

Energieversorgung

Stand: 01.10.2018

Energieeffizienz

- Kurzinfo Was bedeutet „Energieeffizienz“ vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit
<https://www.bmu.de/themen/klima-energie/energieeffizienz/was-bedeutet-energieeffizienz/>
- Informationen der Deutschen Energie-Agentur (DENA) zu Energiewende und Energieeffizienz
<https://www.dena.de/themen-projekte/energieeffizienz/>
- IZ Klima informiert über die aktuellen Geschehnisse in Sachen Klimawandel, [Erderwärmung](#) und umweltfreundlichen Technologien zur Senkung der Treibhausgasemissionen.
<http://www.iz-klima.de>
- Initiative EnergieEffizienz (private Haushalte und Unternehmen)
<https://stromeffizienz.de/initiative/ueber-uns/>
<https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Dossier/energieeffizienz.html>
- WissensWerte: Animationsfilm zur Energiewende in Deutschland
<http://www.klimaschutz-netz.de/index.php/erde-und-mensch/klimaschutz-und-technik/222-wissenswertes-animationsfilm-zur-energiewende>
- Der Sparplan der Bundesregierung zur Energiewende
https://www.bundesregierung.de/Content/DE/StatischeSeiten/Breg/Energiekonzept/Fragen-Antworten/4_Energiesparen-Energieeffizienz/4-Energiesparen-Energieeffizienz.html
- Energieeffizienz in Zahlen, Publikation des Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Publikationen/Energie/energieeffizienz-in-zahlen.pdf?__blob=publicationFile&v=22

Energiemanagement

- Artikel des Bundesministerium für Wirtschaft und Energie zur Energieversorgung
<https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Textsammlungen/Branchenfokus/Wirtschaft/branchenfokus-energieversorgung.html>
- European Network of Transmission System Operators for Electricity (ENTSO-E)
<https://www.entsoe.eu/>
(Die ENTSO-E ist die Nachfolgeorganisation der Union for the Coordination of the Transmission of Electricity UCTE und der Nordel Organisation for the Nordic Transmission System Operators)

- Bundesnetzagentur Deutschland
<http://www.bundesnetzagentur.de>
- Einige Energieagenturen im European Energy Network (EnR)
Deutsche Energieagentur DENA <http://www.dena.de>
Österreichische Energieagentur <http://www.energyagency.at>
Energy Saving Trust (UK) <http://www.est.co.uk>

Energiewirtschaft

- Vorlesung zur Elektrizitätswirtschaft der TU Clausthal, Kapitel 2 Grundlagen
http://www.iese.tu-clausthal.de/fileadmin/downloads/Scripte/S8819K2_11_04_07.pdf
- Energie in Deutschland, Publikation des Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Publikationen/Energie/energie-in-deutschland.pdf?__blob=publicationFile&v=7
- Bund der Deutschen Industrie (BDI): Publikationen zum Thema Energie und Klima
<https://bdi.eu/media/publikationen/?topic=Energie%20und%20Klima#>
- Artikel „Der Strompreis“ des Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
<https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Artikel/Energie/strompreise-bestandteile.html>
- Information des Bundesverbandes der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) zur Entwicklung der Strompreise in Deutschland
<https://www.bdew.de/presse/pressemappen/entwicklung-der-strompreise/>
- VIK: Verband der Industriellen Energie- und Kraftwirtschaft
<http://www.vik-online.de/>
- Bund der Energieverbraucher
<http://www.energienetz.de/>
- Europäische Kommission: Energiestrategie für Europa (in deutscher, englischer und französischer Sprache)
http://ec.europa.eu/energy/index_en.htm
- Internationale Energieagentur (IEA) (in englischer Sprache)
<http://www.iea.org>
Hier findet man insbesondere viele statistische Daten.

Gas- und Ölversorgung

- Mineralölwirtschaftsverband e. V. in Deutschland
<http://www.mwv.de/>
- Bundesverband Erdgas, Erdöl und Geoenergie
<http://www.erdoel-erdgas.de/>
- Organization of the Petroleum Exporting Countries OPEC (in englischer Sprache)
http://www.opec.org/opec_web/en/

Geschichte der Energieversorgung

- Meisterwerke aus dem Deutschen Museum
<http://www.deutsches-museum.de/sammlungen/meisterwerke/>
- Geschichte der Eisenbahn
<http://home.datacomm.ch/tgschwind/talks/eisenbahn.html>
- The Origins of the Industrial Revolution in England (in englischer Sprache)
<http://www.historyguide.org/intellect/lecture17a.html>
- The history of the oil industry in North America (in englischer Sprache)
<https://www.history.com/topics/oil-industry>
- A History of Geothermal Energy in the United States
<https://www.energy.gov/eere/geothermal/history-geothermal-energy-america>
- Geschichte der Windkraft
<https://www.math.uni-bremen.de/zetem/cms/media.php/250/windenergie.pdf>

Grundlage der Infrastruktur

- Vorträge zum Thema beim Verband der Industriellen Energie- und Kraftwirtschaft e.V. (VIK)
www.vik.de
- Artikel der Bundesregierung über Stromnetze
<https://www.bundesregierung.de/breg-de/suche/altmaier-auf-rundreise-zum-netzausbau-1510662>
<https://www.bundesregierung.de/breg-de/suche/zukunftsfaehige-stromnetze-450558>

Stromversorgung

- Vorlesung Elektrizitätswirtschaft: Stromtransport und Stromverteilung
http://www.iese.tu-clausthal.de/fileadmin/downloads/Scripte/SS8819K5_19_06_2008.pdf
- Die Strom-Matrix: Ein Motivationsfilm und eine animierte Schemagrafik erläutern die Anforderungen an ein modernes Energiesystem und dessen Aufbau.
<https://www.energy.siemens.com/nl/en/energy-topics/energy-stories/power-matrix.htm>

Wärmeversorgung

- AGFW, der Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK e. V.: Informationsfilm zur Fernwärmeversorgung:
<https://www.youtube.com/watch?v=bcw3z-Q9qR4>
- Euroheat & Power: Publikationen zum Thema Fernwärme, teils zu kostenlosen Download (in englischer Sprache)
<https://www.euroheat.org/publications/>