen Anlagenteilen
- Befüllung des Dosierers während des Betriebs

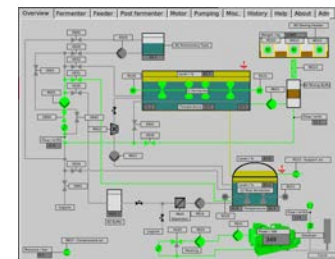




LEISTUNG:	500 kWel
PLANUNG:	IHB Bioenergie GmbH
LAND:	Spanien
AUFBAU:	Fermenter, Vorgrube, Nachfermenter, Feststoffdosierung
BESONDERHEITEN:	Fütterung von Orangenpulpe

AUTOMATISIERUNG

- Automatisierung, Visualisierung, Datenaufzeichnung, Belastungserkennung, Fernwartung und -bedienung
- Vernetzung der Anlagenkomponenten über Ethernet
- Alarmierung per SMS / Email
- Komplette sensorische Ausstattung der Anlage



REFERENZ LA CALERA PERU



AWITE BIOENERGIE GMBH | GRÜNSEIBOLDSDORFER WEG 5 | D – 85416 LANGENBACH
TEL. +49 (0)8761 72162-0 | FAX +49 (0)8761 72162-11 | INFO@AWITE.DE | WWW.AWITE.DE



PLANUNG:	Smart Utilities Solutions
LAND:	Peru
AUFBAU:	3 Fermenter, 2 Lagunen,
BESONDERHEITEN:	Nur Hühnertrockenkot, Fütterung, Gasbeheizung von Hühnerställen und Kartonfabrik

AUTOMATISIERUNG

- Automatisierung, Visualisierung, Datenaufzeichnung, Fernwartung und -bedienung
- Vernetzung der Anlagenkomponenten über Ethernet
- Komplette sensorische Ausstattung der Anlage



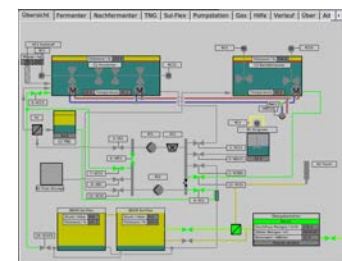
AWITE BIOENERGIE GMBH | GRÜNSEIBOLDSDORFER WEG 5 | D – 85416 LANGENBACH
TEL. +49 (0)8761 72162-0 | FAX +49 (0)8761 72162-11 | INFO@AWITE.DE | WWW.AWITE.DE



LEISTUNG:	125 Nm ³ Biomethan/h
PLANUNG:	OÖ. Gas-Wärme GmbH
LAND:	Österreich
AUFBAU:	Fermenter, Nachfermenter, Vorgrube, 2 * Gasspeicher, Turbofermenter
BESONDERHEITEN:	Biomethaneinspeisung, Redundante Durchflussmessung

AUTOMATISIERUNG

- Automatisierung, Visualisierung, Datenaufzeichnung, Belastungserkennung, Fernwartung und -bedienung
- Vernetzung der Anlagenkomponenten über Ethernet
- Alarmierung per SMS / Email
- Komplette sensorische Ausstattung der Anlage

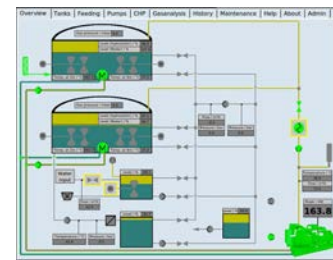




LEISTUNG:	330 kWel
PLANUNG:	TÜBITAK
LAND:	Türkei
AUFBAU:	2 * Fermenter, Feststoffdosierung, Lagerbehälter

AUTOMATISIERUNG

- Automatisierung, Visualisierung, Datenaufzeichnung, Belastungserkennung, Fernwartung und -bedienung
- Vernetzung der Anlagenkomponenten über Ethernet
- Alarmierung per SMS / Email
- Komplette sensorische Ausstattung der Anlage





