

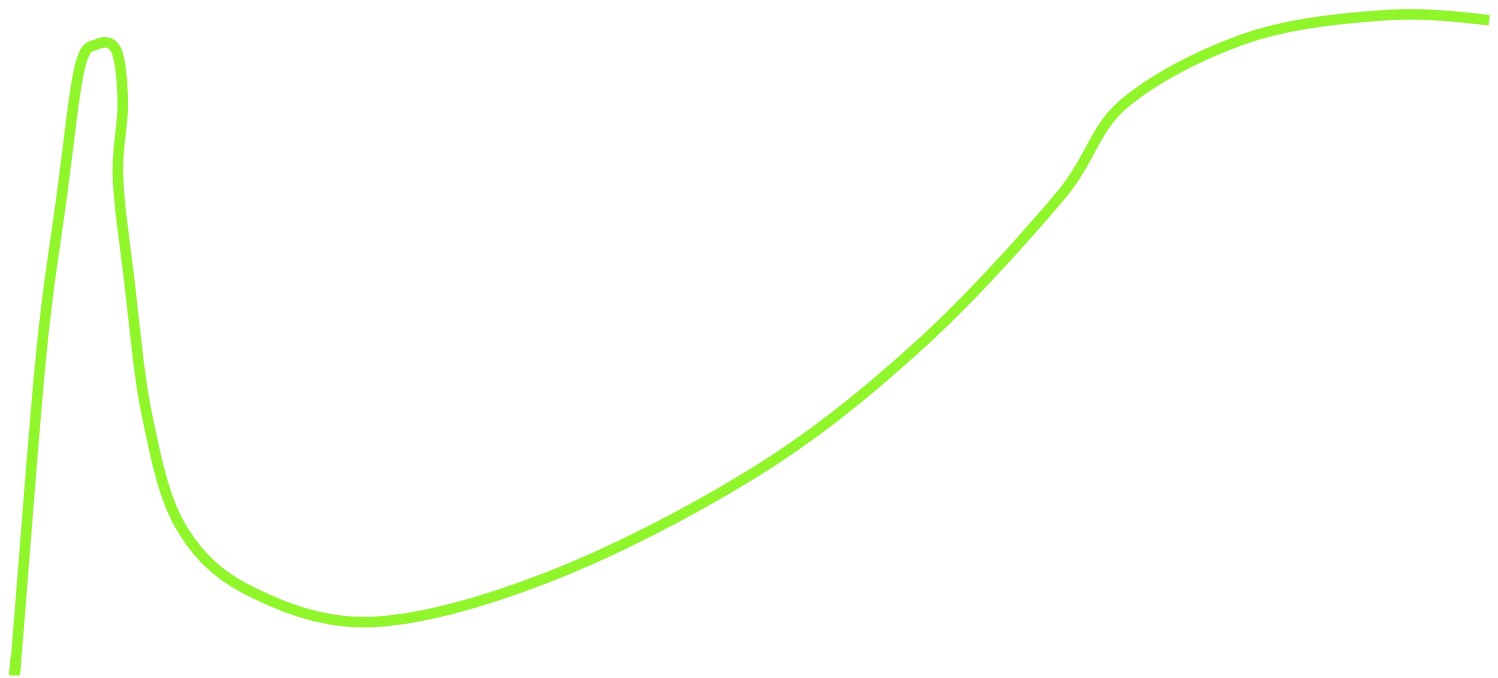
# 3. Immobilien-Zukunftstag

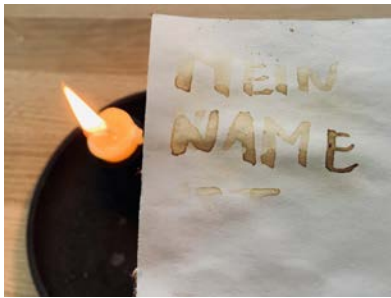
Tagung des Departments für Bauen und Umwelt

14.10.2020

**ClimB!** Gebäude und Quartiere im Klimawandel

Gregor Radinger  
Christina Ipser  
Christine Rottenbacher  
Cornelia Rabl-Winter

