

Druckluftspeicher-Kraftwerke

Literatur

Im September 2005 fand in Berlin das 5. dena-Energieforum zum Thema **"Druckluftspeicherkraftwerke"** statt.

Diskussionsthemen waren:

- Wie können innovative Speichertechnologien in die europäische Energiewirtschaft eingebunden werden?
- Welche nationalen und internationalen Erfahrungen gibt es, um Gase unterirdisch zu speichern und um fluktuierende Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien auszugleichen?
- Welche geologischen Formationen sind für die Speicherung von Druckluft im küstennahen Raum der Nord- und Ostsee geeignet?
- Wo steht die Entwicklung von Großdampfturbinen und von Hochdruck-Hochtemperatur-Kompressoren für adiabate Druckluftspeicherkraftwerke?
- Welche zukünftige Rolle können/sollten fortschrittliche Speichertechnologien in der Energieversorgung haben?

Die immer noch aktuellen Tagungsbeiträge können auf der dena-Homepage herunter geladen werden unter:

<http://www.dena.de/de/infos/veranstaltungen/archiv/veranstaltung/energieforum-1/>