

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/5a1583f9-735b-4b2a-8d72-32d1af514295>

Bibliografie

Zeitschrift	arbeitssicherheits.journal
Autor	[keine Angabe]
Rubrik	arbeitssicherheit.profil
Referenz	Arbeitssicherheitsjournal 2010, 4 (Heft 8)
Verlag	Carl Heymanns Verlag

Arbeitssicherheitsjournal 2010, 4 Brandschutz bei Biogasanlagen

Brandschutz bei Biogasanlagen - Arbeitssicherheitsjournal 2010 Heft 8 - 4

Die Zahl der Biogasanlagen in Deutschland nimmt stetig zu. Damit steigt auch die Gefahr von Unfällen und Bränden. Dabei können nicht nur brennbare Gase in großer Menge freigesetzt werden. Es drohen auch Vergiftungen, wenn sich in Senken, Gruben oder Schächten Kohlendioxid, Schwefelwasserstoff oder Ammoniak angesammelt haben. Für Einsatzkräfte und Feuerwehren bestehen daher in einem solchen Fall gewisse Unwägbarkeiten und Unsicherheiten. Doch können schon bei Planung und Errichtung einer Biogasanlage viele Aspekte des Brandschutzes berücksichtigt werden.

Der Arbeitskreis Sicherheit und die Unterarbeitsgruppe Brandschutz des Fachverbands Biogas haben nun ein Merkblatt zum Brandschutz bei Biogasanlagen vorgelegt. Das Dokument gibt auf 15 Seiten Planern und Betreibern viele praktische Hinweise zur Prävention und sensibilisiert Rettungskräfte für den Notfall. Nach den speziellen Eigenschaften und Gefahren von Biogas geht das Merkblatt auf den vorbeugenden (baulich, anlagentechnisch, organisatorisch) sowie den abwehrenden Brandschutz ein. Die Autorengruppe aus Biogas- und Brandschutzfachleuten erläutert die Gefahren für die Feuerwehren und gibt Einsatzhinweise für den Ernstfall. Die Autoren weisen jedoch darauf hin, dass jeder Betreiber einer Biogasanlage sein Brandschutzkonzept individuell anzupassen hat. (fk)

Hinweis:

Zusatzinformationen und Downloads zu den Meldungen auf dieser Doppelseite unter

www.arbeitssicherheit.de, [Webcode 11351](#)

