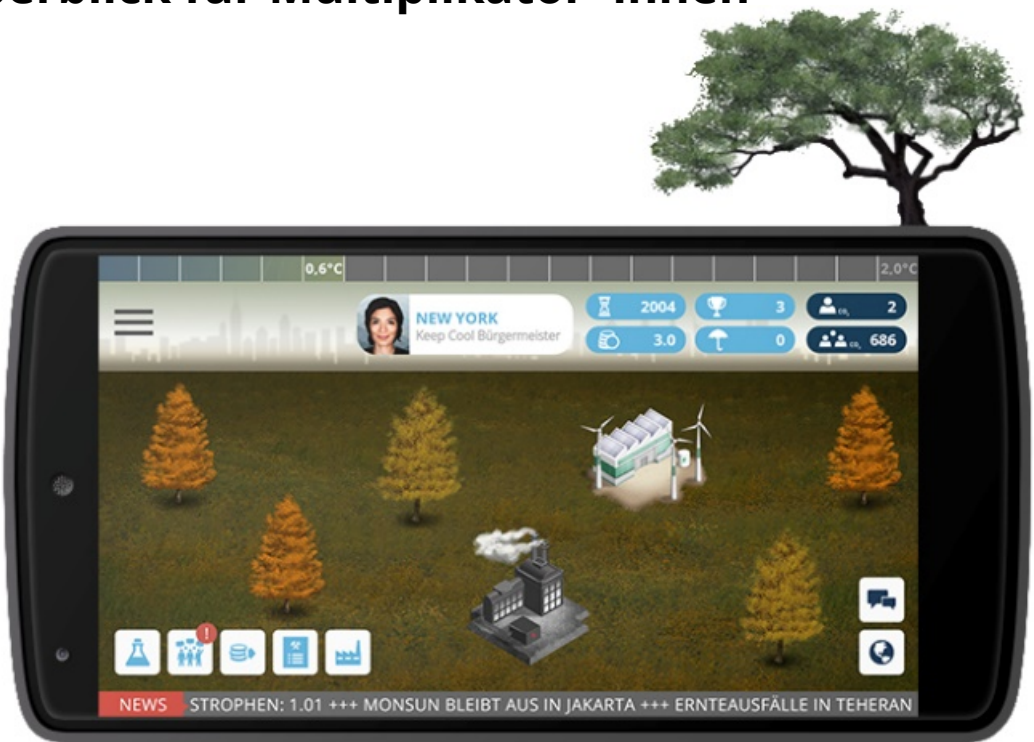




Spielüberblick für Multiplikator*innen



www.keep-cool-mobil.de
www.lehrer-online.de

gefördert durch



Deutsche
Bundesstiftung Umwelt

www.dbu.de

Spielidee

Keep Cool mobil ist das **erste mobile Multiplayer-Spiel zur internationalen Klimapolitik**. Das kostenfreie Spiel greift die Bedeutung von Großstädten und Regionen als eine Ebene der Klimapolitik auf. Als **Bürgermeister*in einer Großstadt** müssen Spielende in Keep Cool mobil einen gangbaren Weg zwischen wirtschaftlichem Erfolg, klimapolitischer Ausrichtung, CO₂-Reduktion und Klimaanpassung finden.

Zum Spiel besteht ein **Material-Dossier**¹ mit Ideen und Arbeitsmaterialien für die Schule und außerschulische Bildungsangebote.

Kurzinformationen

Zielgruppe:	Bis zu 50 Spielende insbesondere für Jugendliche zwischen 14 und 20 Jahren
Technische Voraussetzungen:	<ul style="list-style-type: none">• Computerraum mit Desktops oder mobile Endgeräte: alle gängigen Tablets und Smartphones (Android oder iOS) ab 4 Zoll Mindestbildschirmgröße• Zugang zum WLAN• Browserempfehlung: Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari (nicht spielbar im Internet Explorer)
Zeitraumen:	<ul style="list-style-type: none">• Spielzeit variabel vom Spielleitenden einstellbar• 45 - 60-minütiges „Standard“-Spiel (für Doppelstunde geeignet)• 10 - 15-minütiges „Test“-Spiel• als Unterrichtseinheit• als Oberthema/Themenkomplex in einer Projektwoche, zu einem Wettbewerb, als Forschungsprojekt
Vorkenntnisse:	Grundlegende Kenntnisse über den Klimawandel seitens der Spielenden wünschenswert, aber nicht obligatorisch

