

---

# Handel mit Herkunftsnachweisen für Biomethan

---

**Biogaskongress 2020**  
**Ing. David Locsmandy**

# Kurzvorstellung

- Gründung 2010
- Standorte
  - Wien 1060
  - Perchtoldsdorf
- 6 Mitarbeiter
- Energiedienstleistungen



**Auditor EEffG**

**Börsenhändler Cegh & EXAA**

**Gutachter im Biomethanregister**

## Gutachter

„Gutachter“ im Sinne der AGB-Biomethan sind all jene natürlichen oder juristischen Personen iSd § 8 Abs 3, dritter Satz, ÖSG 2012, welche Wirtschaftsprüfer, Ziviltechniker, allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger oder aber ein technisches Büro aus den Fachgebieten Elektrotechnik, Maschinenbau, Feuerungstechnik oder Chemie sind und welche als technische Sachverständige im Sinne des § 21 Abs 1 ÖSG 2012 gelten.

Die Funktion eines Gutachterkontos beschränkt sich auf die Möglichkeit der Eintragung von Meldevermerken und entsprechenden Erläuterungen sowie das Hochladen von Gutachten nach Durchführung einer von einem Anlagenbetreiber beauftragten optionalen Begutachtung zur Erfüllung bestimmter Kriterien für externe Stellen (bspw. Förderstellen).“

### Registrierte Gutachter

Mastermind Ingenieurbüro GmbH

TUM AUSTRIA SERVICES GmbH

Procon Technische Überwachungs GmbH

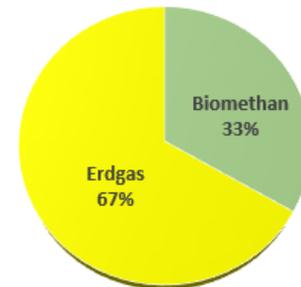
AGCS - Home Register Teilnehmer Gutachter

EnergyNews  
**Magazine**.at  
Alle News & Entwicklungen  
auf einen Blick!

Zum Magazin >

Clearing  
**Kalender**  
Termine der monatlichen

- Eindeutig in Österreich geregelter Rechtsrahmen für den Einsatz von Biomethan:
- Ökostromproduktion gemäß Ökostromgesetz
  - Satelliten-BHKW
  - Biomethanregister
- Gaskennzeichnung gem. GKen-Verordnung gem. GWG derzeit nicht verpflichtend (ab 340 GWh Einspeisung | 2019: 152 GWh)





# Anforderungen an Handel

- Was benötigt der Markt
- Zuerst Definition: Was ist der Markt?
- „Multitalent Biomethan“
  - Stromproduktion
  - Raum-Wärme
  - Prozess-Wärme
  - Mobilität „Kraftstoff“
  - **Grün-Gas-Quote (Entwurf EAG)**



# Herausforderung im Handel

- Antwort: Der „Markt“ etabliert sich erst
- Handel mit Biomethan daher
  - in AT nur punktuell (ÖSG, G-KenVO, eigene Mobilität)
  - International nur auf Einzelaktivitäten beschränkt
- Jedes Segment
  - ANDERE Rahmenbedingungen
- Sowohl in Österreich als auch International



# Bedürfnisse im Handel

- Vergleichbarkeit von Produkten
- Planbarkeit
- Langfristige Sicherheit



# 3 praktische Situationen

- Beispiel Raumwärme in AT:
  - Nutzen: Wohnbauförderung
  - 9 Fördersysteme
  - Energieausweisgesetz
- Fiktives Beispiel Mobilität (nicht AT)
  - Erfüllung einer Treibstoffquote
  - „Nachweis der Nachhaltigkeit“ (PoS)
  - Massenbilanzierung



## RED II Ziel:

- Die vermehrte Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen (...), **um die Treibhausgasemissionen zu verringern (...)**



