

## Profil

---

### Anselm J. Gleixner

★ 02. Februar 1951, verheiratet, zwei Söhne (19 und 25 Jahre), Deutscher

**Erfolgreicher Maschinenbautechniker und prakt. Betriebswirt mit fundierten Kenntnissen der Biogastechnik und langjährigen Erfahrung im Management. Geschäftsführer und für die kaufmännischen Belange verantwortlich in der Ingenieurgesellschaft INNOVAS in München**



Nach langjähriger Tätigkeit in verantwortlichen Positionen im Maschinenbau und in der Automatisierungstechnik seit 1994 mit dem Unternehmen INNOVAS selbständig. Im Unternehmen für die kaufmännische Geschäftsführung verantwortlich aber auch für Vertrieb, Projektentwicklung und Projektmanagement von Biogas-, Biodiesel-, und Bioethanolanlagen. Speziell die Internationalen Geschäftsbeziehungen und Know-How-Transferprojekte werden unter meiner Verantwortung abgewickelt.

### Beispiele der Berufserfahrung der letzten 14 Jahre

|                       |  |
|-----------------------|--|
| August 2008           | Gründung und Mitgesellschafter der Firma BioEnergie Schleswig GmbH mit 50 % Anteil. Erweiterung und Betrieb des Anlagenkomplexes Schleswig. Produktion von kaltgepresstem Rapsöl, Biodiesel, Bioethanol und Biogas.  |
| Januar 2008           | Gründung und Mitgesellschafter der BMK INNOVAS GmbH mit 25 % Anteil, Geschäftsführer. Biomasse- und Kompostanlagenbau für Kommunen und Lebensmittelproduktion. Technische Planung einer Biogas- und Kompostanlage in Indien, in Jalgaon.   |
| Dezember 2006         | Gründung und Mitgesellschafter der UBF-INNOVAS GmbH, 25 % Gesellschafteranteil. Geschäftszweck ist die Planung von Biogasanlagen für Bioethanolanlagen der internationalen United Biofuel Gruppe, Grundsatzentwicklung für künftige Biogasanwendungen in USA und in Europa.  |
| Seit 1994             | Mitinhaber und Geschäftsführer der INNOVAS GbR   |
| -----                 |  |
| Oktober 2008 bis dato | Projektentwicklung einer 4 MW Biogasanlage für Hühnerkot in USA, Grundlagenermittlung bis zur Genehmigungsplanung.   |
| Juli bis Okt. 2008    | Entwicklung eines Entsorgungskonzeptes und Eigenenergieversorgung einer 6,0 Mio. hl Brauerei in Russland   |
| 2007                  | Know-How Transfer und Genehmigungsplanung einer Biogasanlage für Schweinegülle, Hühnerkot und landwirtschaftliche Abfälle, mit Substrataufbereitung für die Einleitung in eine vorhandene Abwasseraufbereitungsanlage in der Slowakei.   |
| Juni/Juli 2006        | Konzeptentwicklung einer 500 kW Biogasanlage für einen landwirtschaftlichen Betrieb in Ungarn, im Rahmen eines Beratungsvertrages für einen ungarischen Energiekontractor.   |
| 2006/07               | Technische Planung einer 700 kW NaWaRo Biogasanlage in Zusammenarbeit mit unserem norddeutschen Geschäftspartner energie + konzept, Hamburg.   |
| 2005 bis 2007         | Durchführung eines durch BMW geförderten Entwicklungsprojektes „Entwicklung eines Verfahrens zur Energetische Verwertung von Brauereiabfällen“. Hierbei die Leitung des Entwicklungsteils der Anaerobtechnik zur Vergärung von Biertreber und anderer wasserhaltiger Brauereiabfälle zur Energiegewinnung. Zusammenspiel mit einer Karbonisierungsanlage, bzw. Biomassefeuerung. |
| 2005/06               | Konzeptentwicklung und Vorplanung eines Entsorgungskonzeptes für einen Schweinemastbetrieb mit Schlachthof und Getreidemühle in Alexandria (Thessaloniki), Griechenland, Biogasanlage mit Sterilisierung der Schlachtabfälle gemäß EC 1774/2002, Spezifikation der Schnittstelle zu einer Wurzelraum-Kläranlage  |