¹ <https://www.lehrer-online.de/fokusthemen/dossier/do/keep-cool-mobil>

Spiel-Vorbereitung durch die Spielleitung

- www.keep-cool-mobil.de aufrufen
- Auf „JETZT SPIELEN“ klicken
- Auf der linken Seite durch Klicken auf „Registrieren“ einen neuen kostenlosen Account als SPIELLEITUNG anlegen
- Benutzername, E-Mail Adresse und Passwort angeben und unten rechts auf „Registrieren“ klicken
- Sie befinden sich jetzt in Ihrem Spielleitungs-Account
- In der Übersicht auf „+Neu“ klicken, um eine neues Spiel zu erstellen
- „Name des Spiels“ und „Dauer“ angeben, dann auf „Hinzufügen und zur Übersicht“ klicken
- Den Spielcode an die Mitspielenden verteilen
- Mitspielende www.keep-cool-mobil.de aufrufen und nach Klick auf „JETZT SPIELEN“ rechts unter MITSPIELEN den Spielcode eintragen lassen
- Nach Klicken auf „Login“ wählen die Spielenden die Stadt und ihr Profilbild aus
- In der Spielleitungsübersicht in der Zeile des erstellten Spiels rechts „Spiel starten“
- Das Spiel beginnt!

- Ein Tutorial führt zu Anfang in das Spiel ein. Es ist während des Spiels jederzeit über das Seitenmenü aufrufbar.

Spielverlauf

Der Bau von Fabriken bringt der eigenen Stadt Siegpunkte ein. Die günstigen schwarzen Fabriken stoßen jedoch Emissionen aus, welche die globale Spielwelt erhitzen. Je höher die globale Temperatur, desto wahrscheinlicher treten kostspielige Katastrophen in den Städten der Spielenden auf. Kommunikation mit den anderen Spielenden ist essentiell, da der Anstieg der globalen Temperatur über 2°C das Spielende für Alle bedeutet.

Verschiedene Strategien, wie z.B. die Forschung nach grünen Technologien oder die politische Beeinflussung Anderer, können zu einem Sieg 100 Jahre nach Spielbeginn führen.

Die wichtigsten Spielaktionen

Als Bürgermeister*in einer Stadt stehen den Spielenden verschiedene Spielaktionen zu Verfügung, um die Entwicklung der eigenen Stadt zu bestimmen und Siegpunkte zu bekommen.



Der Stadtscreen zeigt die wirtschaftliche Lage der eigenen Stadt und mögliche Spielaktionen



Fabriken oder Schutz vor Klimafolgen bauen

- Siegpunkte und Klimaanpassung



Forschung betreiben

- Alleine oder mit anderen Spielenden
- Verringert Baukosten



Auf politische Forderungen eingehen

- Bringt zusätzliche Siegpunkte



Baufträge planen

- Wenn man eine Pause vom Spielen braucht

Kompetenzorientierung

Keep Cool mobil trägt zu einem differenzierteren Blick auf die vielschichtige politische Auseinandersetzung um den globalen Klimaschutz bei. Das Spiel sensibilisiert dabei für die Dringlichkeit gemeinsamen Handelns und die Bedeutung lokaler Entscheidungen für das globale Klima, ebenso wie die politischen Hürden für einen wirksamen internationalen Klimaschutz.

Begleitendes Materialangebot für den Unterricht

www.lehrer-online.de

Das begleitende Dossier bietet Ideen, Materialien und Informationen für die Vertiefung der Inhalte von "Keep Cool mobil" im Unterricht oder in Gruppenarbeiten.

Kontakt

Wir unterstützen Sie gerne bei Vorbereitungen zu einer Spielrunde und können Ihnen außerdem durch eine Fernbegleitung im Spiel behilflich sein. Für Fragen und Anmerkungen stehen wir selbstverständlich zur Verfügung und freuen uns über eine Kontaktaufnahme.

Ansprechpartner:

Nils Marscheider

Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

nils.c.marscheider@uni-oldenburg.de

Tel: 0441-798-4518

