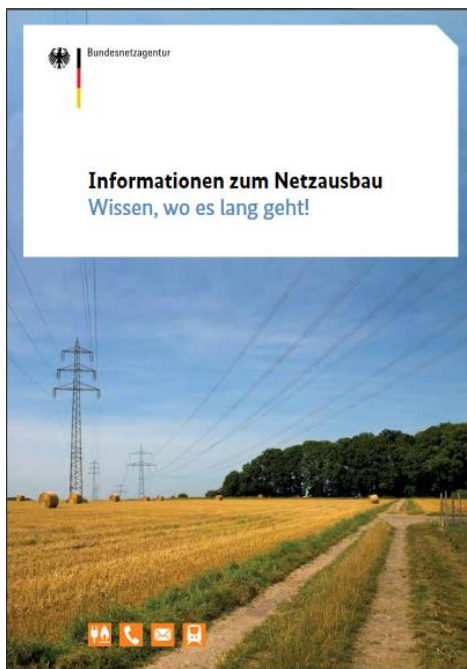


## ZUKUNFT NETZAUSBAU IN SCHLESWIG-HOLSTEIN

### EIN PLANSPIEL FÜR SCHULEN

#### Bestellformular Informationsmaterialien:



#### **Bundesnetzagentur: Informationen zum Netzausbau – Wissen wo es lang geht! [Stand: August 2014]**

Der Netzausbau betrifft alle – nicht nur die Politik, sondern auch Unternehmen, Verbände und vor allem die Bürgerinnen und Bürger. Mit dieser Broschüre finden sich Antworten auf die Fragen:

- Warum brauchen wir den Netzausbau?
- Wie sehen die Schritte von der Bedarfsermittlung bis hin zum Bau einer neuen Leitung aus?
- Was hat die Bundesnetzagentur damit zu tun?
- Wie können die Bürgerinnen und Bürger mitwirken?

Anzahl der Exemplare:



### **Bundesnetzagentur: Netzausbau – Bundesfachplanung [Stand: März 2014]**

Strom, der aus erneuerbaren Energien gewonnen wird, kann nicht immer dort erzeugt werden, wo auch die Verbraucherzentren sind. Es bedarf hierfür eines Ausbaus des Stromnetzes. Für die Planung und den Ausbau des Höchstspannungsnetzes sind die Übertragungsbetreiber zuständig. Die Bundesnetzagentur übernimmt Aufgaben im Bereich der Prüfung und Genehmigung. In fünf Schritten wird hier erklärt, wie die Planung der notwendigen Stromleitungen erfolgt und welche Möglichkeiten die Öffentlichkeit zur Beteiligung hieran hat.

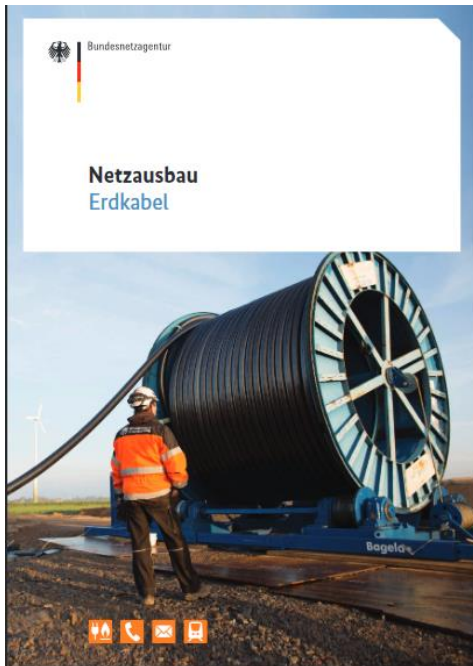
Anzahl der Exemplare:



### **Bundesnetzagentur: Netzausbau - Netzentwicklungspläne [Stand: April 2016]**

Bevor die Übertragungsnetzbetreiber Maßnahmen zum Ausbau unseres Stromnetzes in mehreren Jahren planen können, müssen sie wissen, von welchen Anforderungen sie überhaupt ausgehen sollen. Der Netzentwicklungsplan für Strom soll darüber informieren, wo das bestehende Stromnetz verbessert und ausgebaut werden muss, um weiterhin einen sicheren und zuverlässigen Netzbetrieb zu gewährleisten. Hier erfahren Sie genaueres zur Methodik, der Prüfung und Bestätigung der Netzentwicklungspläne.

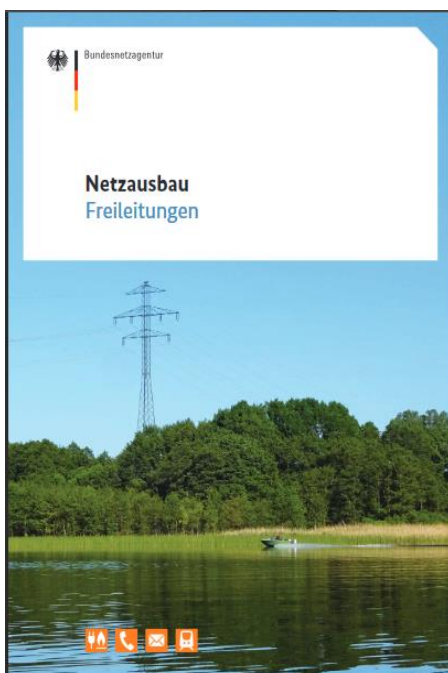
Anzahl der Exemplare:



**Bundesnetzagentur: Netzausbau – Erdkabel**  
**[Stand: April 2016]**

Eine immer wiederkehrende Frage beim Netzausbau ist, ob eine Stromleitung an Land als Freileitung errichtet werden soll oder als Erdkabel im Boden verlegt werden soll. Diese Broschüre informiert über die Verlegung von Erdkabeln, die Vor- und Nachteile von Erdkabeln in Betrieb wie auch Bau und das Wechselstrom-Erdkabel-Pilotprojekt in Raesfeld.

