

ELECTRIFYtoday 



Empower yourself

Create a sustainable tomorrow

ELECTRIFYtoday Spielanleitung

Inhalt

Vor dem Start	3
Registrierung	4
Moderationsmodus	6
Erstellen von Gruppen-Codes	6
Eintreten in eine Gruppe	8
Auswahl von Themen und Missionen	10
Dieses Dokument wird um weitere Beschreibungen ergänzt	10

Vor dem Start

ELECTRIFYtoday kann aktuell im Webbrowser und als Download-Version gespielt werden. Die Android und iOS Apps sind in Entwicklung und werden in Kürze zur Verfügung stehen. Für das Spielen am PC ist folgendes zu beachten. Aufgrund von Plattform-Restriktionen bei Webgl bietet die Download-Version des Spiels folgende Vorteile:

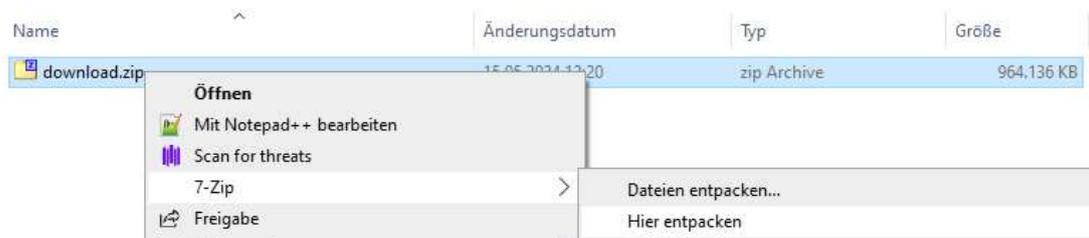
- Höhere Grafikqualität
- durchschnittlich höhere Bildrate
- Fullscreen Support
- höhere Audioqualität
- keine lange Ladezeit vor Spielstart

Für ein besseres Spielerlebnis empfiehlt es sich daher, das Spiel herunterzuladen. Um das Spiel herunterzuladen, gehen Sie wie folgt vor:

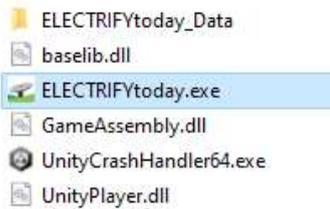
- Starten Sie das Spiel über <https://electrify-today.com>
- Klicken Sie auf den Button „Spiel starten“
- Nach dem Laden des Spiels erscheint die Empfehlung zum Download. Mit Klick auf den Button „Herunterladen“ wird der Download gestartet:



- Nach dem Download muss der Ordner entpackt/ extrahiert werden. Klicken Sie dafür mit der rechten Maustaste auf den Ordner und wählen Sie die Option zum Entpacken/ extrahieren aus. Beispiel mit 7-Zip:



- Öffnen Sie den entpackten Ordner und starten sie die Datei „ELECTRIFYtoday.exe“, um das Spiel zu starten:



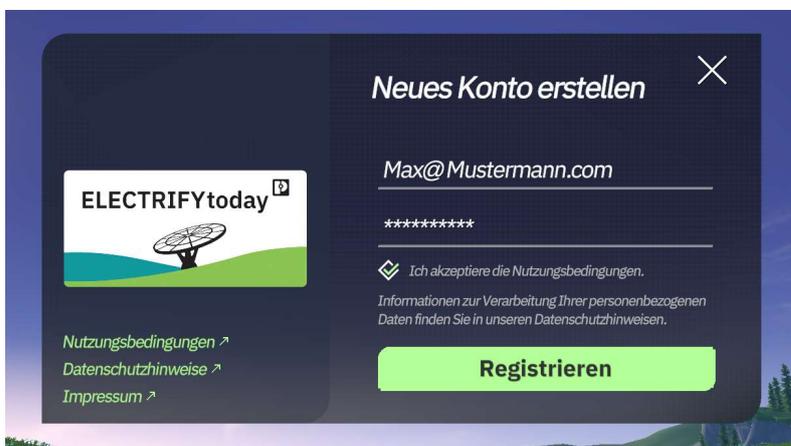
Registrierung

Bevor das Spiel gestartet werden kann, muss ein Account angelegt werden. Gehen Sie dafür wie folgt vor:

