

18.01.2012 (Mi), 19.00 Uhr

Dr. Axel GILLHAUS,  
RWE Gasspeicher GmbH, Essen

## **Untergroundspeicherung in Deutschland und Europa – Ein Beitrag zur sicheren Erdgasversorgung?**

Europas Erdgasversorgung wird derzeit jeweils zur Hälfte aus heimischen Quellen und durch Importe gedeckt, wobei die variable Herkunft und ein diskontinuierlicher Verbrauch effiziente Gastransportsysteme erfordern. Untergroundspeicher stellen in diesem Zusammenhang einen Puffer zwischen Erdgasbezug (Produktion und Transport) und Erdgasverbrauchern (Haushalte/Kommunen, Industrie, Stromerzeugung) dar.

Der Vortrag stellt anhand von Beispielen die geologischen und technischen Besonderheiten der wesentlichen Speichertypen (Porenspeicher und Hohlraumspeicher) in Deutschland und Europa vor und gibt einen Einblick in das aktuelle wirtschaftliche, regulatorische und strategische Umfeld europäischer Speicherbetreiber.