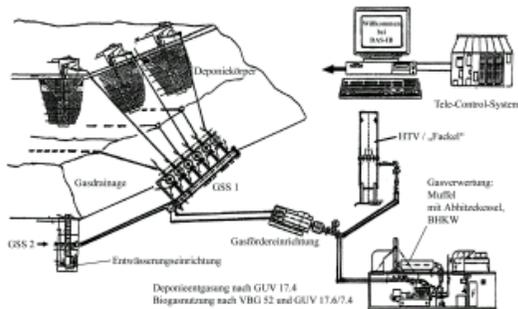




# HAASE AG am 14. August 2003



**DAS – IB GmbH**  
**DeponieAnlagenbauStachowitz**  
 Flintbeker Str. 55, D 24113 Kiel  
 Tel. + Fax # 49 / 431 / 683814 [www.das-ib.de](http://www.das-ib.de)

### Biogas-, Klärgas- und Deponiegastechnologie:

- Beratung, Planung, Projektierung
- Schulung von Betriebspersonal
- Sachverständigentätigkeit (u.a. § 29a nach BImSchG und „öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger“ bei der

## Lehrgang gem. § 4 Deponieverordnung und GUV – R 127 (bisher 17.4; Sachgebiet: Betrieb, Deponiegas)

15 – 20 Min **Begrüßung , Neue Verordnungen und Gesetzlicher Rahmen (Betriebssicherheitsverordnung) - > Übersicht**  
*Dipl.- Ing. Wolfgang H. Stachowitz, Geschäftsführer DAS - IB GmbH*

30 - 40 Min **Explosionsschutz in Europa**  
 Hierarchie der EG – Vorschriften und nationale Festlegung

15 Min Kaffeepause / **Diskussion**

30 – 45 Min **Betriebssicherheitsverordnung mit Explosionsschutzdokument**  
 Umsetzung der EG – Vorschrift 99/92/EG (ATEX 137 früher 118)

20 – 30 Min **Beschaffenheit von Produkten**  
 Umsetzung der EG – Vorschrift 94/9/EG (ATEX 95 früher 100a), 11. GSGV

15 Min Kaffeepause / **Diskussion**

30 Min **GUV –R 127 Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit auf und in Deponien (ZH 1 / 178, Sicherheitsregeln für Deponien)**

30 Min **Sicherheitskonzepte von Entgasungsanlagen nach GUV – R 127 und ExRL GUV – R 104 (vormals: 19.8), EX – Zonen**

15 – 20 Min **Grundlagen der Instandhaltung (EN 13306) und Gasanlagen – Instandhaltung nach DVGW G 495**

15 Min Abschlussdiskussion