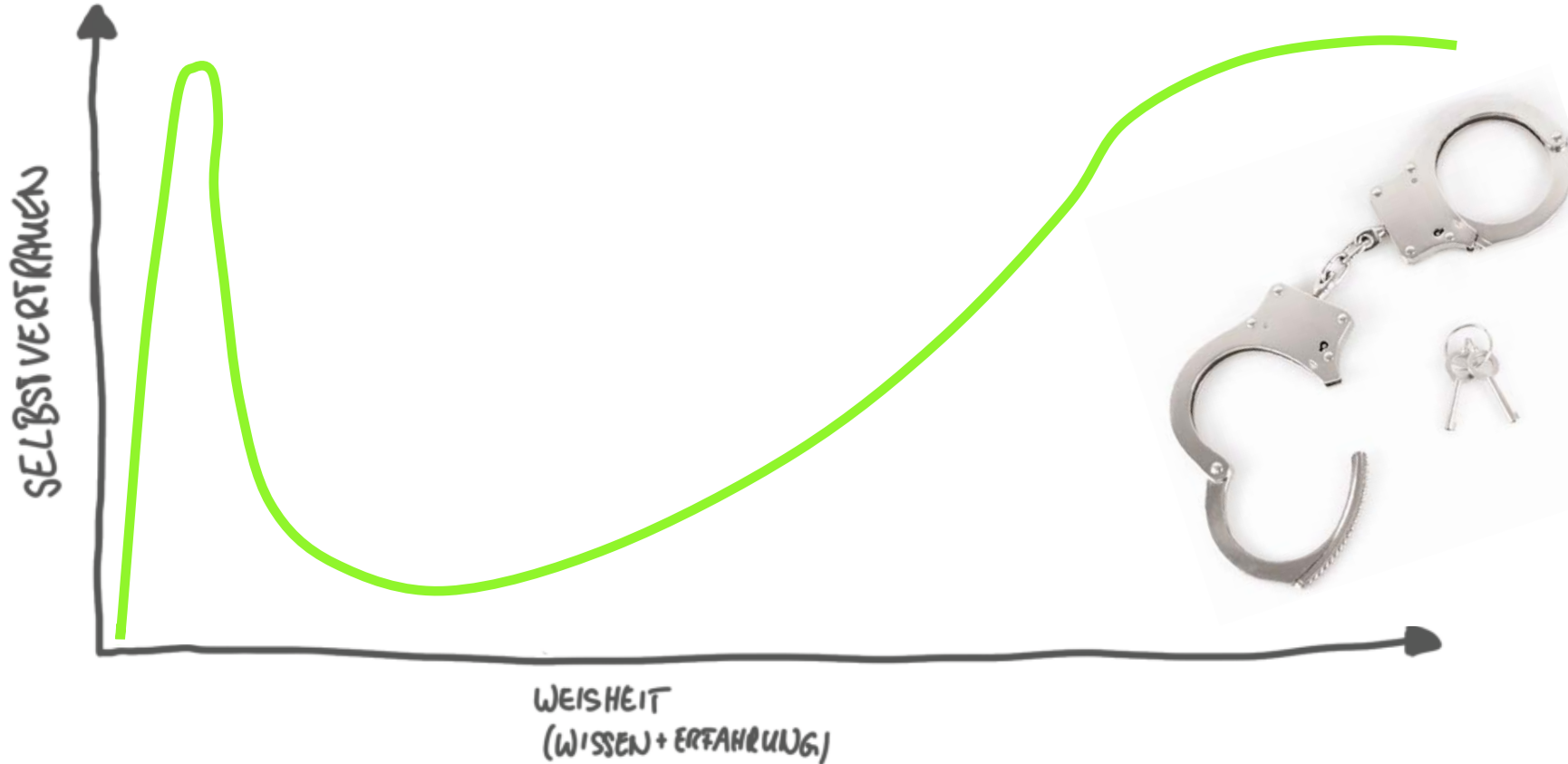




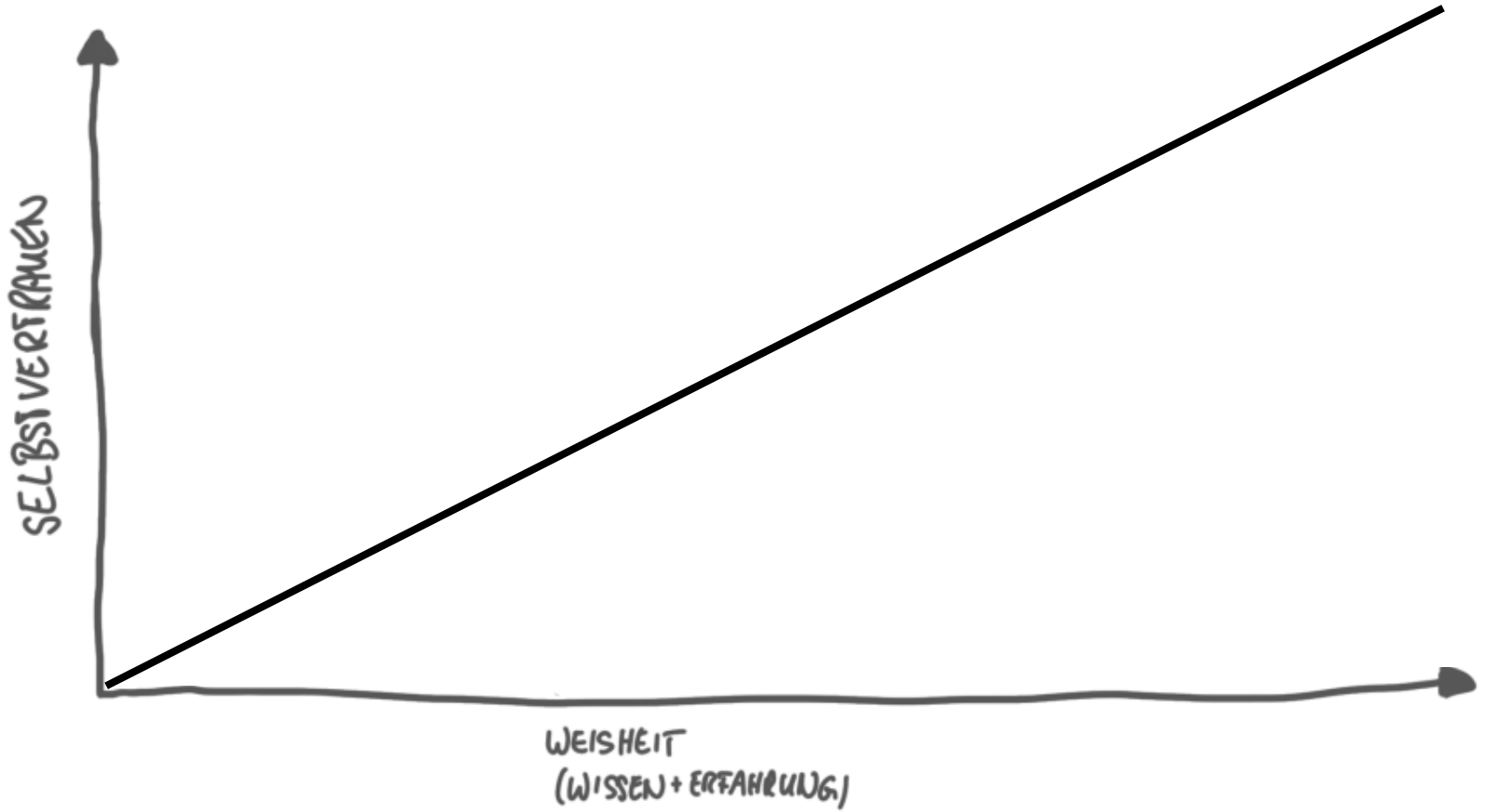
+