## Profil

---

- 2002 bis 2005 Konzeptentwicklung, Detailplanung und Inbetriebnahme der Biogasanlage Hamlar Vergärung von Kräuterresten und anderer Abfälle der Lebensmittelproduktion. Drei BHKW's mit einer elektrischen Gesamtleistung von 1,1 MWel, mit nachgeschalteter SBR-Prozeßwasserreinigung, Projektsomme 4,0 Mio. €
- 2001/02 Konzeptentwicklung und Planung einer Biogasanlage für 2.400 t/a Hühner trockenkot, 2.000 t/a Flotatfett, sowie Prozeßabwasser aus dem Geflügelschlachthof der Wiesenhof GmbH in Möckern bei Magdeburg. Die Biogasanlage wurde in die bestehende Infrastruktur der ehemaligen Kläranlage integriert, mit Gasnutzung in der etwa 1,5 km entfernten Heizzentrale
- 2001 Konstruktion des neuen INNOVAS Hochleistungsfermenters
- 1999 bis 2003 Durchführung eines Know-How-Transferprojektes mit einem Japanischen Partner. Neben der Schulung und Einführung der Mitarbeitern in die Anaerobtechnik war der Abschluß die gemeinsame Projektierung und Planung eines Referenzprojektes bis hin zur gemeinsamen Inbetriebnahme der Biogasanlage
- 1999 Planung und schlüsselfertiger Bau einer Biogasanlage für die Agrarenergie Roding Genossenschaft e.G. Roding im Landkreis. Cham, mit Schnittstelle zum BHKW für die Gasverwertung und zu einer Biomassefeuerungsanlage, als Bestandteil einer Fernwärmeversorgung. Zur Vergärung vorgesehene Substrate: Brennereischlempe, Rindergülle, landwirtschaftliche Biomasse. Faulraum 1.400 m<sup>3</sup>. Inbetriebnahme Dezember 1999.
- 1997/98 Komplette Planung einer Biogasanlage für die SV Energieerzeugungs GmbH, Taufkirchen bei München zur Vergärung von Brennereischlempe, Rindergülle, Grasschnitt., Faulraum 300 m<sup>3</sup>.  
Festlegung der Schnittstellen zu einem BHKW für die Gasverwertung und zu einer Biomassefeuerungsanlage, als Bestandteil der Energieversorgung für einen Wohnkomplex.
- 1997/98 Grundlagenermittlung und Ausarbeitung eines Lösungsvorschlages (Vorplanung) für eine Biogasanlage mit Energiekonzept für den rationellen Energieeinsatz in der Genossenschaftsbrennerei und Trocknerei Altheim e.G., Alheim bei Landshut.  
Die Biogasanlage wurde für die Verwertung der eigenen Kartoffelschlempe, Pülpe aus Stärkeproduktion und Gülle ausgelegt, unter Hinzunahme von organischen Reststoffen als Kofermentation für eine ganzjährige Auslastung der Anlage und Erhöhung des Energieertrages.  
Planung der Biogasanlage, Durchführung der Genehmigungsplanung für Genehmigungsantrag nach BImSchG. Ausschreibung der Bauleistungen, Durchführung der Chefmontage und Inbetriebnahme des Fermenters, Faulraum 1.200 m<sup>3</sup>.
- 1995/97 Konstruktion und Entwicklung einer Brikettierpresse mit einer Durchsatzleistung von 8 t/h zur Kompaktierung und Sterilisierung von vorsortiertem Hausmüll. Beratung zur Auslegung von Aufbereitungsanlagen für diesen Kunden in Italien.
- 1995/96 Gesamtplanung einer thermischen Solaranlage mit 88 m<sup>2</sup> Kollektorfläche für die Wohnanlage „Weise-Hof“ in Unterhaching bei München, zur Brauchwassererwärmung. Dazu die Auslegung einer Holzhackschnitzelheizung.
- 1994/95 Detailplanung einer Biogasanlage für eine landwirtschaftliche Brennerei in Taufkirchen bei München. Durchführung des Genehmigungsverfahrens der kompletten Ethanolanlage
- Seit September 1994 Gründung des eigenen Unternehmens INNOVAS, Innovative Energie- und Umwelttechnik GbR,  
Diese Firma bietet die Planung für folgende Anlagen an:  
Abwasseraufbereitungsanlagen, Biogasanlagen für die Lebensmittelindustrie  
Biomassefeuerungsanlagen und Solaranlagen  
Müllbrikettierungsanlagen und Müllkonzepte  
Biodieselanlagen, Bioethanolanlagen, Energie- und Industrieberatung  
Kunden sind:  
Brennereien, Brauereien und Molkereien; sowie Schlachthöfe und TKV's  
Biodiesel- und Bioethanolanlagenbetreiber.

