



## Leittechnik für das Management von Biogasanlagen weiter ausgebaut.

Zur EuroTier 2010 hat Keitlinghaus Umweltservice aus Wadersloh seine zentrale Leittechnik für Biogasanlagen **ZEUS** („Zentrale Erfassung Und Steuerung“) weiter ausgebaut.

**ZEUS** ist ein modulares Programmpaket zur Erleichterung des Managements und der Verwaltung einer oder mehrerer Biogasanlagen. Es bündelt Daten aus den wesentlichen Einheiten wie z.B. BHKW und Fermenter sowie Angaben zu Analysen, Stoffströmen, Verträgen, Abrechnungen, Lagerhaltung, Reichweiten, Maschinenkosten oder Buchhaltungskennzahlen in einer übergreifenden Datenbank und wertet diese aus. Störungen und Abweichungen vom optimalen Betrieb können so bereits frühzeitig erkannt und behoben werden. Alle Mitarbeiter arbeiten auf einem serverbasierten Datenbanksystem. Die Anbindung erfolgt standortunabhängig über das Internet, so dass maximale Flexibilität im Anlagenmanagement möglich ist.

Die große Stärke von **ZEUS** ist neben der dezentralen Struktur, die Flexibilität in der Anbindung unterschiedlichster Anlagentypen. Bis heute werden über 30 verschiedenen Schnittstellen genutzt, um Daten verschiedener Hersteller zu vereinheitlichen und auszuwerten. **ZEUS** sorgt automatisch und im Hintergrund für die sofortige zentrale Verfügbarkeit aller dezentral erfassten Daten und entlastet damit die Mitarbeiter vor Ort und in der Zentrale.

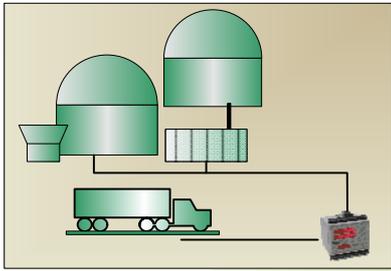
Neben der automatischen Datenübertragung ist bei Bedarf eine einfache, flexible und preiswerte manuelle Kenngrößenerfassung über MS Excel möglich. Als Bestandteil von MS Office ist es den meisten Anwendern bekannt.

**Keitlinghaus Umweltservice** entwickelt und vertreibt seit über zehn Jahren erfolgreich innovative Softwarelösungen für den Bereich „Biogas“. Die auf die betrieblichen Gegebenheiten angepassten Module ermöglichen eine Optimierung der Abläufe, die Minimierung des Verwaltungsaufwandes sowie die tagesaktuelle Auswertung relevanter Kenngrößen.

Weitere Informationen unter:  
[www.keitlinghaus-umweltservice.de](http://www.keitlinghaus-umweltservice.de)

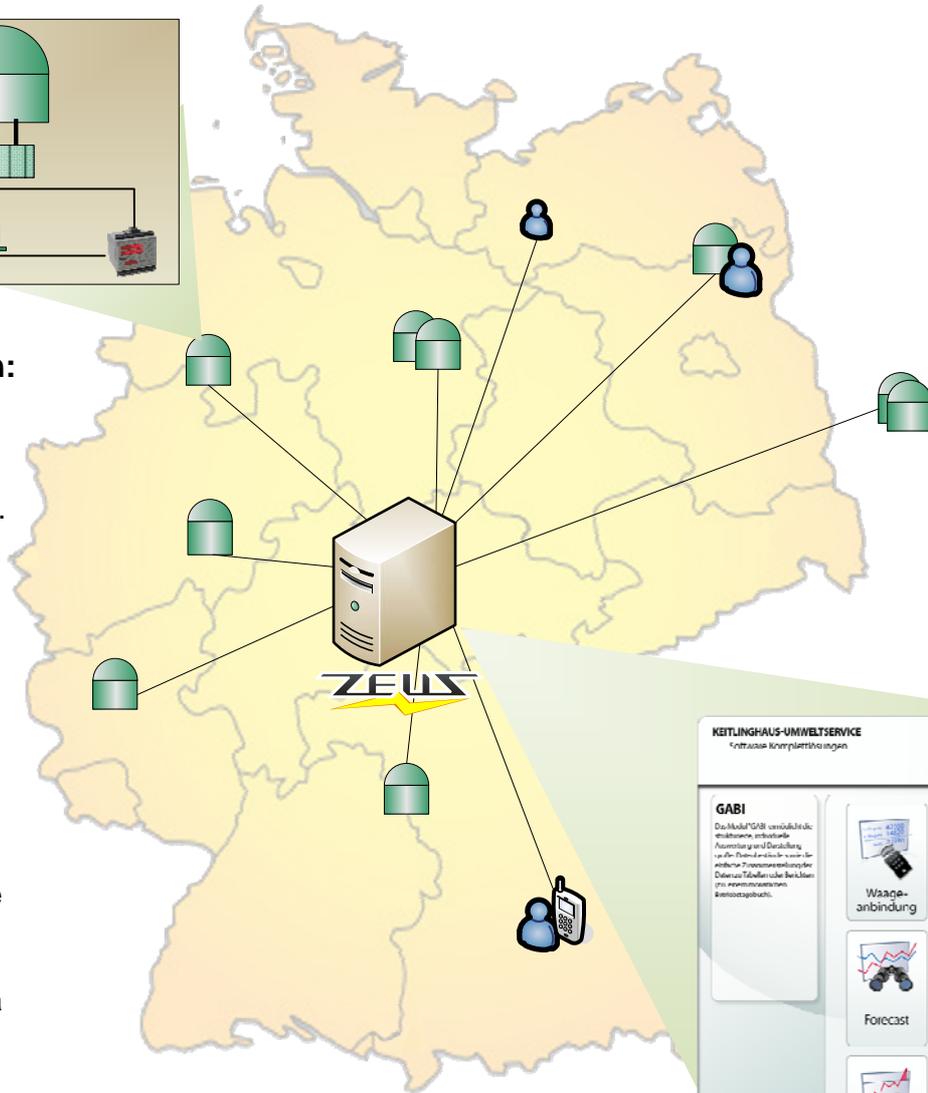


## Zentrale Erfassung Und Steuerung



### Schnittstellen:

- Agricom,
- BD-Agro
- Biogas Nord
- Biogas Wes.E.
- Bioconstruct
- EuroBiogas
- Envitec
- MT-Energie
- PlanET
- Jenbacher
- Deutz
- MDE
- Pro2
- Schnell
- Dreyer&Bosse
- Weltec
- Kuhse
- Siemens, Vipa
- Mitsubishi
- OPC
- TEWE
- Röring
- Stirl
- Haase
- Systec
- Pfister
- Essmann
- Dohmen
- Schenck
- ...



### ZEUS-Module:

- Stoffstrommanagement
- Fahrer selbstverriegung
- Live-Fermentercontrolle
- Service&Wartung
- Waage-Connect
- Visualisierung
- Alive-Check
- Mobile Cam
- Replikation
- Dashboard
- Weather
- Contract
- Forecast
- Faktura
- TARA
- SUSI
- GABI
- View
- Alert



# Das Softwarepaket für zentrales Biogas-Management und -controlling