Anzahl der Exemplare:



**Bundesnetzagentur: Netzausbau – Freileitungen**  
**[Stand: April 2016]**

Seit den 1920er Jahren gehören die Freileitungsmasten zum Landschaftsbild in einigen Regionen in Deutschland. Diese in Deutschland häufig genutzte Konstruktion aus Stahlgitter ist auch weltweit eine bevorzugte Variante und dient in vielen Fällen zur Überbrückung großer Distanzen, um die Stromversorgung zu gewährleisten. Diese Broschüre informiert über den Aufbau der Leiterseile und Weiterentwicklungen, Vor- und Nachteile von Freileitungen sowie alternative Mast-Designs.

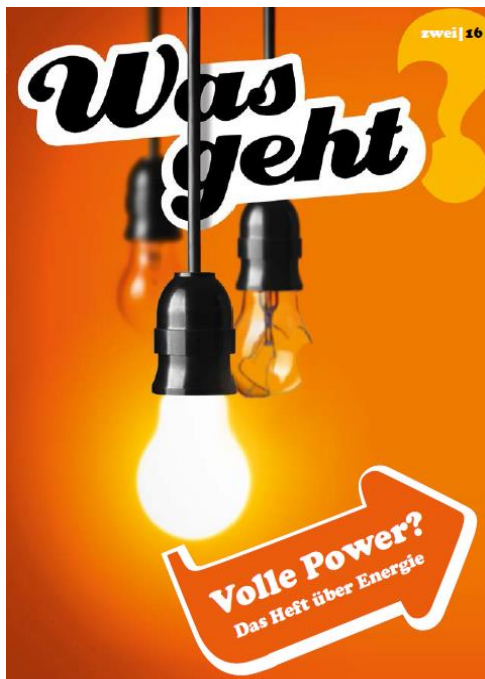
Anzahl der Exemplare:



**Bundeszentrale für politische Bildung:  
Informationen zur politischen Bildung – Energie und Umwelt [Stand: März 2013]**

Eine sichere Energieversorgung zählt zu den Grundvoraussetzungen für eine funktionierende Volkswirtschaft. Welche Energiequellen wie genutzt werden, wird dabei – auch unter Umwelt- und Klimaaspekten – kontrovers diskutiert. Deutschland hat mit seiner Entscheidung, künftig auf Atomstrom zu verzichten, international eine Vorreiterrolle übernommen. Es gilt, die hohe Versorgungssicherheit im Energiesektor auf umweltverträgliche, ressourcenschonende und finanzierbare Weise zu gewährleisten. Für eine erfolgreiche „Energiewende“ müssen gegensätzliche gesellschaftliche Interessen gegeneinander abgewogen werden. Das Heft bietet Grundlagen zu den Bereichen Energie sowie Umwelt- und Klimaschutz, verdeutlicht die Vielschichtigkeit der Problemlagen und zeigt die wesentlichen Konfliktlinien auf.

Anzahl der Exemplare:



**Bundeszentrale für politische Bildung: Was geht ab? Volle Power? [Stand: 2016]**

In dieser Ausgabe von „Was geht?“ dreht sich alles um das Thema Energie. Wie und woraus wird Energie gewonnen? Welche Haushaltsgeräte verbrauchen am meisten Strom? Welche Folgen sind noch heute durch die Reaktorunglücke von Tschernobyl und Fukushima spürbar? Und überhaupt: Was hat Energie mit Umweltschutz und Klimawandel zu tun? Neben einem Quiz zum Thema und zahlreichen Erklärungen und Erläuterungen kann in der Ausgabe in einem Typentest die eigene Einstellung rund um das Thema Energie betrachtet werden. Stellungnahmen von Prominenten sowie Zeitzeugen der Reaktorunglücke von Tschernobyl und Fukushima stellen Kontroversen in Bezug auf das Thema Atomenergie dar. Darüber hinaus beinhaltet das Heft viele weitere Informationen, Links und Hinweise rund um das Thema Energie.

Anzahl der Exemplare:

**Lieferanschrift:**

Schule: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner\_innen: \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

Telefonnummer: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

**Anmerkungen:**

- Die Lieferung erfolgt kostenfrei durch die Deutsche Gesellschaft e.V.
- Es kann maximal **ein** Klassensatz pro Broschüre bestellt werden.
- Die Bestellung muss **zwei Wochen** vor dem Workshop-Termin bei der Deutschen Gesellschaft e.V. eingehen