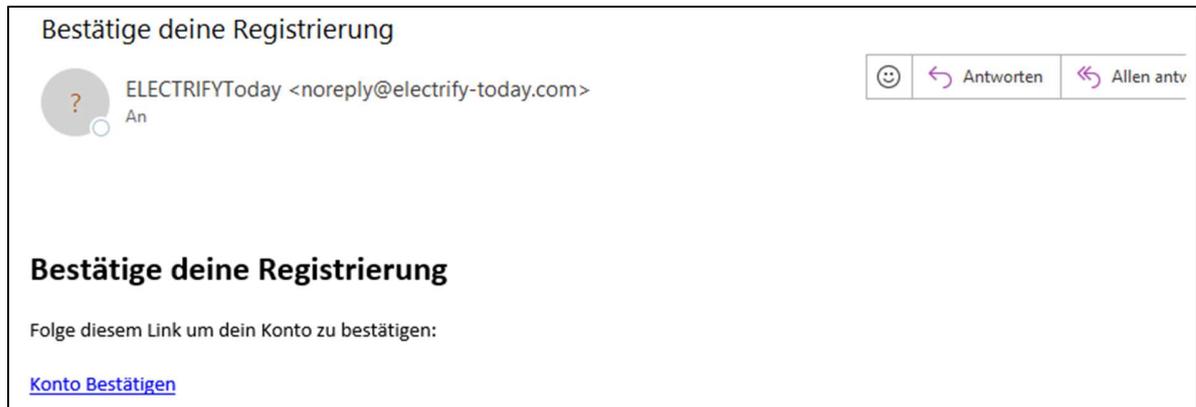
- Klicken Sie dafür im Start-Screen auf „Registrieren“:



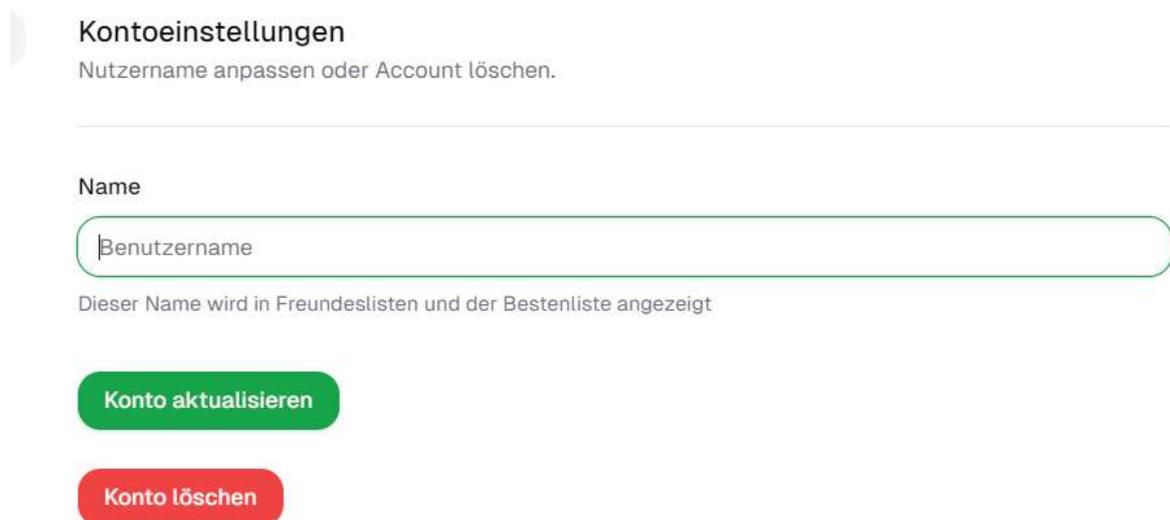
- Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und ihr Wunschpasswort ein. Lesen und Akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen. Klicken Sie auf „Registrieren“:



