



Getvico 2024



# PLANSPIEL KLIMANEUTRALE STADT

- Dr. Katharina L. Ochse (Goethe Institut, München)
- Yashika Khanduja (Deutschlehrerin, DPS Schule, Indien)
- Ojsya Chugh (Schüler, DPS Schule, Indien)

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



**WAS IST DAS SZENARIO DES PLANSPIELS**

**„KLIMANEUTRALE STADT“..?**

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



**PLANSPIEL**

# PLANSPIEL KLIMANEUTRALE STADT WAS IST DAS SZENARIO?



© planpolitik GbR



**Alina Chando**

Bürgermeisteramt

© planpolitik GbR

**C02-  
Austoß**

—

**50%**

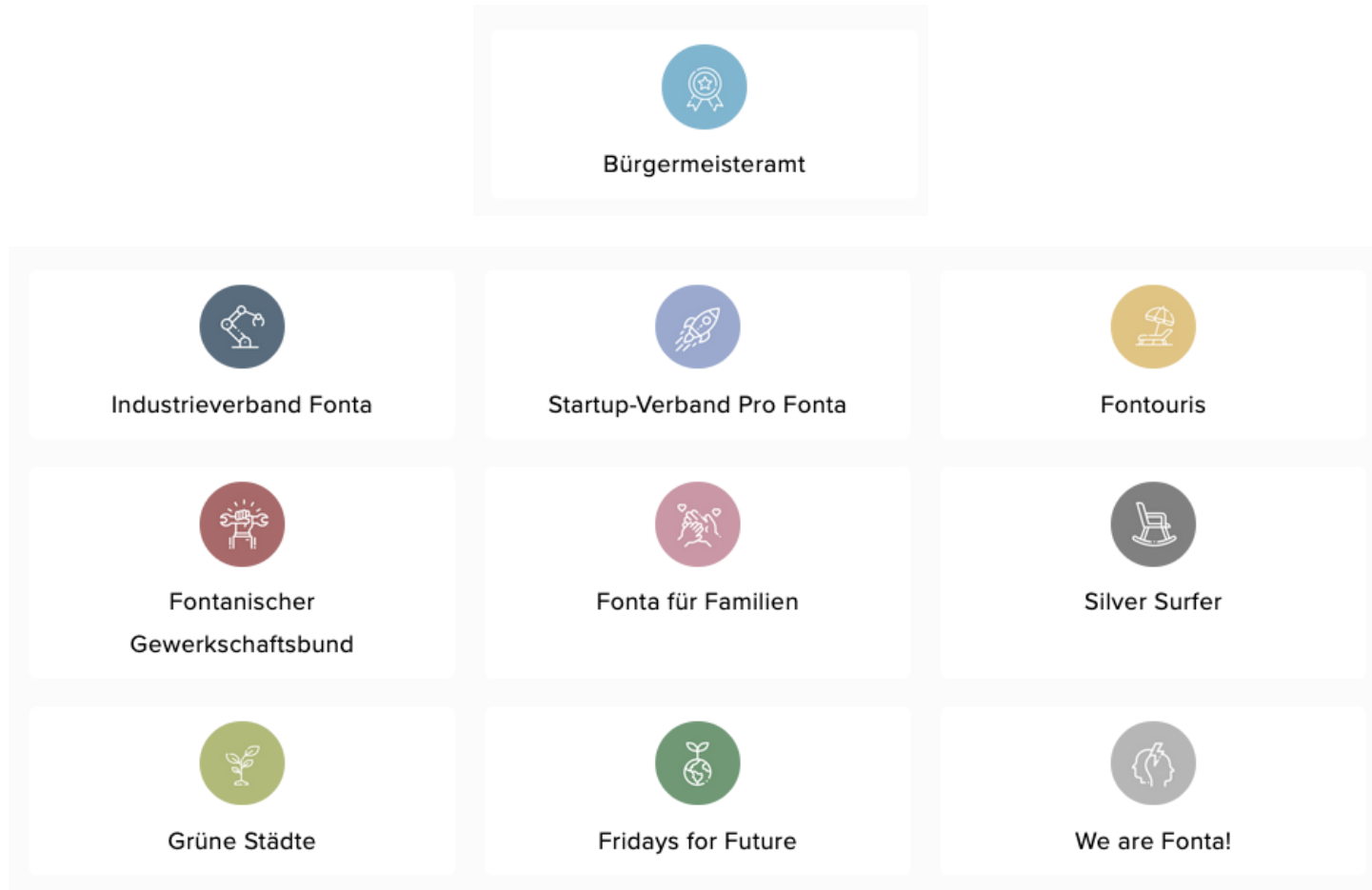
**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



# PLANSPIEL KLIMANEUTRALE STADT

Alina Chando lädt verschiedene Interessensgruppen ein:



**Alina Chando**

Bürgermeisteramt

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



**PLANSPIEL**



# PLANSPIEL KLIMANEUTRALE STADT



© lizenzfrei Pixabay

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.

