

# 7 fundierte Fakten für Ihr nächstes Gespräch zum Thema Klimawandel

## 1 Unsere Erde wird wärmer und wärmer

Die weltweite Durchschnittstemperatur ist seit 1900 bereits um etwa 1° C gestiegen, davon rund 0,5° C in den letzten drei Jahrzehnten.

## 2 Wir Menschen sind dafür verantwortlich

Der Temperaturanstieg ist erwiesenermaßen zum größten Teil auf die von uns Menschen verursachten Treibhausgas-Emissionen zurückzuführen.

## 3 Wir handeln nach wie vor unverantwortlich

Mit den Lösungsvorschlägen, die bisher auf dem Tisch liegen, wird die globale Erwärmung bis 2100 voraussichtlich mehr als 3° C betragen.

## 4 Extreme Wetterereignisse sind erst der Anfang ...

Schon die aktuelle Erwärmung führt in vielen Regionen zu häufigeren und stärkeren Hitzewellen, Dürren, Waldbränden und Starkniederschlägen.

## 5 ... das Sterben der Arten ist eine Folge

Weltweit sterben Arten derzeit über hundertmal schneller aus als vor dem Beginn menschlicher Klima- und Umwelteinflüsse.

## 6 Die Lebensgrundlagen unserer Kinder stehen auf dem Spiel

Die irreversible Zerstörung von Artenvielfalt und Ökosystemen gefährdet die Lebensgrundlagen heutiger und kommender Generationen.

## 7 Wir können etwas tun

Eine einfache, aber profunde Anleitung für Organisationen, Unternehmen, Haushalte und jede einzelne Person: „**Verbrauch die Hälfte**“!

### KONTAKT

Universität Graz

MMag. Dr. **Harald Stelzer**  
Forschungsmanager Climate Change Graz  
harald.stelzer@uni-graz.at  
+ 43 (0) 316-380-1295

Elisabethstraße 27/II  
8010 Graz – Austria

### PERSÖNLICHE EMPFEHLUNG

[verbrauch-die-haelfte.uni-graz.at](http://verbrauch-die-haelfte.uni-graz.at)