



“Betreiberqualifikation“

Anlagensicherheit

im Rahmen des bundesweiten
Schulungsverbundes BIOGAS

Rahmensituation zu “Betreiberqualifikation“ Anlagensicherheit?

Schulungsverbund
BIOGAS



- 2005-2007: erste Anläufe für Vereinheitlichung **von Sicherheits-schulungen** im Rahmen eines FNR-Projektes durch FVB/KTBL.
- 2008 finden sich erstmals spezifische Hinweise in den Sicherheitsregeln für Biogasanlagen (TI4 als Nachfolger der UVV): „*Es müssen mindestens zwei Personen in der Biogasanlage eine Betreiberschulung nachweisen können.*“
- Seither zahlreiche ein- und mehrtägige Schulungen durch FVB und diverse Schulungsanbieter.
- **Aktuell** fehlen noch immer die klaren rechtlichen Vorgaben hinsichtlich Inhalt und Umfang solcher Schulungen bzw. deren regelmäßigen Auffrischung.

...warum eine Schulung „Betreiberqualifikation“ Anlagensicherheit? I

Schulungsverbund
BIOGAS



- Mit jeder „Negativschlagzeile“ über Biogasanlagen werden die Rufe nach „Betreiberqualifikationen“ stärker und die „sichere Energieversorgung“ (*BMW*) in Frage gestellt.
- In immer mehr Genehmigungs- und Finanzierungsbescheiden werden Betreiberschulungen gefordert.
- Rechtssicherheit: um im Strafrecht gegebenenfalls Vorwurf der groben Fahrlässigkeit abzuwehren zu können.

...warum eine Schulung

„Betreiberqualifikation“ Anlagensicherheit? II

Schulungsverbund

BIOGAS



- Auf gesetzlicher Ebene werden beim Umwelt- und Arbeitsschutz auf Seiten der Ministerien (*BMU, BMAS*) Aktivitäten bei den Technischen Regeln bezüglich Schulungsvorgaben intensiviert (z.B. BiogasV -- TRAS, GefStoffV --TRGS 529 Gefahrstoff Biogas).

- „Betreiberqualifikation“ ist ein wesentlicher Faktor für sichere, erfolgreiche und in die Zukunft gerichtete Biogaserzeugung.

→ Der Schulungsverbund BIOGAS bietet eine Basis für bundeseinheitliche und hochwertige Schulungen („Betreiberqualifikation Anlagensicherheit für Biogasanlagen“) mit zielgerichteter Wissensvermittlung und schriftlicher Lernerfolgskontrolle.

...der “Schulungsverbund BIOGAS”

Schulungsverbund
BIOGAS



- 2013: Gründung des Schulungsverbundes
- Träger: FVB, DVGW und DWA
- Einrichtung eines Fachbeirates (Träger + BG ETEM und BG SVLFG + Schulungseinrichtungen)
- 08.08.2014: offizieller Startschuss durch Verabschiedung einer gemeinsamen Kooperationsvereinbarung über die Bildungszusammenarbeit
- Flächendeckende Durchführung der Schulungen durch die im Verbund organisierten und anerkannten Bildungseinrichtungen
- Die zweitägige Grundschulung “Betreiberqualifikation” ist die erste Schulung im Rahmen des Schulungsverbundes BIOGAS

...“Betreiberqualifikation“
(2-tägige Grundschulung)

Schulungsverbund
BIOGAS



ANERKANNTER SCHULUNGSVERBUND BIOGAS



...“Betreiberqualifikation“ + angegliedertes Weiterbildungsprogramm

Schulungsverbund
BIOGAS



SCHULUNGSSYSTEM | BIOGAS

2-tägige Sicherheits-
Grundschulung
- Biogaserzeugung

Alle Betreiber

2-tägige
Aufbauschulung

Sachkunde

Anlagen im Energierecht
(in Abhängigkeit der Anwendung des EnWG)

2-tägige
Aufbauschulung

Fachkunde
(Techn. verantw. Person)

Neues Konzept im Schulungsverbund



Schulungsverbund
BIOGAS



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Wir wünschen den Anlagenbetreibern
in Zukunft viel Erfolg bei der Schulung
“Betreiberqualifikation“

Achim Kaiser
(IBBK Fachgruppe Biogas GmbH)