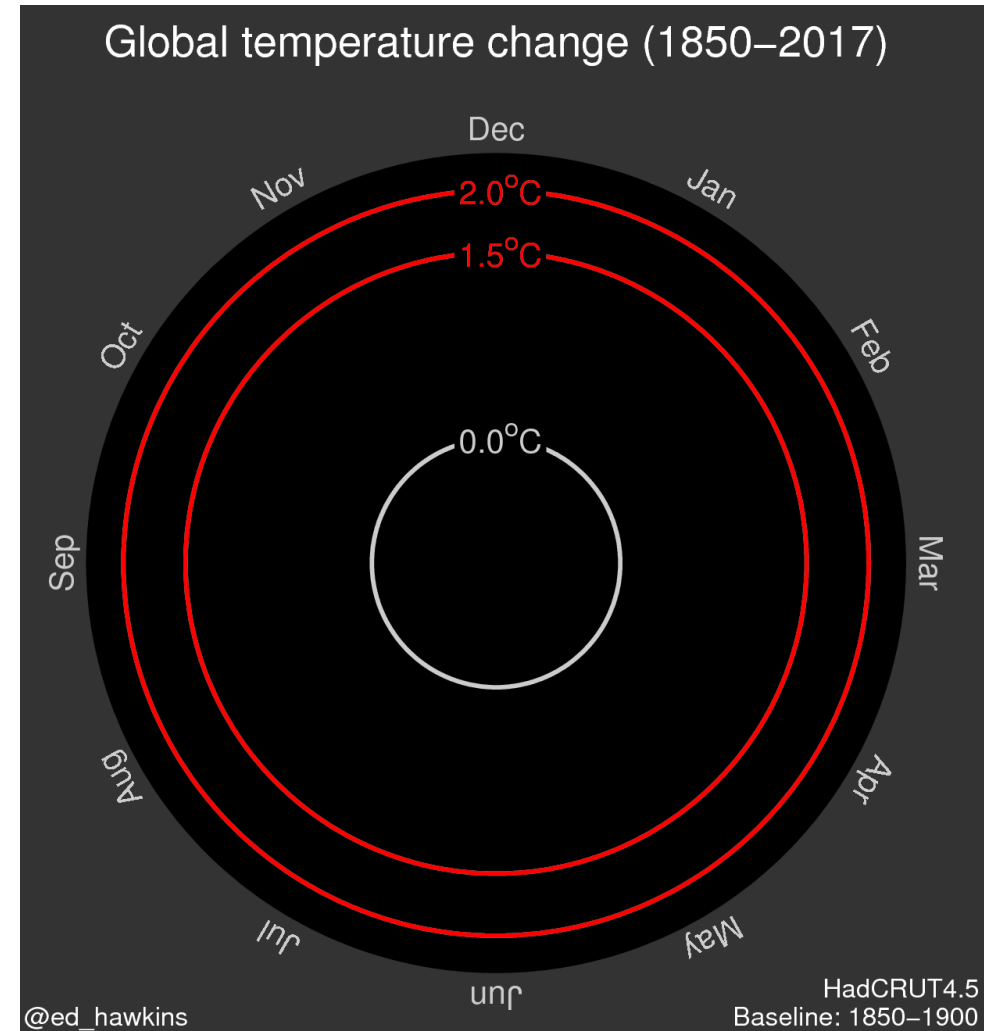


# Klimaschutz der Zukunft

James Leon Meyer - FridaysforFuture Brunsbüttel

# Die Klimakrise:

- ▶ Es gibt nur eine Erde
- ▶ Die fossile Energiewirtschaft wettet gegen das Erreichen der Klimaziele -> Wette auf Zerstörung der Menschheit
- ▶ Wasserknappheit und Massenmigrationen
- ▶ Gefahr für Frieden und Wohlstand weltweit
- ▶ Weltraum als Ausweg? -> Erde längst aufgegeben
- ▶ Jährlich verlieren Gletscher 335 Mrd. Tonnen Eis!
  - ▶ 55.833.333.333 afrikanische Elefanten! -> gibt nur 630.000