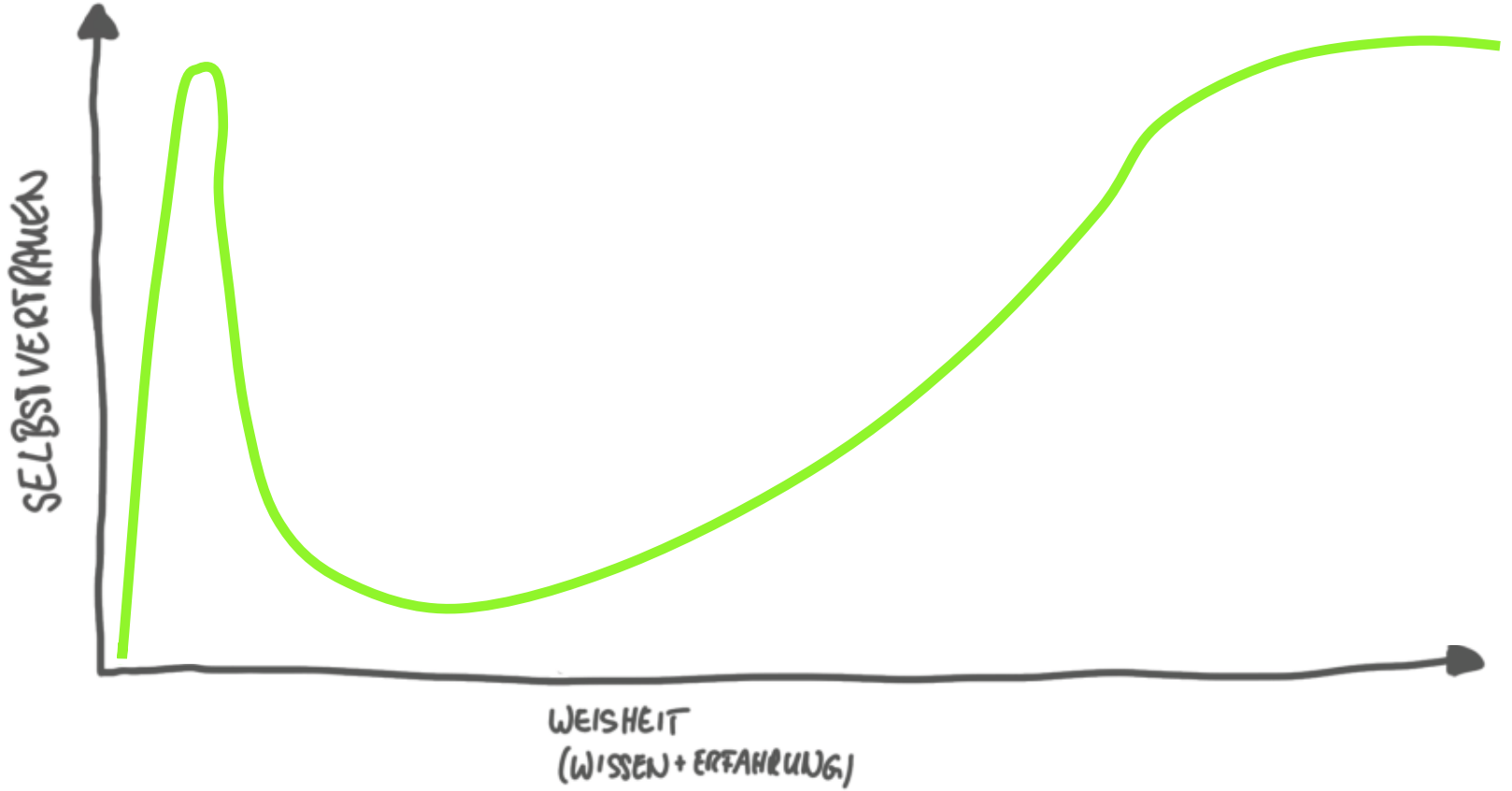


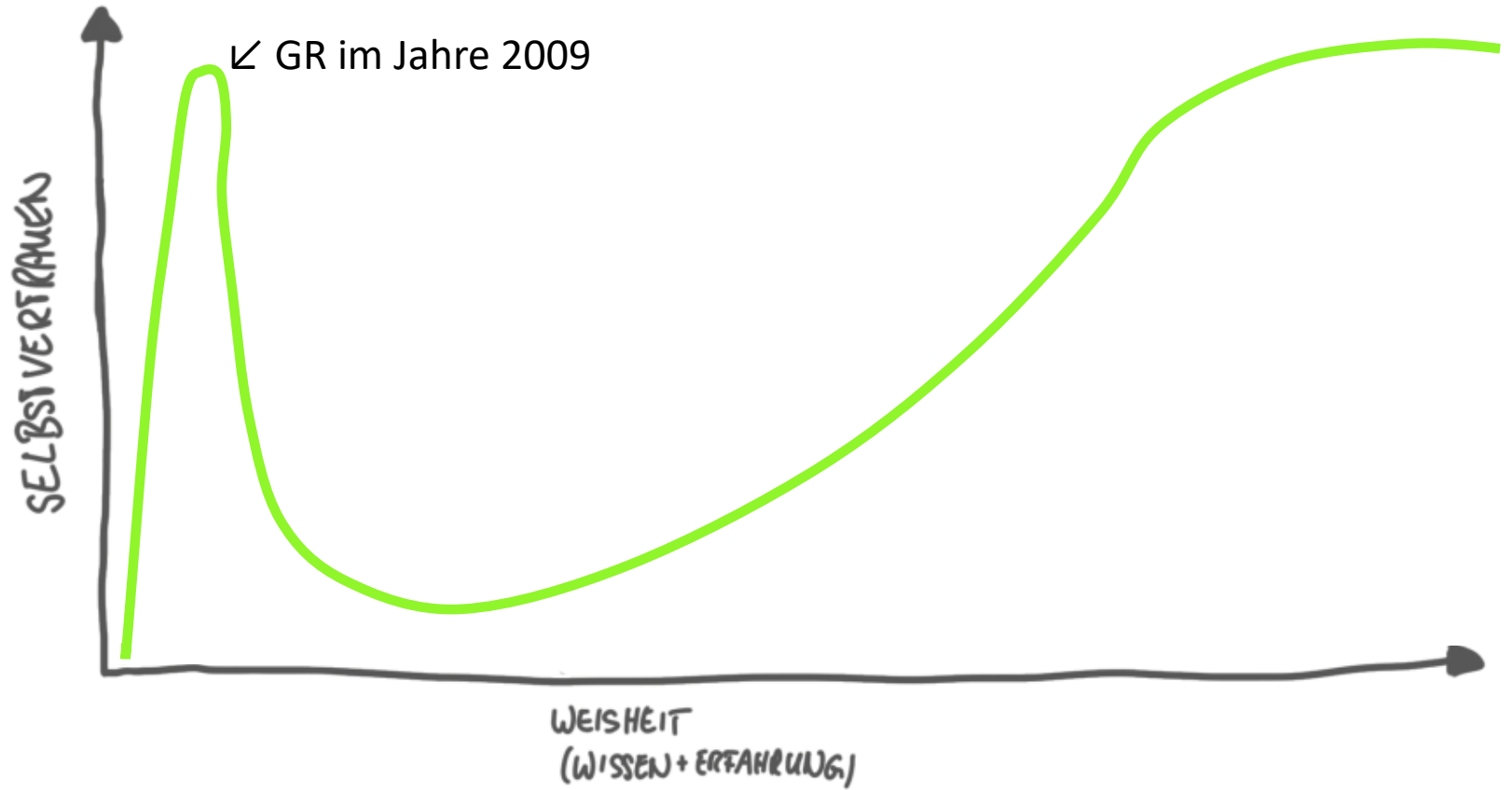
=

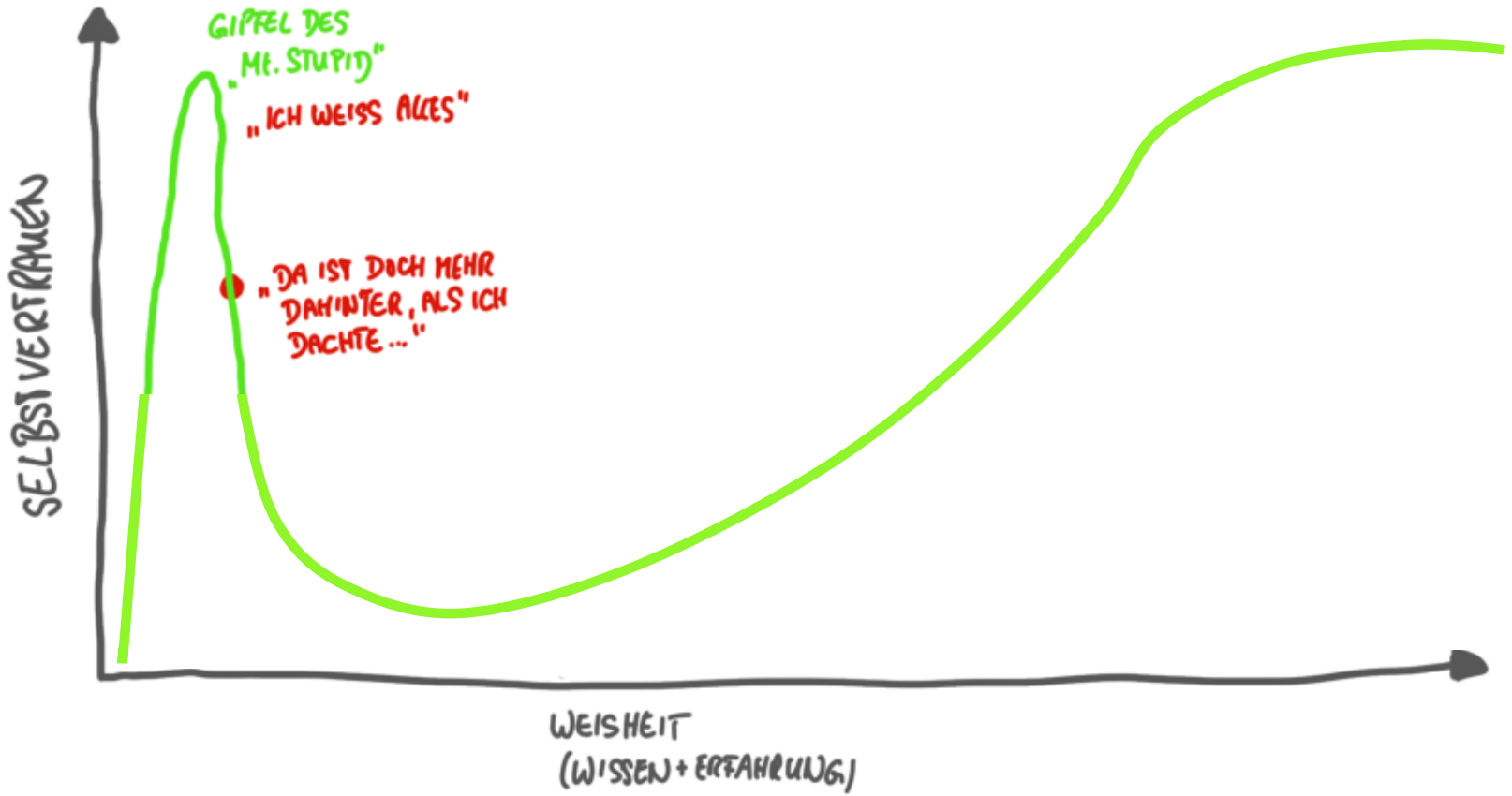