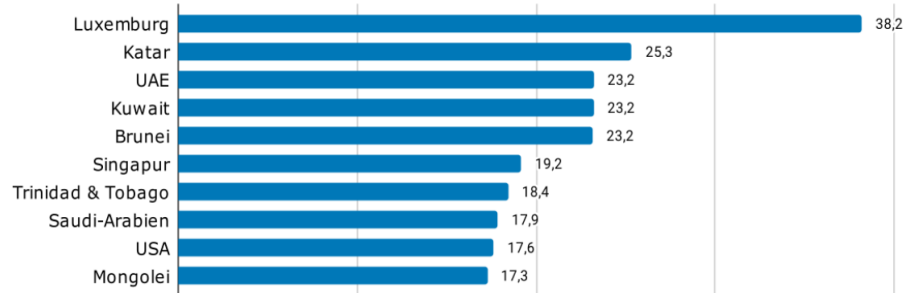


**PLANSPIEL**

# PLANSPIEL KLIMANEUTRALE STADT

## Konsequenzen

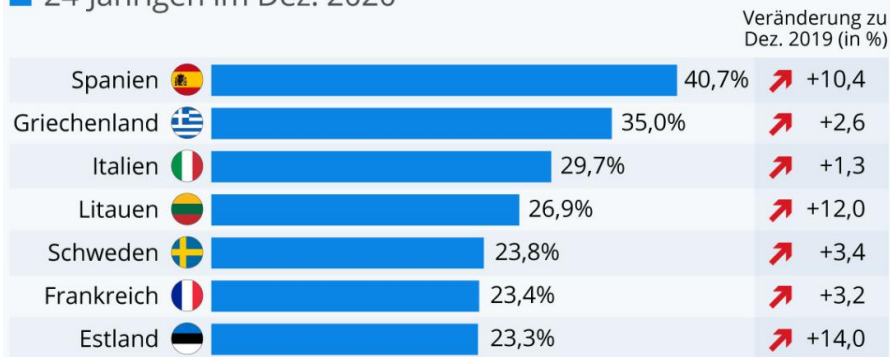
Handelsbereinigte CO2-Emissionen ohne weitere Treibhausgase  
in t pro Kopf nach Land im Jahr 2018



C: CO2-Ausstoß weltweit: Treibhausgasemissionen pro Kopf nach Ländern - Tech for Future ([tech-for-future.de](https://tech-for-future.de))

## Jugendarbeitslosigkeit steigt in allen EU-Ländern

Saisonbereinigte Jugendarbeitslosenquote bei 18- bis 24-Jährigen im Dez. 2020\*



C: Infografik: Jugendarbeitslosigkeit steigt in allen EU-Ländern | Statista

**CO2-  
Ausstoß**



C: pixabay license free

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.

D



# WELCHE ZIELE VERFOLGT DAS PLANSPIEL KLIMANEUTRALE STADT...?

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



**PLANSPIEL**

## **WELCHE ZIELE VERFOLGT DAS PLANSPIEL ?**



- **Debattierfähigkeit**
- **Partizipation/Demokratie-Bildung**
- **Kenntnisse zu Klimaschutz**
- **Motivation stärken, Deutsch zu lernen**
- **Lehrkräfte mit der Methode vertraut machen**

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.





**WIE LÄUFT DAS PLANSPIEL KONKRET AB?....**

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



# WIE LÄUFT DAS SPIEL AB?



**In Senaryon einloggen**  
Bitte geben Sie Ihre Daten an

ANMELDUNG      REGISTRIERUNG

E-Mail-Adresse

Passwort

Angemeldet bleiben

[Noch nicht registriert?](#)

**Anmelden**

[Passwort vergessen?](#)

**ABSTIMMUNGEN**    **DETAIL**

50%

Stimmen Sie dem Artikelentwurf in der vorliegenden Version zu?