# Unsere Forderungen für Deutschland:

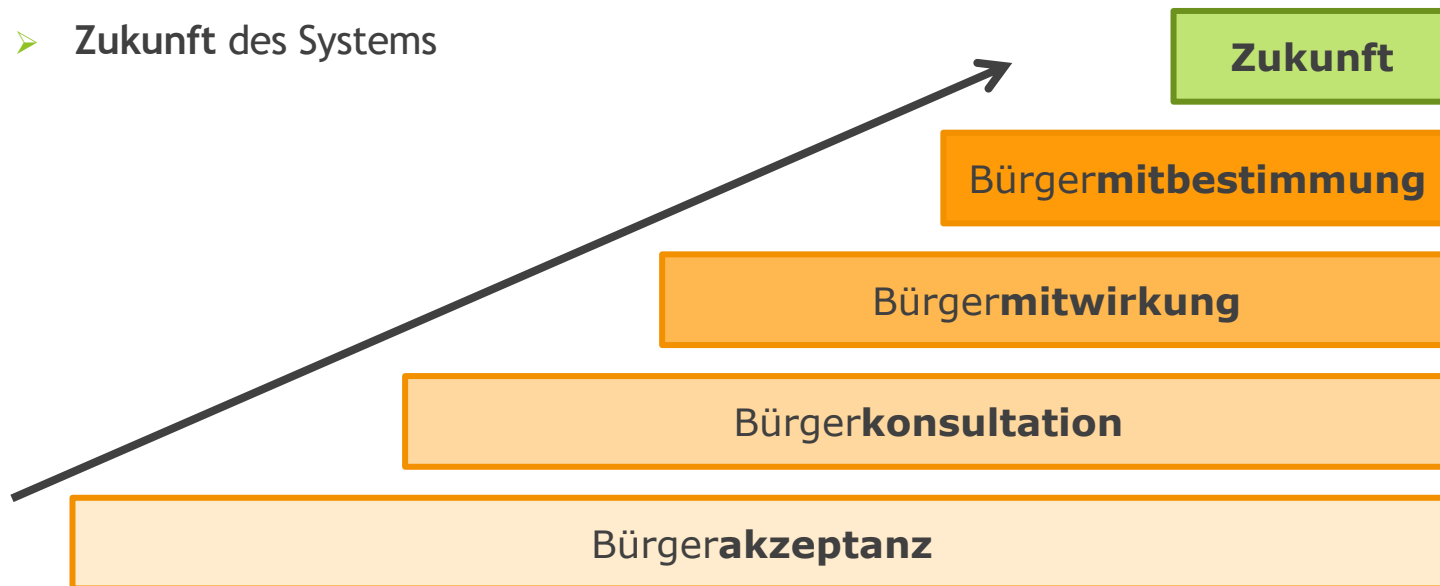
- ▶ **Einhaltung der Ziele des Pariser Klimaabkommens und des 1,5 °C Zieles!**
  - ▶ Nettonull 2035 erreichen (Decarbonisierung)
  - ▶ Kohleausstieg bis 2030
  - ▶ 100% erneuerbare Energieversorgung bis 2035 (alle Sektoren)
- ▶ Treibhausgasemissionen so schnell wie möglich stark reduzieren und bis Ende 2019 folgendes umsetzen:
  - ▶ Ende aller Subventionen für fossile Energieträger
  - ▶ ¼ der Kohlekraft abschalten
  - ▶ CO<sub>2</sub>-Steuer auf alle Treibhausgasemissionen -> 180€ pro Tonne CO<sub>2</sub>-Äquivalenz
    - ▶ Laut UBA 180€ = Entstehende Kosten für uns und alle zukünftigen Generationen
- ▶ Forderungen müssen sozial verträglich umgesetzt werden!

# Die Energiewende - nun wirklich?

- ▶ Gemeinde Rhein-Hundsrück Vorzeigebispiel
- ▶ Kreis Dithmarschen -> Ziel zu 100% Erneuerbare Energie
  - ▶ Kreisstadt Heide Projekt Quarree100 (Stadtteil 100%RE in allen Sektoren)
- ▶ Beschluss der Grünen auf dem Landesparteitag in SH:  
Beurteilung zu LNG-Terminal in Brunsbüttel -> Einhaltung Klimaschutzziele und Pariser Klimaabkommen haben Priorität!
- ▶ Entwurf der SPD Fraktion im Land SH für Klimaschutz:  
„Die natürlichen Grundlagen des Lebens, insbesondere das Klima, sowie die Tiere stehen unter dem besonderen Schutz des Landes, der Gemeinden und Gemeindeverbände sowie der anderen Träger der öffentlichen Verwaltung.“
- ▶ Spätestens 2035 muss Deutschland dekarbonisiert sein, Kosten für größte fossile Investitionen sind Sunken Assets! (Beispiel: LNG Terminal)

