

Aufbereitungs- und Einspeiseanlagen (Biogas)



Neue Wege bei der Biogasverwertung sorgen für einen erhöhten Bedarf an gutachterlichen Aussagen und stellen weitreichende Anforderungen an die Qualifikation der Sachverständigen. TÜV NORD verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in den Bereichen Erdgasleitungen, Anlagensicherheit und Biogas - und übernimmt alle relevanten Prüfungen an Biogasaufbereitungs- und Biogaseinspeiseanlagen nach den aktuellen technischen Standards.

Biogas wird zunehmend aufbereitet und in das Erdgasnetz eingespeist.

Diese Entwicklung wird vor allem durch die Gasnetz-zugangsverordnung forciert: Sie sieht vor, dass bis zum Jahr 2020 sechs Milliarden Kubikmeter Biogas pro Jahr in die Erdgasnetze fließen, und regelt die finanzielle Beteiligung der Gasnetzbetreiber.

Anlagen zur Biogasaufbereitung und Biogaseinspeisung fallen unter das Energiewirtschaftsgesetz. Für Herstellung und Betrieb dieser Anlagen wird das Regelwerk des Deutschen Vereins des Gas- und Wasserfaches (DVGW) sowie die Betriebssicherheitsverordnung angewendet. Im Rahmen der Herstellung sind umfangreiche Prüfungen notwendig, die fundiertes Wissen unter anderem zu Anlagensicherheit, Explosionsschutz und Qualitätssicherung während der Errichtung voraussetzen. TÜV NORD verfügt über das nötige Expertenwissen und bietet neben einem breiten Spektrum an Prüfungen auch umfassende, neutrale Beratung sowie Personalschulungen an.

TÜV NORD - Wir machen die Welt sicherer.

Unsere Leistungen

- Prüfung vor Inbetriebnahme nach der technischen Regel DVGW-VP 265-1:
 - Überprüfung der baulichen Anforderungen
 - Überprüfung des Explosionsschutzes
 - Überprüfung der funktionalen Sicherheit
 - Prüfung nach den technischen Regeln für Betriebssicherheit
 - Prüfung nach dem Wasserhaushaltsgesetz
- Prüfung durch Sachverständige nach § 29a des Bundesimmissionsschutzgesetzes (sofern behördlich gefordert)
- Wiederkehrende Prüfungen im laufenden Betrieb nach der technischen Regel DVGW-G 265-2 sowie nach den technischen Regeln für Betriebssicherheit
- Übergreifende Betrachtung verschiedener Anlagenteile bzw. technische Abstimmung mit anderen Betreibern um Sicherheitslücken auszuschließen
- Beratung
- Schulung

Ihr Nutzen

- Rechtzeitige Information zu erforderlichen Prüfungen & Dokumenten
- Ein Ansprechpartner für die Organisation sämtlicher Prüfungen
- Planungssicherheit für zukünftige Projekte mit vergleichbaren Anlagentypen

Unsere Kompetenz

- Umfassende Erfahrung in den Bereichen Biogasanlagen, Gasleitungsbau und Anlagensicherheit
- Umfangreiche Erfahrung bei der Prüfung von Biogasaufbereitungs- und Biogaseinspeiseanlagen aller bekannten Hersteller
- Ständiger Zugriff auf die gebündelten Kompetenzen des TÜV NORD Netzwerks
- Schnelle Reaktionszeit
- Starke regionale Präsenz

Gerne beraten wir Sie ausführlich.
Sprechen Sie uns an.

Tel.: +49 40 8557-2348

biogas@tuev-nord.de

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

Große Bahnstraße 31 · 22525 Hamburg

Am TÜV 1 · 30519 Hannover

Langemarckstraße 20/28 · 45141 Essen

www.tuev-nord.de

