

29. November 2010
Auftaktveranstaltung

Dr. Ulrich Müller
EWE ENERGIE AG, Geschäftsregion Brandenburg/Rügen und
Präsident der IHK Ostbrandenburg

**Gasversorgung in Deutschland - Sichere Energieversorgung oder
Abhängigkeit von anderen Ländern**

1. Weltweiter vs. deutscher Energieverbrauch

- Ziele und Probleme der Energieversorgung
- Energieverbrauch – Deutsche Einsparbemühungen vs. weltweite Entwicklungen
- Primärenergieverbrauch in Deutschland - Erdgas und Erneuerbare Energien wachsen am stärksten
- Die Kombination aus Erdgas und Bioerdgas ist optimal um Treibhausgase zu reduzieren

2. Entwicklung des Erdgasmarktes

- Europa bezieht Erdgas aus weltweiten Quellen
- Die Erdgasversorgung in Deutschland muss im Europäischen Gesamtkontext gesehen werden
- Die deutschen Energieunternehmen haben mehr als 16 Mrd. € in die heimische Infrastruktur investiert
- Ein Beispiel aus der Region – Die Entwicklung der Gasversorgung in Ostbrandenburg
- Neben der Infrastruktur kommt es vor allem auf die politischen Rahmenbedingungen an
- EWE hat sich schon lange auf Veränderungen vorbereitet und Ziele im E³-Konzept festgehalten

3. Entwicklung der Erdgasanwendungen

- Bereits heute ist der Einsatz von Erdgas vielfältig
- Zudem dient Erdgas schon heute als umweltfreundlichster Kraftstoff
- Zukünftige Anwendungsmöglichkeiten z.B. als Mini-BHKW oder Brennstoffzelle

4. Sicherung der Erdgasversorgung

- Die Erdgasversorgung in Europa und Deutschland ist gesichert
- Zur Versorgungssicherheit tragen vor allem die Erdgasspeicher bei
- Mehr Versorgungssicherheit durch Erdgasspeicher auch bei EWE
- Eine weitere Bezugsquelle für Erdgas ist LNG
- Bioerdgas ist eine importunabhängige Alternative zum Erdgas
- Unabhängige Studie belegt: Erdgas ist für Deutschland eine Brückentechnologie

Informationen finden Sie hier:

<http://www.ewe.de>