



Einladung zum Seminar Erneuerbare Energien

Peak Oil, Fracking und niedriger Ölpreis – wie passt das zusammen?

Dr. Werner Zittel
Ludwig-Bölkow-Stiftung



Mittwoch, 04.05.2016
15:40 Uhr – 17:10 Uhr
Gebäude LI /
Hörsaal Elektrotechnik (He)

Im Vortrag wird die Entwicklung der Öl und Gasförderung der vergangenen 20 Jahre erläutert und der Zusammenhang mit der Verknappung der billigen, leicht förderbaren Vorräte mit dem Anstieg der Ölpreise zwischen 2000 und 2014 dargestellt.

Der dadurch ausgelöste zunehmende Einsatz von Fracking beim Erschließen der Bohrungen in den USA sorgte für ein Überangebot, das in Kombination mit einer Nachfrageschwäche zum Ölpreiseinbruch im Herbst 2014 führte, der bis heute anhält. Hieraus ergeben sich weitreichende Konsequenzen für die künftige Entwicklung, die auch durch die zunehmende Attraktivität der Alternativen zu fossilen Energieträgern geprägt werden. Der Zusammenhang der unterschiedlichen, scheinbar widersprüchlichen Facetten mit „Peak Oil“ wird dargestellt.