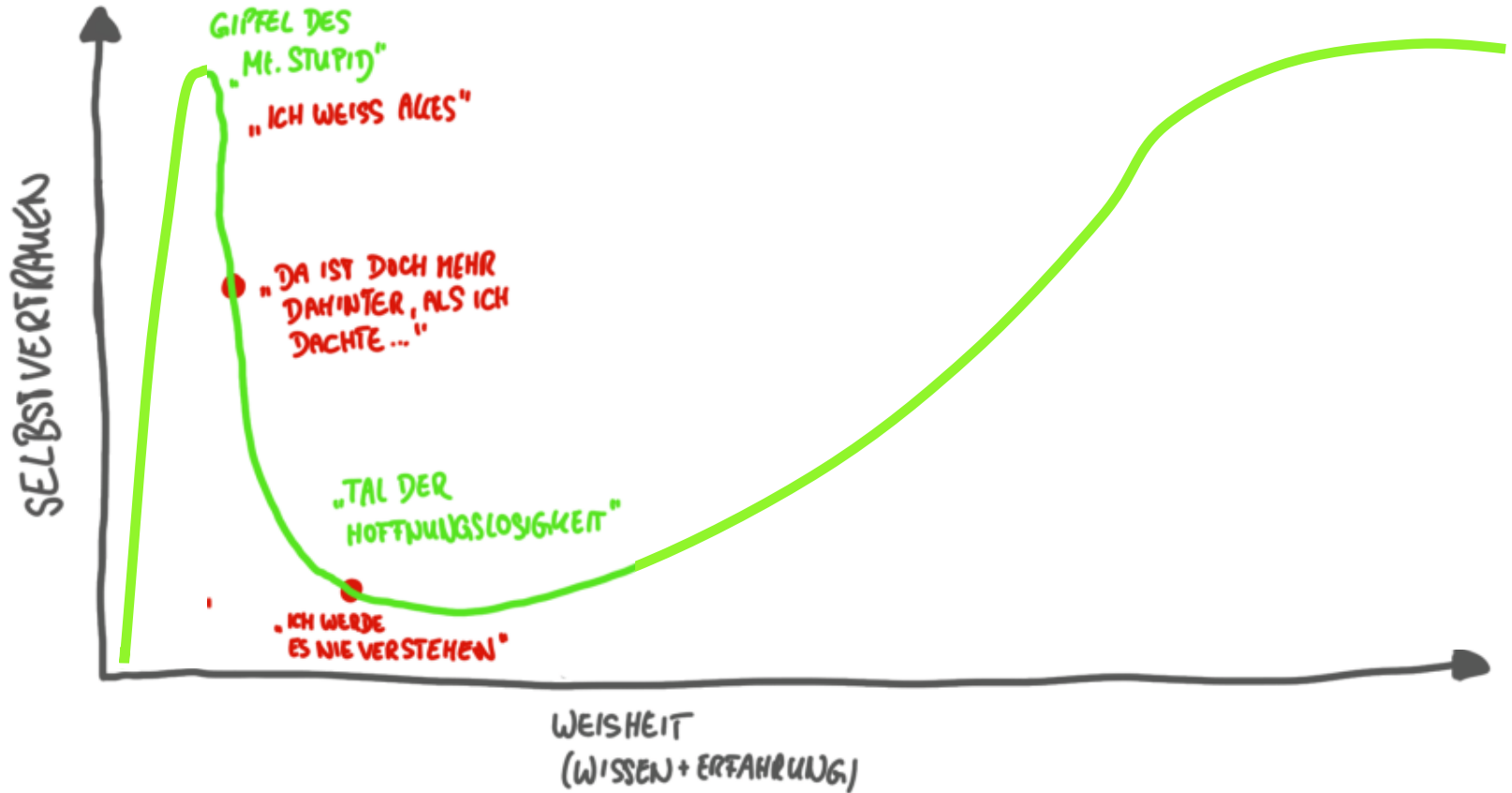
**Kognitive Verzerrung** nach David Dunning & Justin Kruger



