

## Zur Versorgungssicherheit Europas mit Kohlenwasserstoffen

Der wirtschaftliche Fortschritt der Welt hängt nicht unwesentlich davon ab, ob die Energiewirtschaft erschwingliche, zuverlässige und saubere Energie zur Verfügung stellen kann. Diese Aufgabe war schon immer durch die Komplexität verschiedener, schwer vorhersehbarer Faktoren gekennzeichnet.

Unkonventionelles Öl ist eine Option für die Versorgungssicherheit in der Zukunft. Hier sind neben den weltweit größten Erdölreserven der OPEC die kanadischen Ölsande von besonderer Bedeutung.

Bei Erdgas sind durch die erfolgreiche Förderung unkonventioneller Vorkommen in den letzten Jahren viele Prognosen zu revidieren. Sowohl angebots- wie auch nachfrageseitig deutet alles auf glänzende Aussichten, wenngleich auch die Technik weitgehend zu verbessern ist um den hohen umwelttechnischen Anforderungen zu genügen. Dies trifft unter anderem auch für Österreich zu.

Während die globalen Unsicherheiten auf dem Energiesektor für viele Brennstoffe und Technologien Risiken bergen, stellen sie für Erdgas Chancen dar. Als Ersatz für andere fossile Brennstoffe kann mit Erdgas der Ausstoß von Treibhausgasen und lokalen Schadstoffen verringert werden. Da Gas in vielen Regionen nur in geringem Ausmaß als Kraftstoff eingesetzt wird, kann es zur Diversifizierung der Energieversorgung herangezogen werden und somit zur Versorgungssicherheit beitragen.