## Profil

---

### AUSBILDUNG

- 1976 bis 1978                      Berufsbegleitendes Studium zum Prakt. Betriebswirt am Jesuiten Kolleg „Soziales Seminar“ in München, Abschluß 1978
- 1970 bis 1973                      Nach einer Lehre als Feinmechaniker berufsbegleitendes Studium als Techniker Maschinenbau und Feinwerktechnik an Privatinstitut „Private Höhere Technische Lehranstalt Kaiser“ in München, Abschluß 1973

### ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

#### Veröffentlichungen

Neben mehr als 20 Fachvorträgen im In- und Ausland wurden auch viele Artikel in Fachzeitschriften veröffentlicht. Auszugsweise sind die folgenden Themen als Beispiele benannt.

- **VDMA (1997)** - Mitwirkung im Arbeitskreis und Mitarbeit in der Arbeitsgruppe zur Erstellung des VDMA Einheitsblattes 24435 „Anlagen und Komponenten zur anaeroben Abfallbehandlung“.
- Fachbeitrag "Fermentation of Distiller's Wash in a Biogas Plant" in dem Buch **Utilization of By-Products and Treatment of Waste in the Food Industry**, herausgegeben von Vasso Oreopolou und Winfried Russ, ISEKI - Food (2006), Springer Verlag
- **Vorträge:**
  - Referat auf 2. Norddeutschen Biogastagung, Hildesheim (2005), Thema: „Biogastechnik – Voraufbereitung mit Separierung und Hydrolyse“
  - Referat auf dem Lithuanian-German Symposium on Energy and Environmental Technologies, Lithuanian University of Agriculture, Kaunas (2005)
  - Referat auf dem Landwirtschaftlichen Kooperationsseminar Bioethanol- und Energieerzeugung in landwirtschaftlichen Brennereien, Kloster Banz, Bad Staffelstein (2004)  
Thema: „Auswirkungen des EEG – Brennerei und Biogas (Kombination, Kosten, Synergien)“
  - Referat auf der Biogas-Konferenz „Ganzheitliche Energieerzeugung aus NaWaRo's“, Hildesheim (2004)  
Thema: „Biogas und Brennerei eine synergetische Beziehung“
  - Referat auf der Informationsveranstaltung des Brennereiverbandes zum Thema Bioethanol- und Energieerzeugung in mittelständischen landwirtschaftlichen Brennereien, Pschorr-Keller München (2004), Thema: „Brennerei und Biogas (Auswirkungen des EEG)“
  - Referat auf der Kongreßmesse AgroBalt 2003, Vilnius, Litauen (2003), Thema: „Practical experiences with Biogas production plants for the fermentation of mono-substrates / residues in food processing“
  - Thema: „Biogas Production out of Distiller`s Grains“Referat auf der 12. Witzenhäuser Konferenz „Energiewende – Chancen für die Landwirtschaft, Witzenhäuser (2003), Thema: „Höhere Wertschöpfung einer Biogasanlage durch Prozeßoptimierung“
  - Referat auf der 12. Witzenhäuser Konferenz „Energiewende – Chancen für die Landwirtschaft, Witzenhäuser (2003), Thema: „Biogene Festbrennstoffe, Aufbereitung – Charakterisierung - Verbrennung“
  - 8. Berliner Brennertag der Versuchs- und Lehranstalt für Spirituosenfabrikation und Fermentationstechnologie in Berlin (VLSF), (2001), Thema: „Biodiesel als Alternative oder Ergänzung für Brennereien“
  - Peking, China, Chinese MSW Treatment Study Seminar (2000), Thema: „High Efficiency Waste to Energy System for MSW Treatment“
  - 6. Berliner Brennertag der Versuchs- und Lehranstalt für Spirituosenfabrikation und Fermentationstechnologie in Berlin (VLSF), (1999), Thema: „Anwendungsbeispiele von Biogasanlagen“
  - Vortragsreihe im Rahmen der „Grünen Woche“ Berlin, (1998), Thema: „Erfahrungen mit Biogasanlagen in der Lebensmittelindustrie am Beispiel einer Brennerei“
  - 4. Berliner Brennertag der Versuchs- und Lehranstalt für Spirituosenfabrikation und Fermentationstechnologie in Berlin (VLSF), (1997), Thema: „Möglichkeiten der Energieeinsparung in einer Brennerei“
  - Korea-Germany Joint Seminar on Waste Recycling Technology, Seoul, Korea (1994), Thema: „Processing Plant for Food Leftover“.

Oktober 2008