Ja     Nein     Enthalt

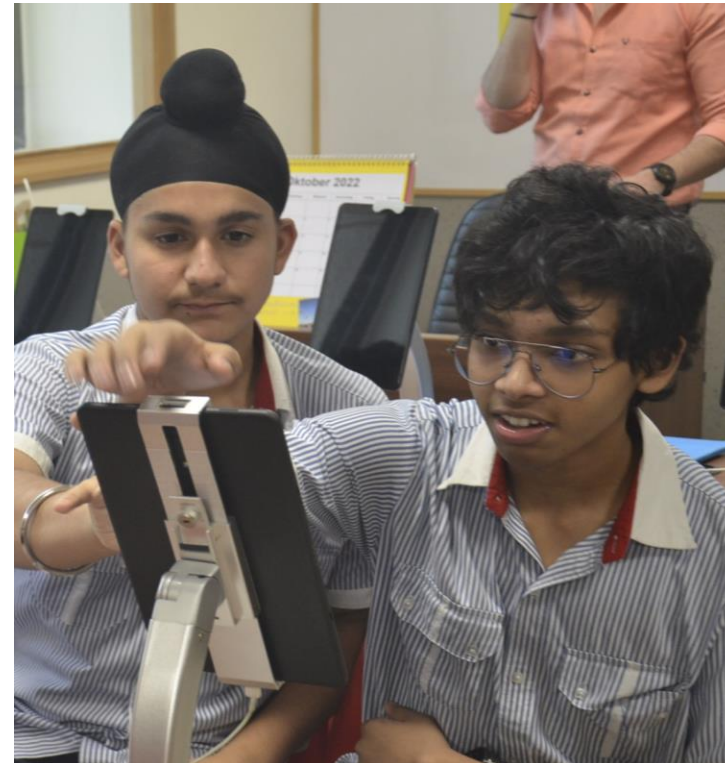


# WIE LÄUFT DAS SPIEL AB?

PLANSPIEL



©Laura Frolovaite



©Goethe-Institut Foto: Ekta Mehra

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



# WIE LÄUFT DAS SPIEL AB?

## PLANSPIEL



© Laura Frovaite

© Ujjwal Arora

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



**PLANSPIEL**

## WIE LÄUFT DAS SPIEL AB?



©R. Vashisht



**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



# PLANSPIEL

## WIE LÄUFT DAS SPIEL AB?

### Budget und wichtige Kennzahlen

Budget

10 Tsd. Mio. FP

CO2-Emissionen

10 Mio. t

Beschlossene Maßnahmen

0

Ihre Ausgaben

0 Mio. FP

Beschäftigungseffekt 0 Personen

#### Energiemix

Kohle 90%

Windenergie 5%

Solarenergie 5%

#### Anteil Verkehrsträger

Fahrräder 10%

Autos (Verbrenner) 58%

Elektroautos 2%

Öffentlicher Nahverkehr 30%

#### Flächen

Grünflächen 10%

Versiegelte Flächen 90%

#### Lebenshaltungskosten

Stromkosten 100 FP

Mietpreis 15 FP

### Maßnahmen

#### Liste

- Verkehr - Fahrräder und Fahrradwege
- Verkehr - Straßen und Autos
- Verkehr - Öffentlicher Nahverkehr
- Energieversorgung
- Flächennutzung und Gebäude - Allgemein
- Flächennutzung und Gebäude - Ehemalige Industriegebiete

#### Energieversorgung

Hier finden sich Vorschläge für die Umgestaltung der Energieversorgung.

#### Ausbau Windkraft

Kosten: 1950 Mio. FP

Erichtung von Windparks auf umliegenden Feldern und Grünflächen.



Maßnahme zur Abstimmung stellen

#### Förderprogramm Photovoltaik

Kosten: 1500 Mio. FP



# GOETHE INSTITUT

Sprache. Kultur. Deutschland.



