

## **Energiewende im Unterricht – Kostenlose Planspiele für Schülerinnen und Schüler zu den Themen Photovoltaik und Windkraft an hessischen Schulen im Schuljahr 2022/2023**

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe/lieber

das Land Hessen hat das Ziel, bis 2045 Strom und Wärme allein aus erneuerbaren Energien zu gewinnen. Die aktuellen politischen Entwicklungen verstärken die Notwendigkeit dieses Ziels eindrucksvoll. Doch wie können wir dieses Ziel in Hessen erreichen? Eine Herausforderung für uns alle!

Mit zwei speziell konzipierten Planspielen für den Einsatz an hessischen Schulen möchten die **CIVIC GmbH – Institut für internationale Bildung** und die **LEA LandesEnergieAgentur Hessen GmbH**, finanziert durch das **Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen**, ein Angebot zum Einsatz im Unterricht schaffen, um diese Diskussion zu bereichern.

Wir bieten Schüler\*innen hessischer Schulen die Möglichkeit, die wichtigen Themen **Photovoltaik und Windkraft** als energietechnisches und -politisches Feld auf interaktive und zugleich herausfordernde Weise im Unterricht näher kennenzulernen. Die Szenarien der Planspiele sind auf kommunaler Ebene angesiedelt und befassen sich mit alltäglichen Herausforderungen von Entscheidungsprozessen zur Investition in erneuerbare Energien vor Ort. Die Planspiele haben einen fiktionalen Charakter auf Grundlage realer Diskussionen und Entscheidungsverfahren im Land Hessen zu den Themen Photovoltaik und Windkraft.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Sicher haben Sie Fragen zu diesem Projekt. Auf die wichtigsten Fragen möchten wir hier gleich Antworten geben:

### **Wer kann teilnehmen?**

Schulklassen aus Hessen ab Klasse 10 mit bis zu 30 Schüler\*innen können an einem Planspiel teilnehmen.

### **Wie lange dauert die Veranstaltung?**

Die Dauer der Veranstaltung umfasst max. 6 Unterrichtsstunden (ca. 8-13 Uhr). Lediglich ein Raum für die Gruppe ist in dieser Zeit notwendig. Auch können die Veranstaltungen gerne als Online-Veranstaltungen durchgeführt werden. Die Schülerinnen und Schüler benötigen lediglich ein digitales Endgerät. Die Onlinekompetenz der Teilnehmenden bei einer möglichen Online-Durchführung kann zudem deutlich gestärkt werden.

### **Was kostet die Veranstaltung?**

Die Teilnahme ist kostenlos. Die Kosten für die Veranstaltung werden durch die Trägerinnen des Projekts komplett getragen. Wir freuen uns, bei Ihnen Gast sein zu können.

### **Wie muss ich mich als Lehrkraft einbringen?**

Zwei Teamer\*innen des CIVIC Instituts gestalten den Planspieltag an Ihrer Schule. Eine thematische Vorbereitung im Unterricht im Vorfeld ist möglich, aber keinesfalls notwendig. Diese geschieht in einer Einführung zu Planspiel. Gerne können Lehrkräfte das Planspiel begleiten.

### **Wie profitieren die Schüler\*innen und die Veranstaltung hinaus?**

Die Teilnahme an einem Planspiel ist ein einmaliges Erlebnis und wirkt über das Planspiel hinaus in vielen Bereichen aktivierend. Die eingesetzten Planspiele sind didaktische Türöffner. Sie ermöglichen den Spielenden einen sinnlich erlebbaren Zugang zu Themenfeldern, die oft als trocken und viel zu komplex erscheinen und so erlernen die Spielenden mit einer komplexen Thematik umzugehen und ihre eigenen Interessen angemessen zu vertreten.

Unsere Planspiele wecken zudem Verständnis für komplexe politische Verhandlungen, Entscheidungsprozesse und Lösungsstrategien. Umfassende Informationen werden über das Planspiel hinaus zur Verfügung gestellt und alle Teilnehmenden erhalten ein Zertifikat für ihr Engagement.

### **Wie kann ich mich bewerben?**

Bitte senden Sie Ihre Angaben oder das angehängte Anmeldeformular ausgefüllt per Mail an: [energiewende@civic-institute.eu](mailto:energiewende@civic-institute.eu)

### **Haben Sie weitere Fragen an uns?**

Kontaktieren Sie uns ebenso gerne unter [energiewende@civic-institute.eu](mailto:energiewende@civic-institute.eu) oder rufen Sie uns direkt an (0211)2338855 an.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung.  
Herzliche Grüße!