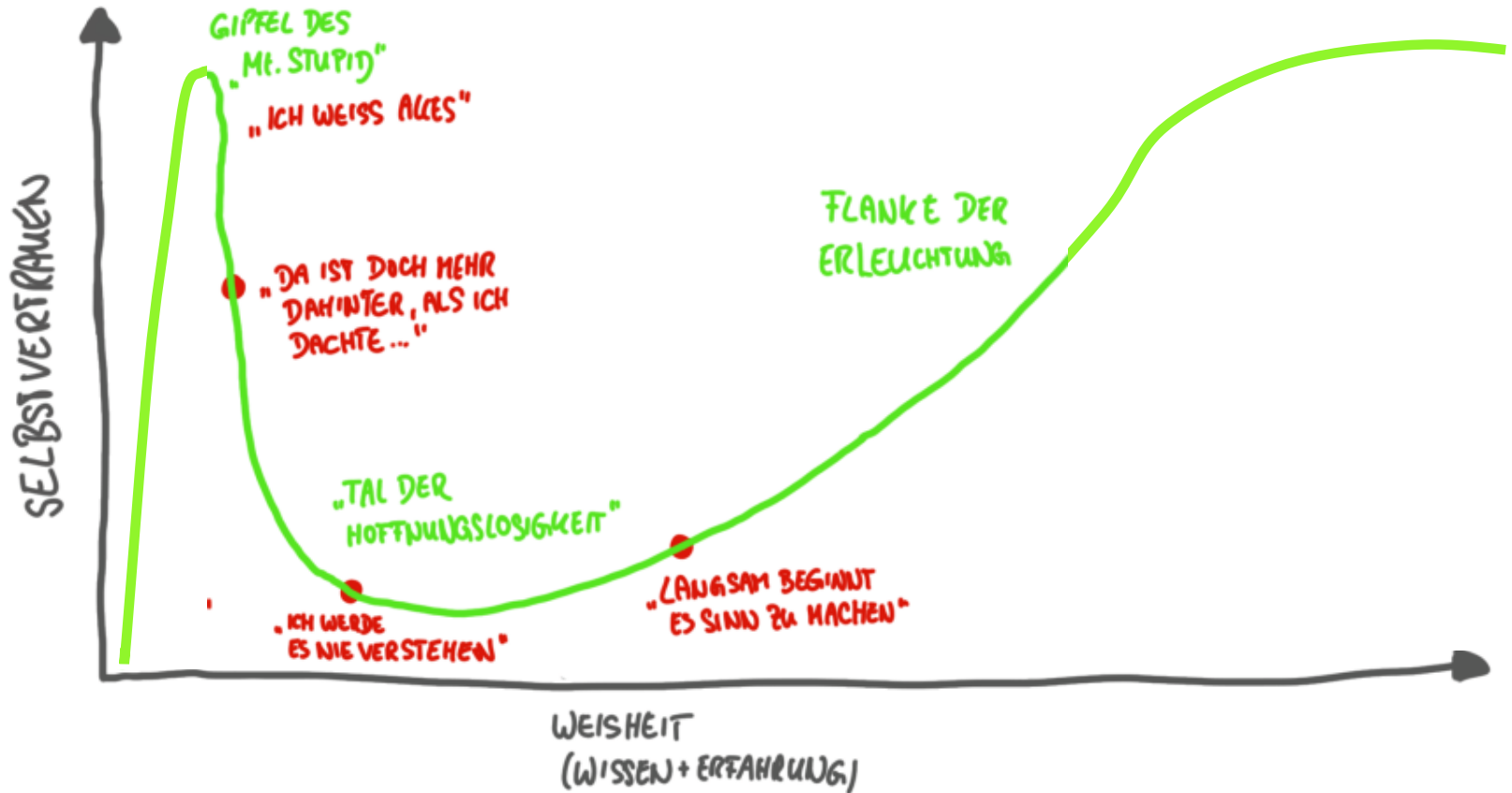




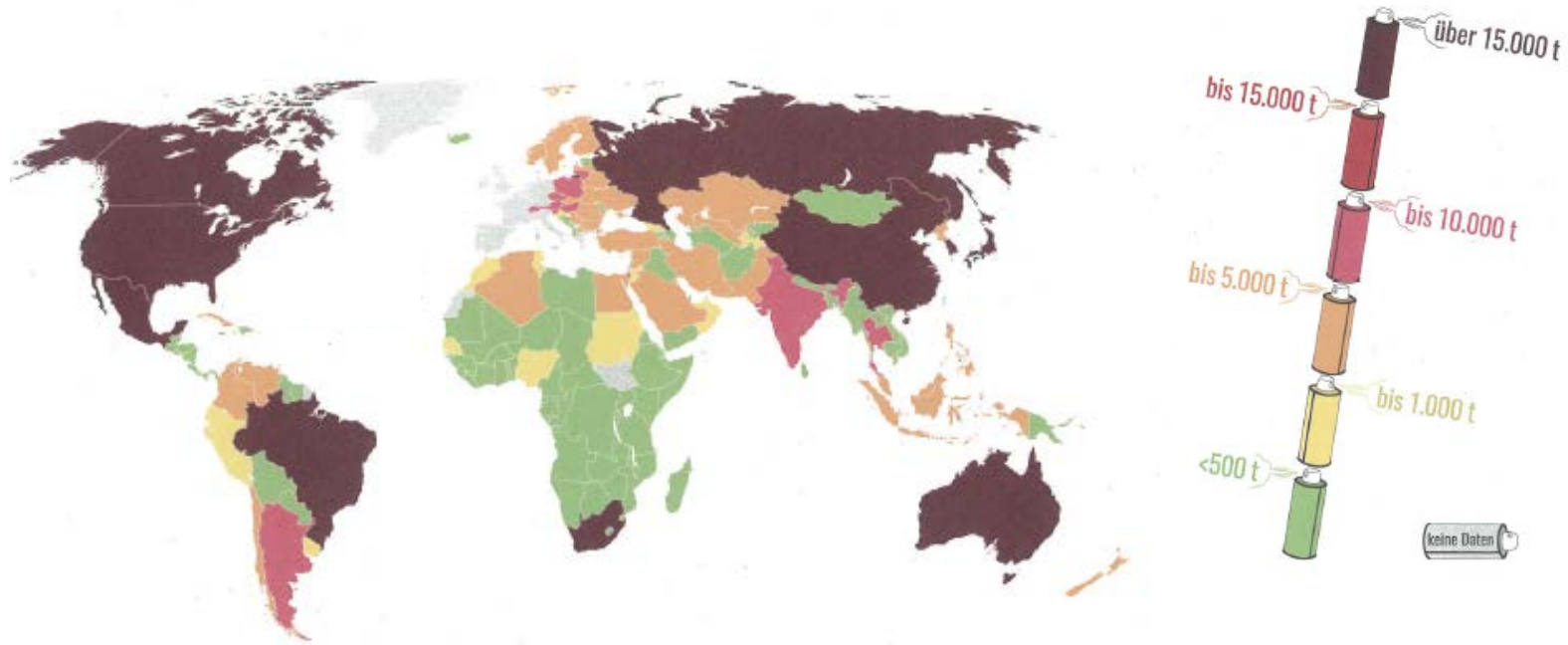




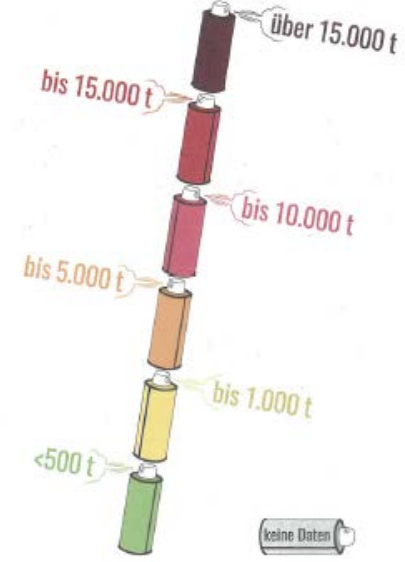
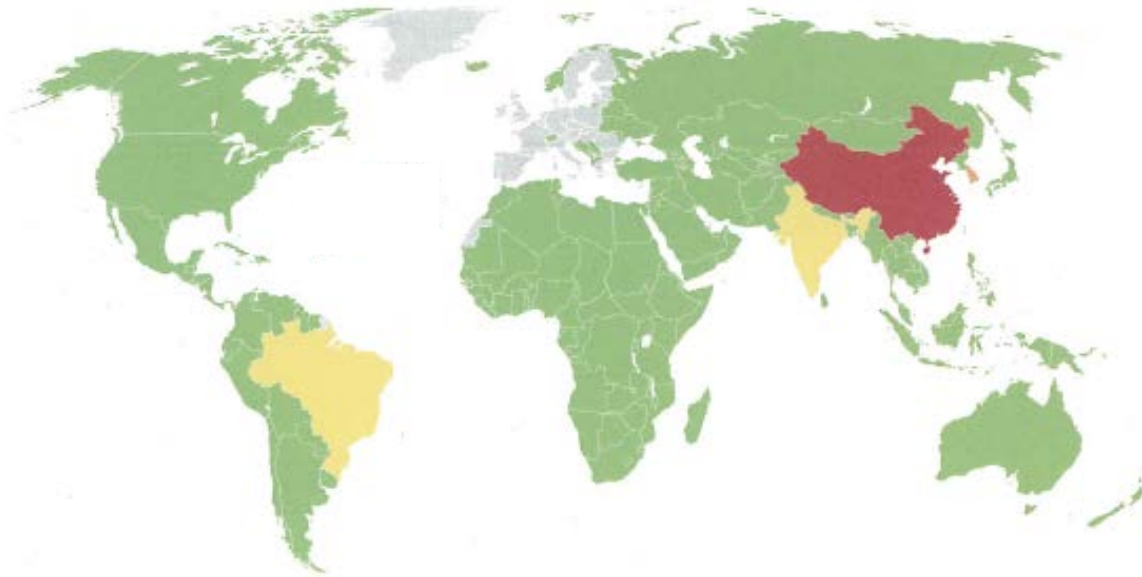




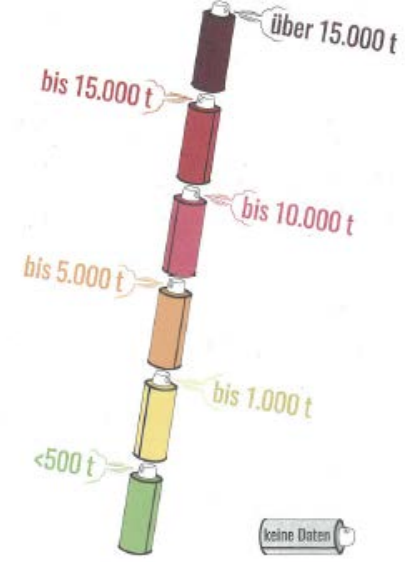
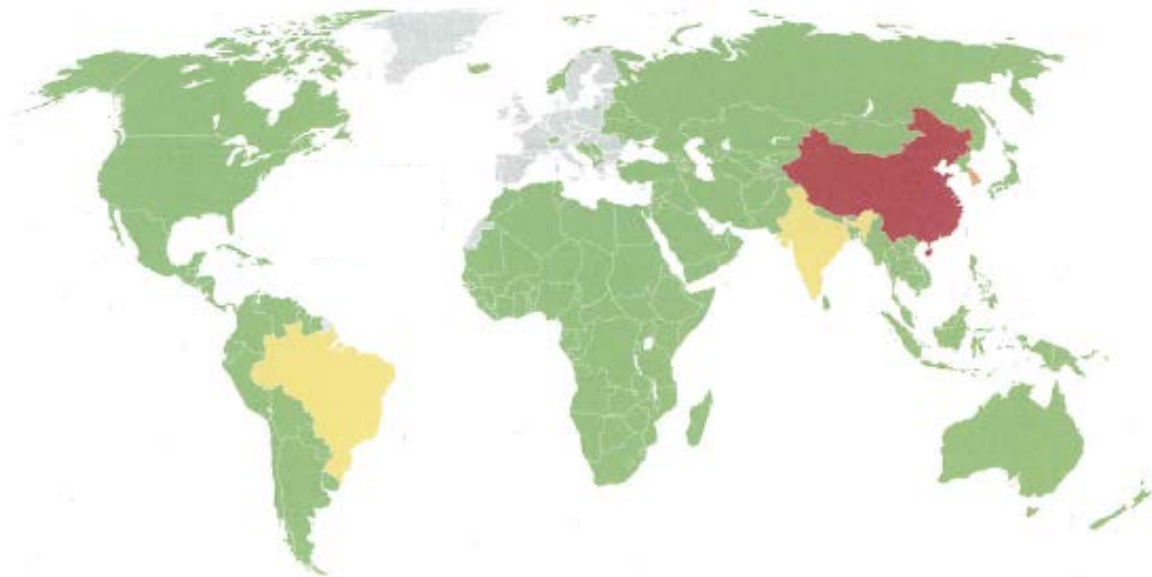




Emission ozonschädigender Substanzen  
1989



Emission ozonschädigender Substanzen  
1989 und 2018



Emission ozonschädigender Substanzen  
1989 und 2018



**Klimawandel findet statt...!!!**

Einhaltung des Pariser Klimaschutzabkommens



Quelle: Katapult: 102 grüne Karten, Suhrkamp 2018

# Aus Verantwortung für Österreich.

Regierungsprogramm 2020–2024

---

## Inhaltsverzeichnis

---

5 Präambel

### 01. Staat, Gesellschaft & Transparenz

10 Verfassung, Verwaltung & Transparenz  
26 Justiz & Konsumentenschutz  
46 Kunst & Kultur  
54 Medien  
58 Sport

### 02. Wirtschaft & Finanzen

68 Finanzen & Budget  
76 Steuerreform & Entlastung  
86 Standort, Entlohnung  
& Migration  
94 EPÜ – Europäer  
und Österreicher

