8:00	Begrüßung und Einführung (Definition der Ziele, Literaturhinweise) Dipl Ing. Stachowitz, Sachverständiger für DAS - IB GmbH		
8:15	Grundlagen der Deponie-, Klärgastechnik Teil I Entstehung, Inhaltsstoffe, Toxikologie, Wirkung auf die Umwelt, Arbeitssicherheit Dr. Burkhard Weber, Geschäftsführer BUV		
9:00	Kaffeepause / Diskussion		
9:15	Grundlagen der Deponie-, Klärgastechnik Teil II Entstehung, Inhaltsstoffe, Toxikologie, Wirkung auf die Umwelt, Arbeitssicherheit Dr. Burkhard Weber, Geschäftsführer BUV		
10:00	Kaffeepause / Diskussion		
10:15	GUV 17. 4 Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit auf und in Deponien Dipl Ing. Stachowitz, Sachverständiger für DAS - IB GmbH		
11:00	VBG 52 Anlagen für Gase der öffentlichen Gasversorgung GUV 7.4 und 17.6 Abwassertechnische Anlagen und Sicherheits- regeln für Arbeiten in umschlossenen Räumen von abwassertechnischen Anlagen Dipl Ing. Stachowitz, Sachverständiger		
11:45	Diskussion		
12:00	Gemeinsames Mittagessen		
13:00	Sicherheitskonzepte von Entgasungsanlagen nach GUV 17.4 und ExRL GUV 19.8, EX – Zonen auf Ihrer Anlage Dipl Ing. Stachowitz, Sachverständiger		
14:15	Kaffeepause / Diskussion		
14:30	Betriebshandbuch von Gasanlagen (am Beispiel Deponie)bzw. Dienstanweisungen des Abwasserverband Braunschweig (am Beispiel KA Steinhof) Rechtliche Grundlagen und deren Bedeutung Inhaltliche Anforderungen und praktische Ausgestaltung Dr. Burkhard Weber, Geschäftsführer BUV		
15:15	Kaffeepause / Diskussion		
15:30	Meßgeräte in der Gastechnik zum Personenschutz / Begehung von Schächten Zusammenarbeit mit Fa. Dräger (Martin Jasper)		
16:15	Begehung Ihrer Anlage mit Diskussion		

ca. 17:30 Gemeinsames Abendessen

	9:00	Begrüßung
天人	9:05	Podiumsdiskussion: Eindrücke vom Vortag Referenten, Vorgesetzte und Teilnehmer Moderation: DiplIng. Stachowitz
KIOB KIOB	9:20	Grundlagen der Fassung und Entsorgung von Deponiegas Vorstellung verschiedener Gasfassungssysteme, Erfahrungen und Problemlösungen, Steuer- und Regel- Konzepte des Gesamtsystems bis zur Gasverwertung incl. Ihrer Gasreinigung und Gasmischung Wolfgang H. Stachowitz, DAS - IB GmbH
	10:30	Kaffeepause
M 17. C	10:45	Betrieb und Überwachung von Deponieentgasungsanlagen - Grundlagen in Theorie und Praxis - Gasoptimierung des Gasfassungssystems - Wartungsarbeiten an Ihrer Gasanlage Erläuterungen zu notwendigen Arbeiten für einen Störungsfreien Betrieb von Gasfassungs- und nutzungsanlagen Wolfgang H. Stachowitz, DAS - IB GmbH
	12:00	Diskussion
$\geq$	12:15	Gemeinsames Mittagessen
	13:15	Abschlussdiskussion und Ausblick
GK		eßend Aushändigung und Zeichnung der Teilnehmerzertifikate über ulung zur Erhaltung der Sachkunde

~ 14:00 Ende der Veranstaltung

Teilnehmerkreis des kundenspezifischen Lehrganges / Schulung für den Abwasserverband Braunschweig

Der Lehrgang richtet sich an Betreiberpersonal von Klär-, Biogasanlagen insb. Deponiepersonal.

Durchführungsgebührgebühr und Teilnahme Anmeldung zur Teilnahme nur über:

Abwasserverband Braunschweig Herrn König, Tel. 05303 / 931 – 112 manfred.koenig@braunschweig.de

Ferner sind darin enthalten: Lehrgangsunterlagen und das persönliches Teilnehmerzertifikat.

Infos über uns:

www.das-ib.de

## DAS - IB GmbH **Deponie** AnlagenbauStachowitz

Biogas-, Klärgas- und Deponiegastechnologie:

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

Flintbeker Str. 55 D 24113 Kiel Tel. und Fax #49/431/683814



www.das-ib.de email: info@das-ib.de

An DAS – IB GmbH

24113 Kiel

Flintbeker Str. 55