



Bildung mit Energie
ENTDECKEN, ERFORSCHEN, ERLEBEN

Bastelwettbewerb 2019 Stadt-Land-Strom

Mit der Bastelbox von 3malE
die Heimatgemeinde gestalten!

LEW

Lechwerke

Worum geht's?

Energie verstehen

Für die meisten Schüler kommt der Strom einfach aus der Steckdose. Über die Infrastruktur wissen die wenigsten etwas. Zusätzlich wird auch für sie die Energiewende immer sichtbarer – in Solarparks, Windkraftanlagen oder Biomasse-Kraftwerken.

Mancherorts gestalten Stromleitungen die Landschaft und Wasserkraftwerke verändern den natürlichen Lauf der Flüsse. Einrichtungen der Energieversorgung formen Städte, Dörfer und Gemeinden – unsere Heimat.

Heimat gestalten

Ab der Grundschule erweitert sich der Horizont der Kinder, sie lernen mehr und mehr Facetten ihrer Heimat kennen. Was gibt es eigentlich alles in einem Ort? Was brauchen die Bewohner für ihre tägliche Versorgung? Wie nehmen die Kinder ihre Gemeinde wahr und wie würden sie diese selbst gestalten? Mit diesen Themen befassen sich die Schüler mithilfe der Stadt-Land-Strom-Box, die von der Bildungsinitiative „3malE – Bildung mit Energie“ der Lechwerke AG (LEW) in Kooperation mit dem Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V. (BDEW) erstellt wurde.



DIE STADT-LAND-STROM-BOX

Die Stadt-Land-Strom-Box ist ein Papier-Bastelset für eine Schulklassen oder Arbeitsgruppe zur Darstellung ihres Heimatortes samt Energieversorgung. Das Konzept vereint die Förderung der Kreativität und der motorischen Fähigkeiten mit der spielerischen Vermittlung der Themen Energie und Nachhaltigkeit.

Die Stadt-Land-Strom-Box enthält Bodenplatten sowie Bastelbögen für Gebäude und Infrastruktur, außerdem eine Lehrerhandreichung und eine Bastelanleitung für Schüler.



Aufgabenstellung

- Die Lehrkräfte basteln mit ihrer Klasse, Projekt- oder Arbeitsgruppe die jeweilige Heimatgemeinde mit der Stadt-Land-Strom-Box.
- Die Schüler gestalten die Bastelvorlagen und das Modell mit eigenen Ideen aus.
- Lehrer und Schüler setzen das Thema Energieversorgung in anschaulicher Weise um.
- Die Klasse fotografiert das gebastelte Modell.

Ziel ist es, das Interesse der Schüler für ihre Heimat und deren Energieversorgung zu wecken. Besonders wichtig ist dabei das Thema erneuerbare Energien. Darüber hinaus werden Entdeckergeist, Kreativität und die Arbeit in der Gruppe gefördert.

Ob schlicht und realitätsnah oder fantasievoll und zukunftsorientiert bis futuristisch – die Schüler können sich auf vielfältige Art und Weise mit ihrer Heimat auseinandersetzen. Denkbar sind:

- Szenen des Alltags oder eines besonderen Ereignisses, z. B. Fußballspiel, Dorffest
- charakteristische Merkmale einer Gemeinde
- einfache Beleuchtungsinstallationen
- Beobachtungen aus der Umgebung, z. B. eine Fischtreppe am Wasserkraftwerk, grasende Schafe im Solarpark u. v. m.

Teilnahme

Klassen der 1. bis 6. Jahrgangsstufe aus Grundschulen und weiterführenden Schulen, die teilnahmeberechtigt sind, können Wettbewerbsbeiträge einreichen – jede Schule bis zu drei Projekte. In der Bewertung werden Grundschulen und weiterführende Schulen getrennt voneinander betrachtet. Die fertigen Bastelmodelle sollen in einer ansprechenden Form auf Fotos abgebildet sein.

Bis zu vier Fotos im Querformat senden Sie bitte mit dem Stichwort „Bastelwettbewerb“ per E-Mail an info@lew-3malE.de.

Eine Liste aller teilnahmeberechtigten Schulen finden Sie unter www.lew-3malE.de/stadt-land-strom.

Achten Sie bitte darauf, dass **keine Personen** auf den Fotos abgebildet sind!

Preise

Nach Einsendung des Teilnahmeformulars erhalten die Schulen zeitnah eine Stadt-Land-Strom-Box. Bis zum 31. Januar 2019 wird die Box für angemeldete Wettbewerbsteilnehmer kostenlos zur Verfügung gestellt. Darüber hinaus ist das Bastelset im 3malE-Online-shop gegen eine Schutzgebühr erhältlich:

www.lew-3malE.de/shop

Auch über das 3malE-Partnerschulen-Programm können zehn Schulen das Bastelset kostenlos erhalten.

Die drei Sieger der Grundschulen und die drei Sieger der weiterführenden Schulen dürfen sich über tolle Klassenausflüge inklusive Busfahrt freuen!

Ablauf



Bis zum 31.01.2019 wird Teilnehmern eine Stadt-Land-Strom-Box kostenlos zur Verfügung gestellt.

1. Anmeldung zum Wettbewerb

Lehrer können sich und ihre Klasse mit dem beigefügten Teilnahmeformular bis 31. Januar 2019 zum Bastelwettbewerb anmelden.