### 03. Klimaschutz, Infrastruktur, Umwelt und Landwirtschaft

102 Klimaschutz & Energie  
128 Verkehr & Infrastruktur  
140 Umwelt- und Naturschutz  
150 Landwirtschaft und ländlicher Raum  
164 Tourismus

### 04. Europa, Integration, Migration & Sicherheit

174 Österreich in Europa und der Welt  
190 Migration und Asyl  
202 Integration  
210 Innere Sicherheit  
224 Landesverteidigung und Krisen- und Katastrophenschutz

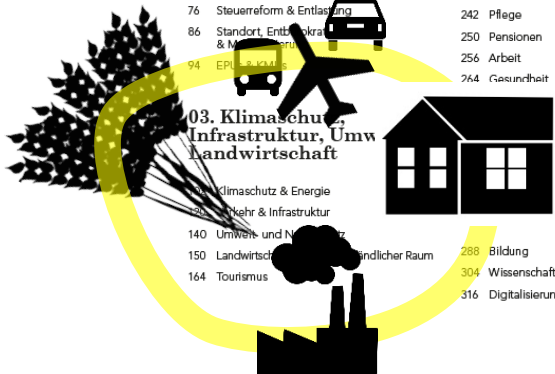
### 05. Soziale Sicherheit, neue Gerechtigkeit & Armutsbekämpfung

234 Armutsbekämpfung  
242 Pflege  
250 Pensionen  
256 Arbeit  
264 Gesundheit

Behinderungen/Inklusion und

### 06. Bildung, Wissenschaft, Kultur & Digitalisierung

288 Bildung  
304 Wissenschaft & Forschung  
316 Digitalisierung & Innovation



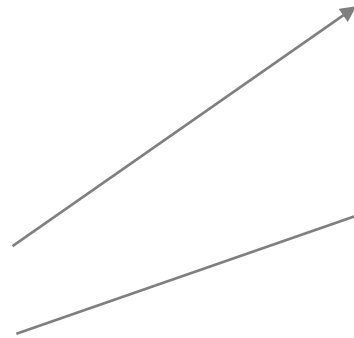
# Aus Verantwortung für Österreich.

Regierungsprogramm 2020–2024

Recht und Regulative



Technologieeinsatz



Mensch,  
Soziales,  
Gemeinwohl



Ökonomie und Ökonomie



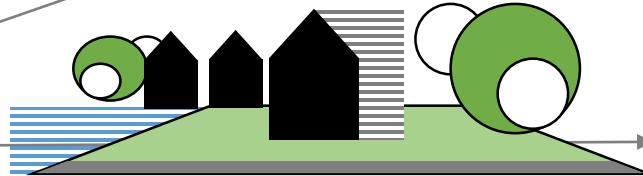
# Aus Verantwortung für Österreich.

Regierungsprogramm 2020–2024

Recht und Regulative



Technologieeinsatz



Mensch,  
Soziales,  
Gemeinwohl



Ökonomie und Ökonomie





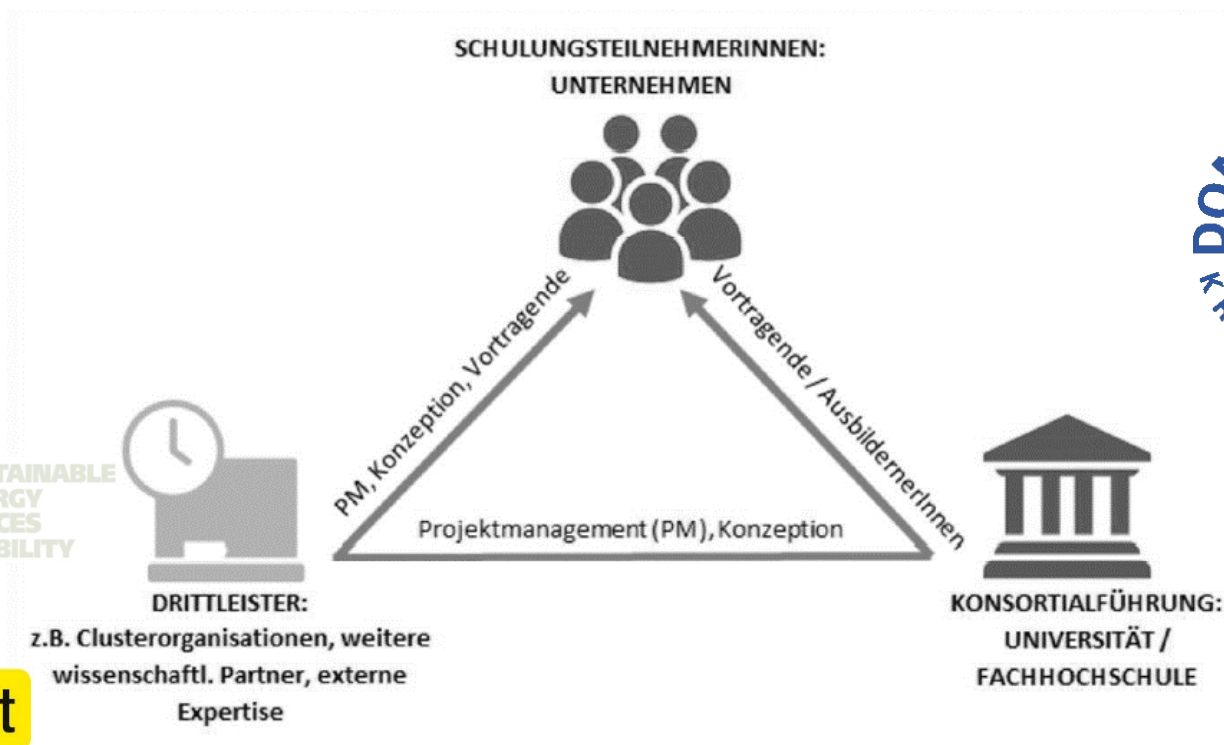
# *ClimB!*

Gebäude und Quartiere im Klimawandel

## FFG-Qualifizierungsseminar



- \* 5-tägige Schulungsmaßnahmen zu FTEI-Themen und Dienstleistungsinnovationen,
- \* Angeboten von Universitäten bzw. Fachhochschulen für österreichische Unternehmen
- \* Ihr Inhalt wird maßgeschneidert an den Bedarf der Unternehmen angepasst.



