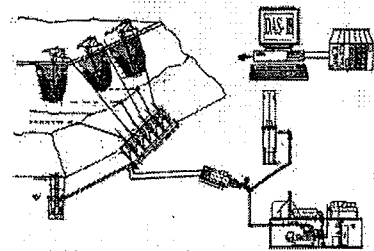


DAS – IB GmbH

Biogas - & LFG – Technology

Biogas-, Klärgas- und Deponiegastechnologie:

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



ZERTIFIKAT

Alexander Grundmann

hat an der Veranstaltung gem. TRBS 1203 und den aktuellen Sicherheitsregeln
für Bio- und Klärgas

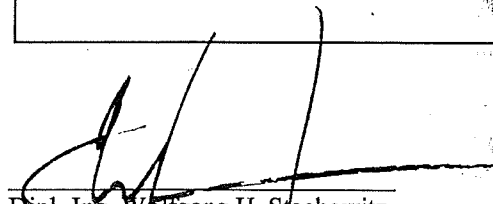
mit den Sachgebieten:

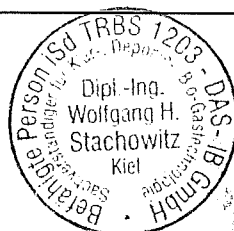
**Biogasbetrieb & Grundlagen, Arbeits- und Gesundheitsschutz, Umwelteinwirkungen
und sonstige Gefahren und Belästigungen, Vorschriften der betrieblichen Haftung,
BetrSichV, GefahrstoffV, „ATEX“, TRBS, Sicherheitsregeln**

veranstaltet durch die ARA Biogas Brokenlande GmbH & Co. KG, durchgeführt von
DAS - IB GmbH am 14. März 2012 in Großenaspe 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 Gefahrenanalyse und Risikoanalyse „ATEX“
- 99/92/EU sowie 94/9/EU BetrSichV, 11.GPSGV, TRBS 1203 „Befähigte Person“, TI 4
- Inhaltliche Unterscheidungen und „Vor- und Nachteile“ der BG-Sicherheitsregeln für DWA, DVGW, DAS – IB GmbH für Biogas-, Klärgas- und Deponiegasanlagen
- Gemeinsame Ex-Zoneneinteilung von Biogasanlagen. Was ist NORMAL?
- Tipps und Tricks beim Anlagenbau und Betrieb
- Messgeräte in der Biogastechnik (Anlagen- und Personenschutz)


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