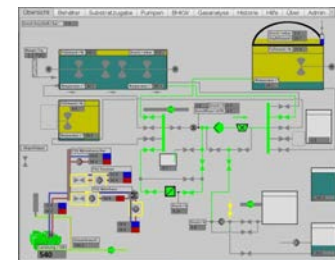
AWITE BIOENERGIE GMBH | GRÜNSEIBOLDSDORFER WEG 5 | D – 85416 LANGENBACH
TEL. +49 (0)8761 72162-0 | FAX +49 (0)8761 72162-11 | INFO@AWITE.DE | WWW.AWITE.DE



LEISTUNG:	549 kWel
PLANUNG:	Rückert NatUrgas GmbH
LAND:	Deutschland
AUFBAU:	Fermenter, Vorgrube, Feststoff- einbringung, Turbofermenter
BESONDERHEITEN:	Substrattrocknung über BHKW Abgase

AUTOMATISIERUNG

- Automatisierung, Visualisierung, Datenaufzeichnung, Belastungserkennung, Fernwartung und –bedienung
- Vernetzung der Anlagenkomponenten über Ethernet
- Alarmierung per SMS / Email, Telefonische Alarmierung (Voice over IP)
- Komplette sensorische Ausstattung der Anlage



REFERENZ BIOGASANLAGE PERUTNINA



AWITE BIOENERGIE GMBH | GRÜNSEIBOLDSBORFER WEG 5 | D – 85416 LANGENBACH
TEL. +49 (0)8761 72162-0 | FAX +49 (0)8761 72162-11 | INFO@AWITE.DE | WWW.AWITE.DE



LEISTUNG:	999 KWeI
PLANUNG:	Rückert NatUrgas GmbH
LAND:	Slowenien
AUFBAU:	Fermenter, Lagerbehälter, Feststoffdosierung
BESONDERHEITEN:	Abluftreinigung, 70 % Geflügelkot, Gärreineindampfung, Feststoffdosierung über Modbus TCP

AUTOMATISIERUNG

- Automatisierung, Visualisierung, Datenaufzeichnung, Belastungserkennung, Fernwartung und -bedienung
- Vernetzung der Anlagenkomponenten über Ethernet
- Alarmierung per SMS / Email
- Sicheres Datenlogging der Hygienisierung
- Komplette sensorische Ausstattung der Anlage



AWITE BIOENERGIE GMBH | GRÜNSEIBOLDSORFER WEG 5 | D – 85416 LANGENBACH
TEL. +49 (0)8761 72162-0 | FAX +49 (0)8761 72162-11 | INFO@AWITE.DE | WWW.AWITE.DE



LEISTUNG:	1189 kWel
PLANUNG:	OÖ. Gas-Wärme GmbH
LAND:	Tschechien
AUFBAU:	Fermenter, Nachfermenter, Vorgrube, Gasspeicher, Turbofermenter

AUTOMATISIERUNG

- Automatisierung, Visualisierung, Datenaufzeichnung, Belastungserkennung, Fernwartung und –bedienung
- Vernetzung der Anlagenkomponenten über Ethernet
- Alarmierung per SMS / Email
- Komplette sensorische Ausstattung der Anlage





AWITE BIOENERGIE GMBH | GRÜNSEIBOLDSBORFER WEG 5 | D – 85416 LANGENBACH
TEL. +49 (0)8761 72162-0 | FAX +49 (0)8761 72162-11 | INFO@AWITE.DE | WWW.AWITE.DE



LEISTUNG:	1000 kWel
PLANUNG:	Biogas-Weser-Ems GmbH
LAND:	Tschechien
AUFBAU:	2 Fermenter, Nachgärer, Feststoffeinbringung

AUTOMATISIERUNG

- Automatisierung, Visualisierung, Datenaufzeichnung, Fernwartung und -bedienung
- Vernetzung der Anlagenkomponenten über Ethernet / Profibus
- Alarmierung per SMS / Email / Telefon
- Schaltschränke