- → Nachhaltigkeit

# bestehende Systeme

**MASTERMIND**  
INGENIEURBÜRO GmbH  
ELEKTROTECHNIK & MASCHINENBAU

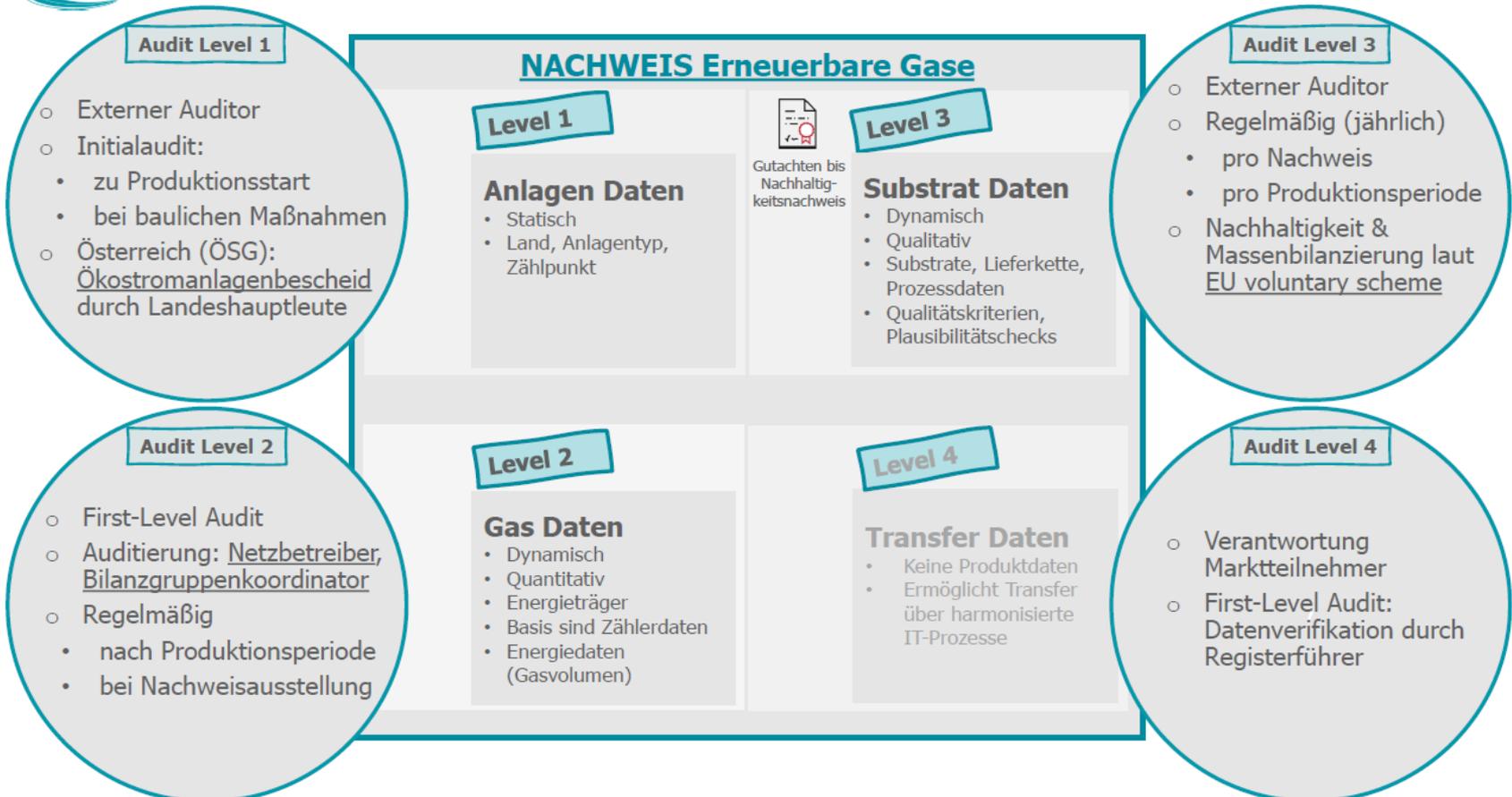
z.B.:



Bild- & Logorechte liegen bei den jeweiligen Unternehmen  
Liste erhebt keinerlei Anspruch auf Vollständigkeit



## Harmonisierter Biomethannachweis: Attribute und Auditierung



# Wünsche

- einheitlicher Rechtsrahmen
- einheitliche (EU-)Definition von Attributen
- einheitliche Zertifizierung
- einheitliches Handelssystem
- einfacher Austausch von HKN's
- ...
- Marktpreise
- Nachhaltige Projekte
- Langfristiger Beitrag zur Erreichung der Klimaziele

- Biomethan IST wichtiger Bestandteil der Energiewende.
- Transparentes, einfaches, nachvollziehbares & einheitliches Zertifizierungs- & Nachweis-System ist für Handel mit Biomethan unbedingt erforderlich.
- Derzeit stellt sich der Handel mit Biomethan HKNs äußerst herausfordernd dar und jede Kundenbeziehung stellt „eigenes Projekt“ dar.