- Nun muss die Registrierung von Ihnen bestätigt werden. Gehen Sie dafür in Ihr Mailpostfach. Sie bekommen eine E-Mail zur Bestätigung der Registrierung von der E-Mail-Adresse noreply@electrify-today.com. Die Ankunft der E-Mail kann ein paar Minuten dauern. Wenn die E-Mail nicht in Ihrem Postfach ankommt, schauen Sie bitte auch im Spam/ Junk Ordner nach. Klicken Sie in der E-Mail auf „Konto Bestätigen“:



- Es öffnet sich im Browser der Link zu Ihren Accounteinstellungen. Die Bestätigung der Registrierung ist damit durchgeführt. Tragen Sie nun noch Ihren Wunsch-Spielernamen in das Feld „Benutzername“ ein und aktualisieren Sie das Konto mit Klick auf „Konto aktualisieren“:



The screenshot shows the "Kontoeinstellungen" (Account Settings) page. It includes the sub-header "Kontoeinstellungen" and the instruction "Nutzername anpassen oder Account löschen." Below this is a form with a "Name" label and a text input field containing "Benutzername". A note below the field states: "Dieser Name wird in Freundeslisten und der Bestenliste angezeigt." At the bottom of the form are two buttons: a green "Konto aktualisieren" button and a red "Konto löschen" button.

Sie können sich nun im Spieler unter „Login“ mit Ihrer E-Mail-Adresse und dem gewählten Passwort einloggen und ins Hauptmenü kommen.

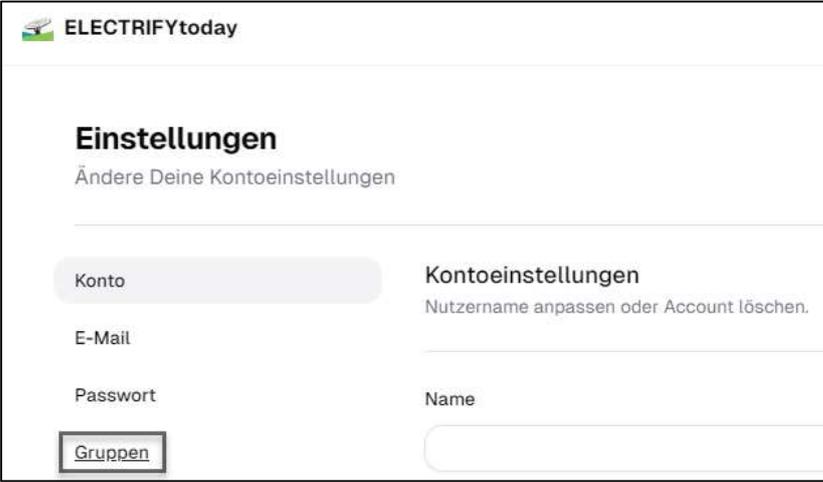
Moderationsmodus

Der Moderationsmodus bietet die Möglichkeit, gezielt ausgewählte Themenfelder für Gruppen freizuschalten. In einer Unterrichtssituation kann die Lehrkraft somit steuern, welche Missionen gespielt werden können. Nicht ausgewählte Missionen oder der Story-Modus können von der Gruppe so lange nicht gespielt werden, bis die Lehrkraft sie wieder freischaltet. Um Moderator-Rechte zu erhalten, schreiben Sie bitte eine E-Mail an electrifytoday@tech-education.com und teilen Sie uns Ihren Spielernamen mit.

