



Anmeldebogen „Bau dein Stromnetz!“

Lernerlebnis im Kalenderjahr 2023 ab Klasse 9

Bitte füllen Sie das Formular vollständig aus!

Informationen zu Schule und Klasse	
Schule	
Anschrift Schule	
Ansprechpartner/-in	
Teilnehmende Klasse(n)	
Anzahl der Schüler/Innen	
Bitte geben Sie 3 Wunschtage und passende Unterrichtszeiten an.	

Lehrer, die das Projekt betreuen	
Name, Vorname	
Funktion	
E-Mail-Adresse	

Planspiel „Bau dein Stromnetz!“ zur Stromtrassenplanung und -entwicklung (ca. 3 Unterrichtsstunden)

Die Schülerinnen und Schüler werden auf Basis multimedial zur Verfügung gestellten Informationsmaterials dazu befähigt, sich mit der Energiewende und dem Stromnetzausbau in Deutschland tiefgehend auseinanderzusetzen. Zur Festigung des erworbenen Wissens werden in Kleingruppen Quizfragen entwickelt, die mittels Slido im Klassenverbund spielerisch gelöst werden. Auf einer Deutschlandkarte mit eingezeichneten Schutzgebieten werden in Kleingruppen beispielhaft Stromtrassenverläufe abgesteckt, die eine erneuerbare Energiequelle im Norden und einen Verbraucher im Süden Deutschlands miteinander verbinden. Durch ein Punktesystem werden die Trassenverläufe anhand eines Kriterienkatalogs bewertet. Durch den Anschluss von Erzeugungs- und Verbrauchsanlagen kann der Stromkreislauf des eigens entwickelten Stromnetzes geschlossen werden.

Hiermit melde ich die oben genannte(n) Klasse(n) für das Lernerlebnis „Bau dein Stromnetz!“ verbindlich an.

Ort, Datum

Unterschrift

Bei Rückfragen melden Sie sich gern:

Klimawerkstatt im Landkreis Stade e.V., Hansestraße 18, 21682 Stade
Ansprechpartnerin: Silvia Groth
Tel. 04141/ 404 555

Ihre Anmeldung mailen Sie bitte an:

info@klimawerkstatt-stade.de

1. Vorsitzender: Herr Frank Bünthe, Stadtwerke Stade GmbH
2. Vorsitzender: Herr Karina Witten, Hochschule 21 Buxtehude
Schatzmeister: Herr Michael Senf, Sparkasse Stade-Altes Land
Schriftwart: Herr Matthias Geier, NDB energieKonzepte GmbH