# Bürgerenergie als Zukunftsstrategie

- Akzeptanz und Information für alle Projekte
- Beratung zu Fragen
- Mitwirken in Prozessen
- Mitbestimmen und gemeinsame Zukunftsplanung
- Zukunft des Systems



# Wie wir es wirklich schaffen!

- ▶ Auf die streikende Jugend reagieren und handeln
- ▶ Scientists 4 Future bieten Lösungsstrategien
- ▶ Studie der Energy Watch Group zeigt, dass 100% Erneuerbare Energien weltweit vor 2050 in allen Sektoren erreichbar sind
- ▶ Klimaschutzgesetz, welches die Forderungen von FridaysforFuture inkludiert
  - ▶ Akzeptanz in der Bevölkerung schaffen und diese mitnehmen!
  - ▶ Lebensstil der Zukunft kreieren und solidarisch gemeinsam handeln!
  - ▶ Energieversorgung der Zukunft: So dezentral wie möglich, so zentral wie nötig!
- ▶ Es bräuchte rund 15 Billionen Dollar bis 2050 um die Welt mit 100% Erneuerbaren Energien zu versorgen - > ungefähr 480 Mrd. Dollar pro Jahr
- ▶ Alleine bei 70€ CO<sub>2</sub> Äquivalenz-Steuer hätte man innerhalb der G20 Nationen mindestens 630 Mrd. Dollar pro Jahr zusätzliche Einnahmen
- ▶ Weitere Möglichkeiten durch 180€ CO<sub>2</sub>-Äquivalenz-Steuer

# Wie könnte unsere Zukunft aussehen?



# Quellen:

- ▶ Studie: Nature (2019)
- ▶ Ed Hawkins:  
<https://www.climate-lab-book.ac.uk/2017/spiral-birthday/>
- ▶ FridaysforFuture:  
<https://fridaysforfuture.de/forderungen/>
- ▶ The Methane Project at Cornell University:  
[http://www.eeb.cornell.edu/howarth/summaries\\_CH4.php](http://www.eeb.cornell.edu/howarth/summaries_CH4.php)
- ▶ Kreis Dithmarschen (100% EE-Region):  
<https://www.dithmarschen.de/Informationen-beschaffen/Kreisverwaltung/100-ee-plus-region>
- ▶ Antragsgruen, Landesparteitag E4:  
[https://lpt-23-24\\_03\\_2019.antragsgruen.de/lpt-23-24\\_03\\_2019/Vorfahrt\\_fuer\\_den\\_Klimaschutz\\_auch\\_beim\\_LNG-Terminal\\_Brunsbuettel-31056](https://lpt-23-24_03_2019.antragsgruen.de/lpt-23-24_03_2019/Vorfahrt_fuer_den_Klimaschutz_auch_beim_LNG-Terminal_Brunsbuettel-31056)
- ▶ Gesetzesentwurf der SPD des Landtages SH:  
<https://www.landtag.ltsh.de/infothek/wahl19/drucks/01200/drucksache-19-01273.pdf>
- ▶ Studie der internationalen Agentur für Erneuerbare Energien:  
<https://www.irena.org>
- ▶ Studie der Energy Watch Group: (100% EE bis 2050)  
[http://energywatchgroup.org/wp-content/uploads/EWG\\_LUT\\_100RE\\_All\\_Sectors\\_Global\\_Report\\_2019.pdf](http://energywatchgroup.org/wp-content/uploads/EWG_LUT_100RE_All_Sectors_Global_Report_2019.pdf)
- ▶ Study: Mitigation Policies for the Paris Agreement (IMF)  
<https://www.imf.org/en/Publications/WP/Issues/2018/08/30/Mitigation-Policies-for-the-Paris-Agreement-An-Assessment-for-G20-Countries-46179>
- ▶ Quarree100 Politik-Workshop