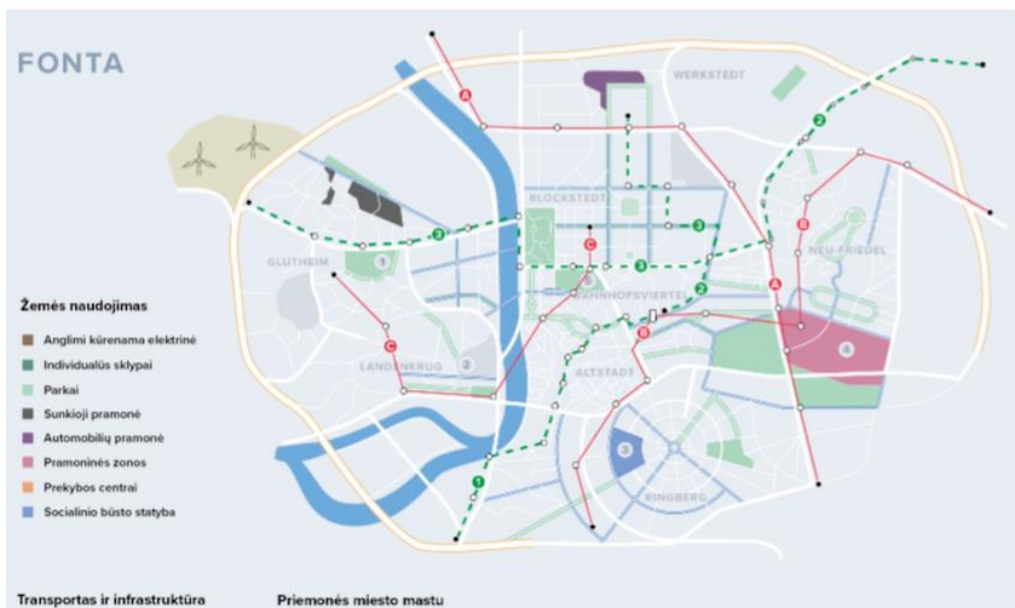
PLANSPIEL

## WIE LÄUFT DAS SPIEL AB?

Man stimmt über die Maßnahmen ab



*Die Erreichung der FONTA  
2030 Ziele:*



3150 Arbeitsplätze



CO2 Emission wird  
um 1200 Tonnen  
vermindert



Der Anteil des  
öffentlichen Verkehrs  
steigt um 10 Prozent



5 Prozent mehr  
Grünflächen

GOETHE  
INSTITUT

Sprache. Kultur. Deutschland.



**WAS PASSIERT NACH DEM SPIEL?....**

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.





**PLANSPIEL**

## WAS PASSIERT NACH DEM SPIEL?



**Der/die Beobachterin gibt den  
Teilnehmenden  
Konstruktives Feedback**

*Die/der Beobachter\*in erhält hierzu eine Handreichung*





**PLANSPIEL**

## **WAS PASSIERT NACH DEM SPIEL?**



### **Lehrkräfte sprechen mit den TN über ihre Erfahrungen**

*Wie ist es euch ergangen? Als Bürgermeisterin, als Vertreter\*in des Industrieverbandes, von "Fridays for Future", des Tourismusverbandes?*

*Habt ihr andere von euern Vorstellungen überzeugen können?*

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



**PLANSPIEL**

## WAS PASSIERT NACH DEM SPIEL?

Die TN erarbeiten eine 3-Minuten-Video-Präsentation der Ergebnisse auf Deutsch (mit Untertiteln)



**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



**PLANSPIEL**

## **WAS PASSIERT NACH DEM SPIEL?**



- Teilnehmende bekommen ein Feedback zu ihrem Video
- Video kann im Internet/Social Media präsentiert werden

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



**WAS SIND DIE RAHMENBEDINGUNGEN?....**

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



**PLANSPIEL**

## Rahmenbedingungen

### Was sind die technischen Voraussetzungen?

- Tablett, Laptops oder PCs
- Stabile Internet-Verbindung

### In welchen Sprachen liegt das Spiel vor?

- Deutsch, Englisch, Lettisch, Estnisch, Litauisch, Polnisch, Tschechisch, Russisch, 2024 Chinesisch und Arabisch
- Welches **Sprachniveau** ist erforderlich?  
**B2**



**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



# MEINE ERFAHRUNG ALS LEHRKRAFT MIT DEM SPIEL

a

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



## PLANSPIEL

# WELCHE ERFAHRUNGEN HABEN PROJEKTLHRKRÄFTE BEREITS GEMACHT?



## VORTEILE

- Wissen im Bereich des Umweltschutzes auf nachhaltige Weise zu nutzen
- Kann *mit* oder *ohne* Vorbereitung durchgeführt werden.
- Erhöht das Interesse für ökologische Themen
- Kreative Arbeit mit der Video-Präsentation der Ergebnisse auf Deutsch.
- Motivation der Schüler\*innen, positive Emotionen, Engagement

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.