SUSTAINABLE  
ENERGY  
RESOURCES  
AVAILABILITY



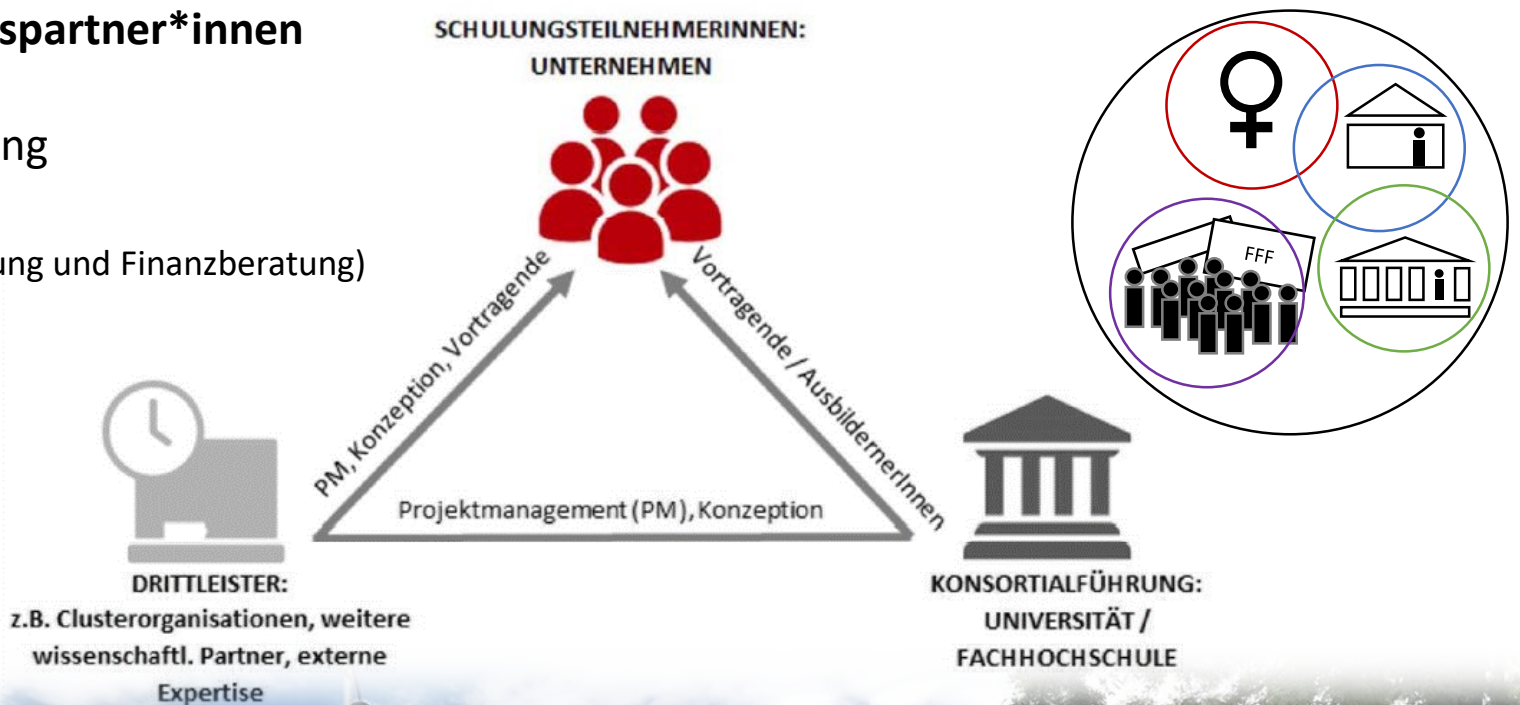
LandLuft

u.v.m.



## 10 Unternehmenspartner\*innen

Architektur  
Landschaftsplanung  
Bauphysik  
Konsulting (Förderung und Finanzberatung)  
IT



# ***Inhaltliches Konzept***

## **# 10 Lehrveranstaltungen**

**Klimawandel, Bauen und Klimapolitik**

**Mensch und gebaute Umwelt**

**Klimasensitive Gebäude**

**Der Gebäudebestand im Klimawandel**

**Multifunktionale Integration von nachhaltigen Energiesystemen**

**Klimaresiliente Quartiere**

**Methoden der Lebenszyklusbetrachtung**

**Soziale Sicherheit und Gemeinwohl**

**Umsetzungskompetenzen**

**Interdisziplinäre Projektarbeit**



# Inhaltliches Konzept

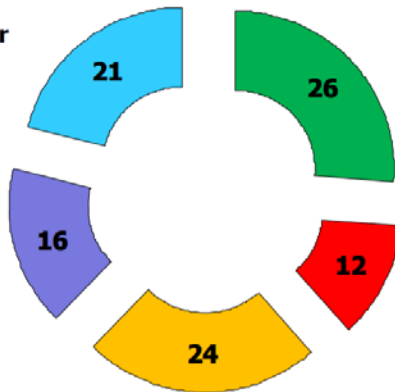
## Mensch und gebaute Umwelt

Mensch-Gebäude-Wechselwirkungen  
Mensch-Umwelt Interaktionen  
Lebensstil und Konsumverhalten



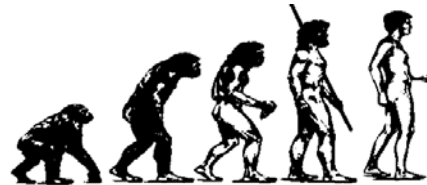
Medizin & Gesundheit  
Evidence Based Design

Der zögerliche  
Technikverweigerer



Der sorglose  
Verschwender

Der Ökologie-  
verantwortliche



Der orientierungslose  
Umweltsünder

Der kostenbewusste  
Materialist



Evolutionsbiologie

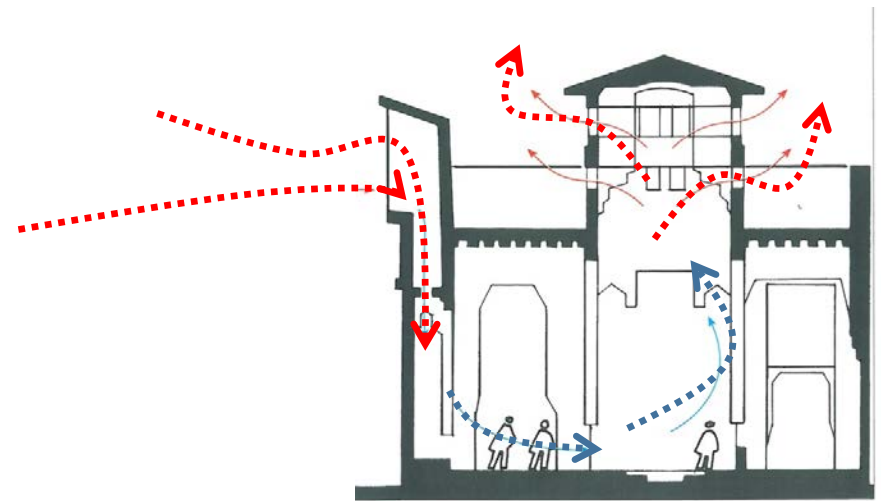
Sagmeister & Walsh: Beauty - MAK Museum Wien, 2018

Lebensstile &  
Energieverbrauchsmuster

# Inhaltliches Konzept

## Klimasensitive Gebäude

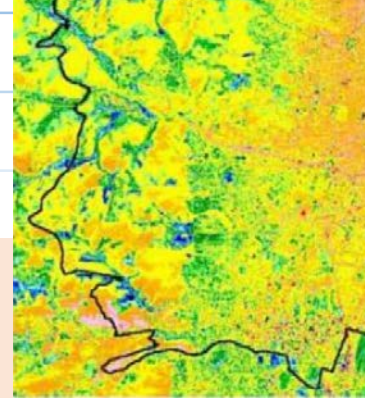
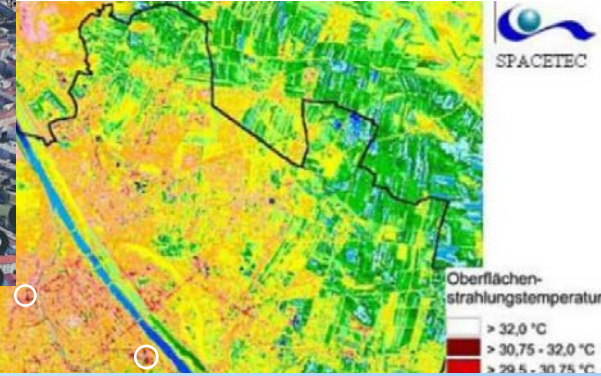
Baukonzepte und Gebäudestandards für klimagerechte Gebäude  
Entwurfs- und Gebäudestrategien für klimagerechte Architektur  
Wie das Gebäude das Mikroklima beeinflusst