Erstellen von Gruppen-Codes

Nachdem wir Ihnen die Moderator Rolle zugewiesen haben, können Sie wie folgt vorgehen, um Gruppen zur erstellen:

- Öffnen Sie das Accountmanagementsystem unter dem Link <https://account.electrifytoday.com> und melden Sie sich mit Ihren Nutzerdaten vom Spiel an.
- Neben den Optionen zu Ihren persönlichen Kontoeinstellungen gibt es nun auch die Einstellungen für Gruppen:



ELECTRIFYtoday

Einstellungen

Ändere Deine Kontoeinstellungen

Konto

E-Mail

Passwort

Gruppen

Kontoeinstellungen

Nutzername anpassen oder Account löschen.

Name

- Gehen Sie auf die Gruppeneinstellungen und geben Sie den gewünschten Gruppennamen in das Textfeld ein. Klicken Sie auf „Gruppe erstellen“:

Gruppen verwalten
Gruppen bearbeiten oder neue erstellen.

Gruppenname

Gruppe erstellen

- Anschließend können Sie verschiedene Missionen für die Gruppe auswählen. Scrollen Sie dafür etwas weiter herunter. Nehmen Sie die Haken bei den Missionen raus, die nicht für die Gruppe spielbar sein sollen. Im nachfolgenden Kapitel „**Auswahl von Themen und Missionen**“ können Sie sehen, um welche Themen es in den jeweiligen Missionen geht. Klicken Sie nach der Auswahl der Missionen auf „Gruppe aktualisieren“:

Name

Dieser Name wird in der Bestenliste angezeigt

Freigeschaltete Funktionen
Funktionen, die für die Mitglieder im Spiel freigeschaltet sind

- Vollversion freischalten
- 'Der Start in die All Electric Society' freischalten
- 'Zeit für etwas Praxis' freischalten
- 'Tiefere Einblicke in die AC-Ladesäule' freischalten
- 'Supercharged beim Supermarkt' freischalten
- 'Der Sonne hinterher' freischalten
- 'Windy Turbo und die Windturbinen' freischalten
- 'Immer was auf Lager haben' freischalten
- 'Eine lange Geschichte' freischalten
- 'Volle Fahrt voraus!' freischalten
- 'Der Traum vom schnellen Laden' freischalten
- 'Häuser, die mitdenken' freischalten
- 'Smarte Fakten zur Smart Factory' freischalten

Gruppe aktualisieren

Gruppe löschen

- Um nun Spielende in die Gruppe zu bekommen, muss ein Einladungs-Code generiert werden. Klicken Sie dafür weiter oben auf der Seite auf „Einladungs-Code neu generieren“:

Gruppe bearbeiten
Berechtigungen anpassen oder Nutzer*innen verwalten.

Einladungs-Code
Dieser Code kann an andere Nutzer*innen weitergegeben werden, um sie zur Gruppe einzuladen.

9DD3F-62733

Einladungs-Code neu generieren
Code kopieren

Name

Beispiel-Gruppe

Dieser Name wird in der Bestenliste angezeigt

- In diesen Gruppeneinstellungen können jederzeit neue Codes generiert, Missionen freigeschaltet und Gruppen erstellt oder gelöscht werden.

