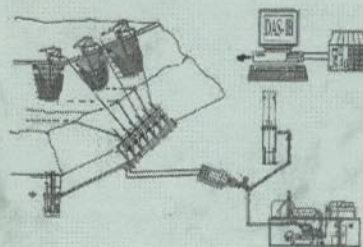


# DAS – IB GmbH

Biogas - & LFG – Technology

Biogas-, Klärgas- und Deponiegastechnologie:

- Beratung, Planung, Projektierung
- Schulung von Betriebspersonal
- Sachverständigentätigkeit



## ZERTIFIKAT

**Christine Kneier**

hat an der Veranstaltung gem. § 4 (2) und Anhang 5 Nr. 9 DepV,  
TRBS 1203 und TI 4

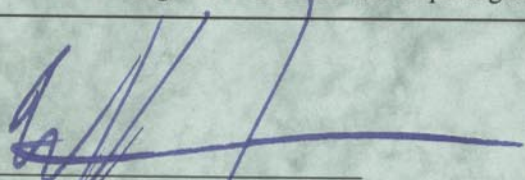
mit den Sachgebieten:

**Deponieerrichtung, -betrieb, -stilllegung und -nachsorge, Biogasbetrieb & Grundlagen, Arbeits- und Gesundheitsschutz, Umwelteinwirkungen und sonstige Gefahren und Belästigungen, Vorschriften der betrieblichen Haftung, BetrSichV, „ATEX“, TRBS, Sicherheitsregeln**

veranstaltet durch DAS - IB GmbH am 13. Januar 2011 in München teilgenommen.

Themen:

- Rechtliche Grundlagen und Rangfolgen: EU-Richtlinien, Gesetze, Verordnungen, Normen und Regeln
- Arbeitssicherheit und Personenschutz
- Grundlagen der „Bio“-gastechnik (Methangase)
- Explosionsschutz mit Explosionsschutzdokument, Gefährdungsbeurteilung auf Basis von Gefahrenanalyse und Risikoanalyse „ATEX“
- 99/92/EU sowie 94/9/EU BetrSichV, 11.GPSGV, TRBS 1203 „Befähigte Person“
- CE - Kennzeichnung, Konformitätsbescheinigungen
- Inhaltliche Unterscheidungen und „Vor- und Nachteile“ der BG-Sicherheitsregeln DWA, DVGW, DAS – IB für Biogas-, Klärgas- und Deponiegasanlagen
- Gemeinsame Ex-Zoneneinteilung von Biogas-, Klärgas- und Deponiegasanlagen. Was ist NORMAL?
- Tipps und Tricks beim Anlagenbau und Betrieb
- Messgeräte in der Bio- und Deponiegastechnik

  
Dipl.-Ing. Wolfgang H. Stachowitz  
Sachverständiger für DAS - IB GmbH



DAS – IB GmbH • techn. Sitz: Preetzer Str. 207 • D – 24147 Kiel • kfm. Sitz: Flintbeker Str. 55 • D – 24113 Kiel  
Tel. # 49 / 431 / 68 38 14 oder 53 44 33 - 6 und - 8 • Fax # 49 / 431 / 200 41 37 oder 53 44 337  
info@das-ib.de • www.das-ib.de