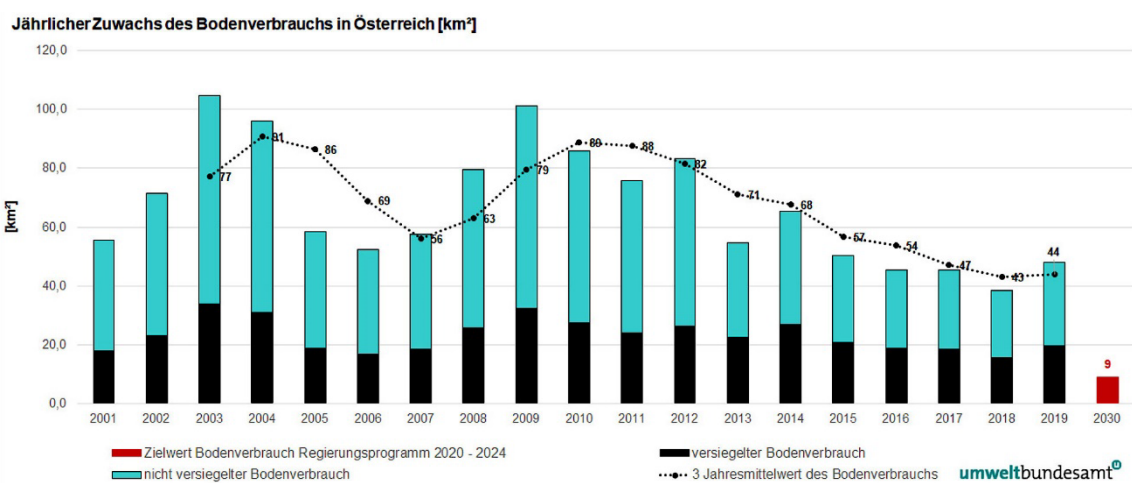
**Windtürme in Hyderabad, Pakistan:**  
Bernhard Rudovski, Architektur ohne Architekten



# Inhaltliches Konzept

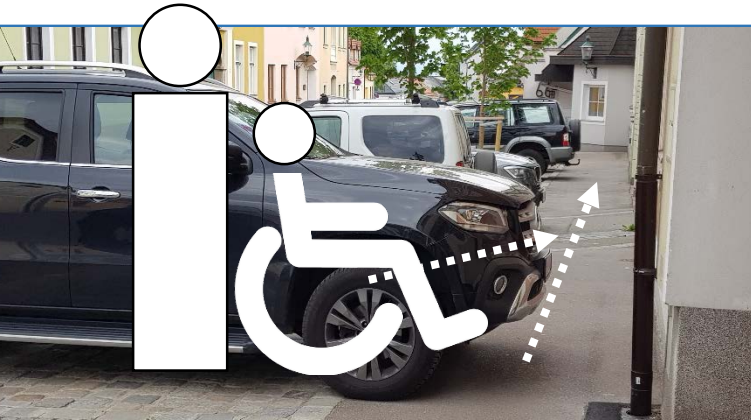


**Klimaresiliente Quartiere**  
 Klimagerechtes Adaptieren von Quartieren  
 Grüne Infrastruktur und Ökosystemleistungen  
 Risikoeinschätzung und Klimawandelmitigation in bestehenden Quartieren  
 Freiraummanagement



Zuwachs des Bodenverbrauches für Versiegelte Flächen im Jahr 2019: ~ 20 km<sup>2</sup>

# Inhaltliches Konzept



Carl Spitzweg: Der arme Poet, 1839



Sephansplatz,  
Do. 9.4.2020 18:30 Uhr

## Soziale Sicherheit und Gemeinwohl

Soziale Klimagerechtigkeit von Siedlungsräumen

Vulnerable soziale Gruppen im Klimawandel

Gender Mainstreaming in der Bauwirtschaft und im gebauten Raum („Ganzheitliche Strategie: Chancengleichheit“)

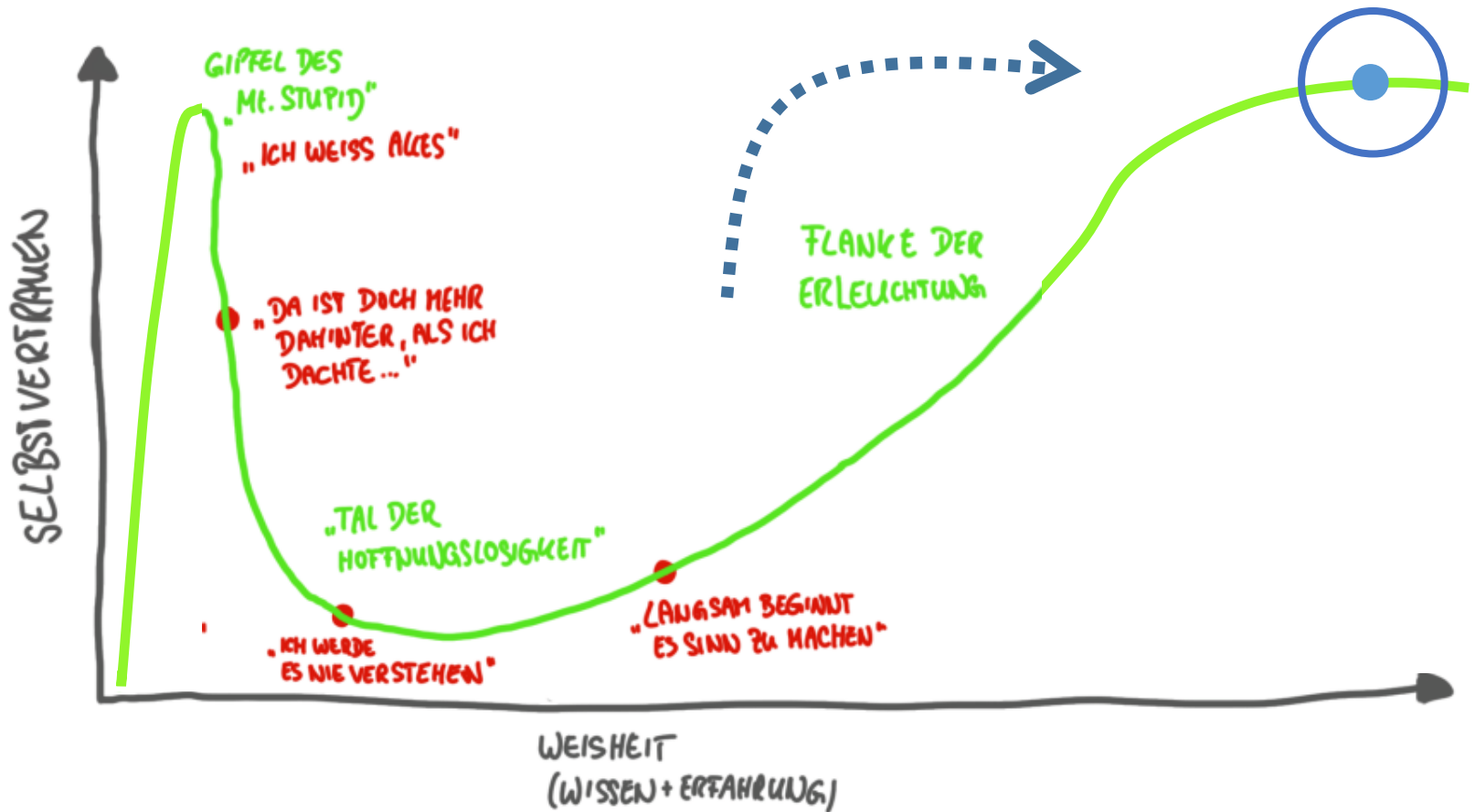


# ***Inhaltliches Konzept***

<b>Klimawandel, Bauen und Klimapolitik</b>	(4 Stunden)
<b>Mensch und gebaute Umwelt</b>	(3 Stunden)
<b>Klimasensitive Gebäude</b>	(4 Stunden)
<b>Der Gebäudebestand im Klimawandel</b>	(8 Stunden)
<b>Multifunktionale Integration von nachhaltigen Energiesystemen</b>	(2 Stunden)
<b>Klimaresiliente Quartiere</b>	(7 Stunden)
<b>Methoden der Lebenszyklusbetrachtung</b>	(2 Stunden)
<b>Soziale Sicherheit und Gemeinwohl</b>	(4 Stunden)
<b>Umsetzungskompetenzen</b>	(6 Stunden)
<b>Interdisziplinäre Projektarbeit</b>	(8 Stunden)

**$\Sigma$  46 h**

~ 5 – 6 Tage Workload



Welchen Beitrag können / möchten / werden **Sie**\*  
zur Erfüllung des **Pariser Klimaschutzabkommens** leisten?

- \* ... als Mitglied der Zivilgesellschaft
- ... im Rahmen der Ausübung Ihres Berufes
- ... als gemeinnützig tätige Person

**Bitte um Ihre persönlichen Schlagworte**

**www.menti.com - Code: 67 48 87 5**