3. Einsendeschluss

Bis 17. März 2019 können die Lehrkräfte die Fotos der gebastelten Heimatgemeinde ihrer Klasse bei 3malE per E-Mail einreichen.

5. Bekanntgabe & Prämierung der Sieger

Nach dem Voting werden die Gewinner in den Kategorien Grundschulen und weiterführende Schulen zeitnah bekannt gegeben. Bis zur offiziellen Preisvergabe müssen die gebastelten Modelle aufgehoben werden.

2. Bastel- und Gestaltungsphase

In dieser Phase hat die Klasse Zeit, ihre Gemeinde zu basteln, zu kleben und individuell zu gestalten.

4. Öffentliches Voting auf www.lew-3malE.de/stadt-land-strom

Vom 25. März bis 8. April 2019 werden die Fotos der Klassen, die es ins Finale geschafft haben, in einer Online-Galerie präsentiert. Die Sieger werden in einer öffentlichen Abstimmung ermittelt.

Lechwerke AG
Bildungsinitiative 3malE –
Bildung mit Energie
 Schaezlerstraße 3
 86150 Augsburg

T +49 821 328-15 64
 F +49 821 328-1145
 info@lew-3malE.de
 www.lew-3malE.de

Wenn in dieser Broschüre von Lehrern oder sonstigen Personen die Rede ist, sind in jedem Fall weibliche und männliche Personen gemeint.



Teilnahmeformular

- Ja, unsere Schule möchte am Bastelwettbewerb von 3malE teilnehmen.
- Die Teilnahmebedingungen (siehe Seite 8) erkennen wir an.
- Wir sind 3malE-Partnerschule 2018/2019 und haben bereits kostenlos ein Bastelset erhalten.
- Wir möchten den 3malE-Newsletter erhalten.

Name der Schule

Straße, Hausnummer

PLZ

Ort

Klasse/Jahrgangsstufe/Arbeitsgemeinschaft

Anzahl der beteiligten Schüler

Ansprechpartner

E-Mail Ansprechpartner

Telefon Ansprechpartner

Datum, Name, Unterschrift der Schulleitung, ggf. Schulstempel



Jetzt gleich anmelden!

[www.lew-3malE.de/
stadt-land-strom](http://www.lew-3malE.de/stadt-land-strom)

Lechwerke AG

3malE – Bildung mit Energie

Schaezlerstraße 3

86150 Augsburg

Fax +49 821 328-1145, E-Mail info@lew-3malE.de

Ihre angegebenen Daten werden von der Lechwerke AG, Schaezlerstraße 3, 86150 Augsburg gemäß gültiger Datenschutzgesetze zur Abwicklung des Bastelwettbewerbs Stadt-Land-Strom verarbeitet. Die erhobenen Daten werden nicht an sonstige Dritte weitergegeben. Weiter nutzen wir Ihre Daten, um Ihnen per E-Mail Informationen zur LEW-Bildungsinitiative 3malE zukommen zu lassen, wenn Sie den 3malE-Newsletter abonniert haben. Weitergehende Informationen zu Ihren Datenschutzrechten, wie Auskunft, Löschung sowie Einschränkung der Verarbeitung (Sperrung für bestimmte Zwecke), finden Sie unter www.lew.de/datenschutz. Sie können der Nutzung Ihrer Daten jederzeit widersprechen. Zur Geltendmachung Ihrer Rechte können Sie sich per E-Mail an uns wenden: datenschutz@lew.de.

Bewertung

Da Kreativität eine große Rolle spielt, werden ungewöhnliche Modelle besonders honoriert. Gesucht sind vor allem pfiffige Ideen. Idealerweise hat das fertige Modell auch einen Wiedererkennungscharakter im Hinblick auf die Heimatgemeinde.

Wichtig sind aussagekräftige Fotos als Grundlage für die Bewertung.

Die eingesandten Fotos der Teilnehmer am Finale werden in einer Bildergalerie auf www.lew-3malE.de/stadt-land-strom online gestellt und können in einem öffentlichen Voting bewertet werden. Es hilft den Schülern also, möglichst viele Freunde, Familienmitglieder und Bekannte zum Abstimmen und Voten zu begeistern.

Termine

Anmeldeschluss für den
Bastelwettbewerb: 31. Januar 2019

Einsendeschluss für die Beiträge:
17. März 2019



Teilnahmebedingungen

Die Übermittlung der personenbezogenen Daten erfolgt nur zum Zweck der Teilnahme am Bastelwettbewerb Stadt-Land-Strom. Die Daten werden nur zu diesem Zweck durch den Veranstalter des Wettbewerbs – die Bildungsinitiative 3malE der Lechwerke AG – gespeichert, verarbeitet und genutzt. Die Weitergabe an Dritte oder die Nutzung zu anderen Zwecken erfolgt nicht. Auf den eingereichten Fotos dürfen keine Personen abgebildet sein. Eine Barauszahlung des Gewinns ist nicht möglich. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Die Wettbewerbsteilnehmer bestätigen, dass die eingereichten Fotos keine Persönlichkeitsrechte oder Urheberrechte verletzen. Sollten dennoch Ansprüche von Dritten wegen Verletzung ihrer Rechte geltend gemacht werden, haftet der Einreicher der Fotos und nicht die Lechwerke AG. Die Wettbewerbsteilnehmer erklären sich einverstanden, dass die Lechwerke AG unentgeltlich die uneingeschränkten Nutzungsrechte (Online, Print und soziale Medien) für die eingereichten Fotos erhält.