Eintreten in eine Gruppe

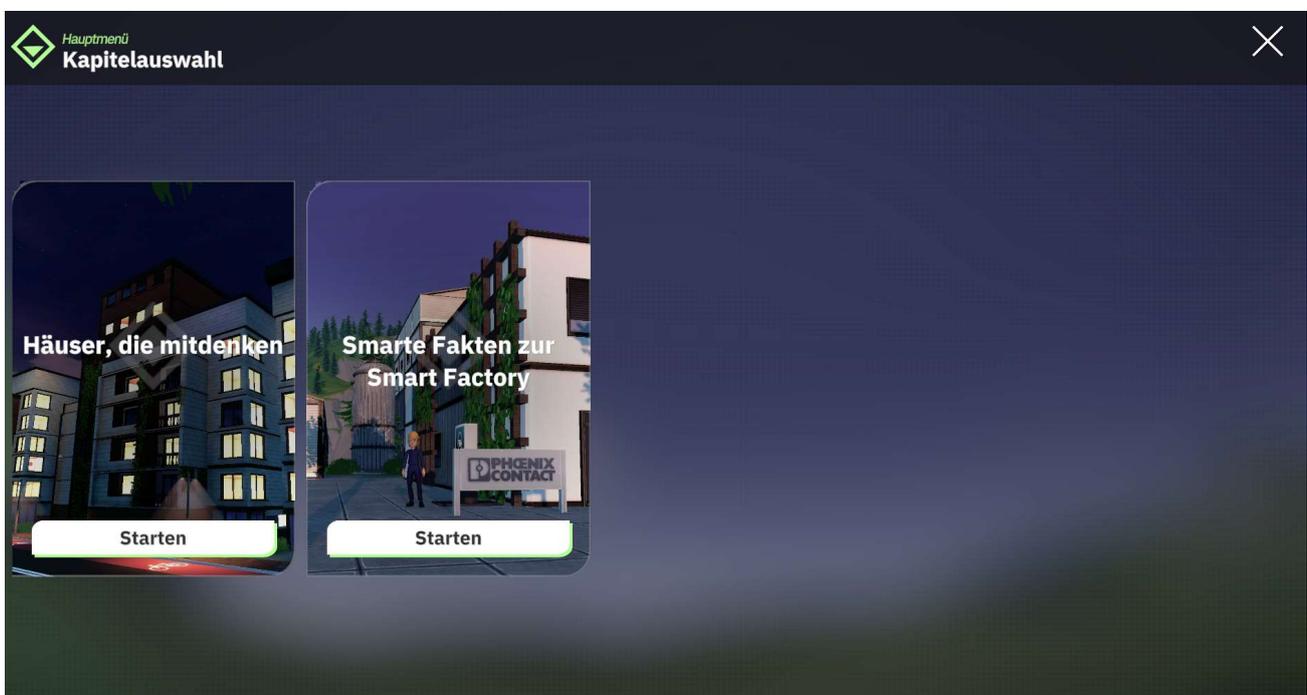
Um in eine Gruppe einzutreten, muss der generierte Gruppen-Code an die Zielgruppe weitergegeben werden. Die Spielenden können diesen Code dann im Hauptmenü des Spiels unter „Gruppen-Einstellungen“ in das Textfeld eingeben und in die Gruppe beitreten:



9DD3F-62733

Gruppe beitreten

In der Kapitelauswahl sind nun nur noch die vom Moderator ausgewählten Missionen aufgeführt und spielbar:



Auswahl von Themen und Missionen

In der folgenden Tabelle wird aufgeführt, welche Missionen welche Themen abdecken. Bei der Auswahl von Missionen im Moderationsmodus könnte dies hilfreich sein.

Titel der Mission	Themenfeld
Der Start in die All Electric Society	All Electric Society, Spielmission
Zeit für etwas Praxis	Verdrahten von Ladesäulen - Einführung
Tiefere Einblicke in die AC-Ladesäule	Elektromobilität: Elektrotechnische Grundlagen in der Ladesäule
Supercharged beim Supermarkt	Verdrahten von Ladesäulen mit Schaltplan
Der Sonne hinterher	Solarenergie
Windy Turbo und die Windturbinen	Windenergie
Immer was auf Lager haben	Energiespeicherung und -verteilung
Eine lange Geschichte	Elektromobilität: Geschichte
Volle Fahrt voraus!	Elektromobilität: Elektrofahrzeuge
Der Traum vom schnellen Laden	Elektromobilität: Ladearten und Standards
Häuser, die mitdenken	Smart Building
Smarte Fakten zur Smart Factory	Smart Factory

Dieses Dokument wird um weitere Beschreibungen ergänzt