**PLANSPIEL**

## **WELCHE ERFAHRUNGEN HABEN PROJEKTLHRKRÄFTE BEREITS GEMACHT?**

### **HERAUSFORDERUNGEN**

- Stabile Internetverbindung
- Dauer 4,5 Stunden
- Beachtung des Urheberrechtst beim Video



**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



## PERSPEKTIVEN

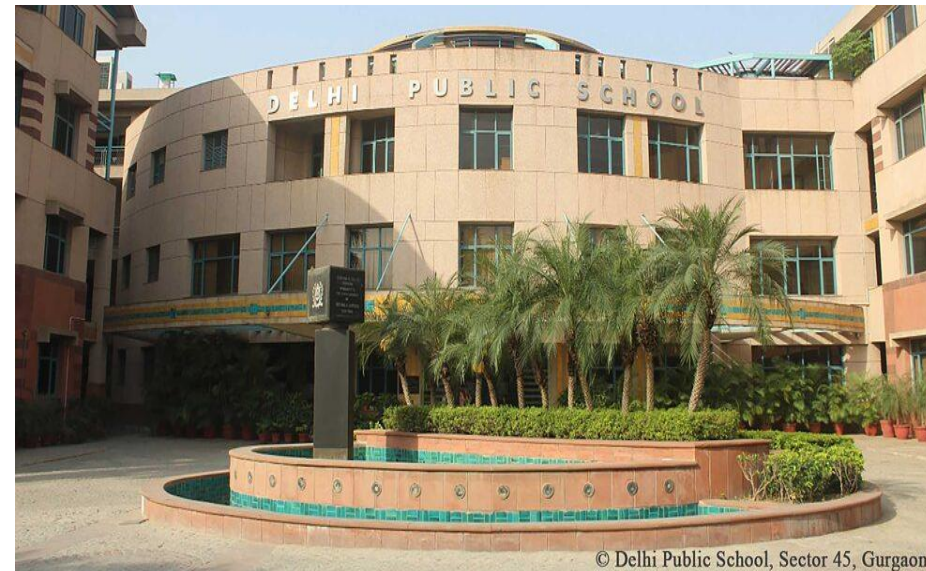


PLANSPIEL

## Internationale Spiele – online (oder analog)



Copyright: Wiebke Schmidt



Copyright: Delhi Public School

Pilot 2023: Schadow-Gymnasium Berlin + Delhi Public School Gurgaon

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



OJSYA CHUGH, 16 JAHRE, DELHI PUBLIC SCHOOL, GURGAON

**WIE HABE ICH ALS SCHÜLER DAS SPIEL ERLEBT?**

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



# DURCHFÜHRUNGSOPTIONEN & KOSTEN

a

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



## VORAUSSETZUNGEN FÜR DURCHFÜHRUNGSOPTIONEN/KOSTEN



### PLANSPIEL

**Lizenzkosten pro Spiel: 300,00 EUR**

(Beim Kauf von 50 Spielen: 210,00 EUR)

Für eine **eigenständige Durchführung:**

**a) Teilnahme an Informationsveranstaltung**

**b) Vorbereitung** anhand des Handbuchs+

**c) Teilnahme an 2 h technischer Online-Schulung**

durch den Dienstleister

**Kosten: 300.00 EUR**

**Kostenlos**, wenn nach Info-Veranstaltung **10 Spiel-**

**Lizenzen verbindlich erstanden werden.**



**VIELEN DANK!**

**HABEN SIE FRAGEN?**

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



**PLANSPIEL**

## **ANSPRECHPARTNERIN**

**Dr. Katharina L. Ochse**

Referentin

Abteilung 40 Bereich 44

Goethe-Institut

Neue Schönhauser Str. 20

10178 Berlin

Telefon: +49(0)30 25906-540

Katharina.Ochse@goethe.de

[www.goethe.de](http://www.goethe.de)

[www.goethe.de/planspiel](http://www.goethe.de/planspiel)



**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



**PLANSPIEL**

## **ANSPRECHPARTNERIN**

### **Yashika Khanduja**

Deutschlehrerin  
Delhi Public School  
Sector-45, Gurgaon  
122001, Indien

Telefon: +91 9971744607  
[yashikakhanduja@dpsgurgaon.org](mailto:yashikakhanduja@dpsgurgaon.org)  
[www.goethe.de/planspiel](http://www.goethe.de/planspiel)



**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.