



## Fragebogen zur Durchführung einer Onlineveranstaltung

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie haben sich mit Ihrer Klasse für eine Onlineveranstaltung von „Energie auf Tour“ angemeldet. Wir bieten Ihnen eine individuelle Konzeption für die Veranstaltung an. Hierzu benötigen wir jedoch einige Informationen von Ihnen. Diese Informationen werden nach der DSGVO vertraulich behandelt und gleich nach der Veranstaltung wieder gelöscht.

Schulname und Schulart:

Name, Vorname der Lehrkraft:

E-Mail der Lehrkraft:

Tel. Nr. der Lehrkraft:

Klassenstufe:

Anzahl der Schüler/-innen:

1. In welchem Fach wollen Sie „Energie auf Tour“ einbinden?
2. In welcher Unterrichtseinheit werden oder haben Sie das Thema „Energie“ bzw. „Energiewende“ behandelt?
3. Die Schüler haben sich bereits mit den folgenden Unterrichtsthemen befasst:

Einführung in die Energie Energieflussdiagramme Energieträger Energieformen Energiewandler Energiewende	Stromerzeugung in Kraftwerken Ausbildungsmöglichkeiten im Energiesektor Auswirkungen eines Stromausfalls Transformator Smartes Stromnetz Transport elektrischer Energie im Hochspannungsnetz
--	---

4. Wie sollen Ihre Schülerinnen und Schüler teilnehmen?

im Klassenverband

von Zuhause aus

5. Wenn die Schüler im Klassenverband an der Veranstaltung teilnehmen, würden wir Ihnen gerne für ein einfaches Experiment Materialien zusenden, so dass jeweils 4 Schüler/-innen daran arbeiten können.

ja gerne

nein, danke!

6. Bitte geben Sie an, welche Themenblöcke Sie gerne hätten:

Thema	Hohe Priorität	Mittlere Priorität	Niedrige Priorität	Nur eine kurze Zusammenfassung
Energie – was ist das?				
Energieflussdiagramme				
Strukturbegriffe „Energieträger“, „Energiewandler“, „Energieform“				
Gründe für die Energiewende				
Probleme der Energiewende				
Smartes Stromnetz				
Stromerzeugung in Kraftwerken				
Transport elektrischer Energie/Hochspannung				
Transformator und Energieverluste				
Ausbildungsmöglichkeiten im Energiesektor				

7. Für die Onlineveranstaltung benötigen Sie einen internetfähigen PC mit Kamera und Mikrofon und einen Beamer.

ist vorhanden

ist nicht vorhanden

Nach Rücksendung des Fragebogens werden wir Ihre individuelle Konzeption erarbeiten.

Vielen Dank und herzliche Grüße aus Teningen



Science & Technologie e.V.  
Brühlstr. 3, 79331 Teningen

Tel. [+49 7641 9365 320](tel:+4976419365320)

Fax [+49 7641 9365 3299](tel:+49764193653299)

[www.science-und-technologie.de](http://www.science-und-technologie.de)