

# INFOGRAFIK - die ultimative Form Ihre Ergebnisse zu visualisieren

ILLUS | ICONS | INFOGRAFIKEN, Grażyna Ostrowska. Oktober 2021

<https://www.illus-icons-infografiken.de> \* [info@illus-icons-infografiken.de](mailto:info@illus-icons-infografiken.de)  
**INSTAGRAM:** @illusiconsinfographics **LINKEDIN:** @illusiconsinfographics



ILLUS • ICONS  
INFOGRAPHICS

# Was ist eine Infografik?

# Was ist eine Infografik?

- ein grafisches Produkt
- ein Bild, dazu geschaffen,  
Informationen zu transportieren



ILLUS • ICONS  
INFOGRAPHICS

# Wann wird Infografik angesetzt?

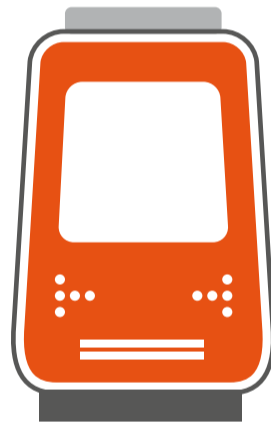
# Wann wird Infografik angesetzt?

Immer dann, wenn man mit dem Text & Bild alleine nicht weiterkommt!

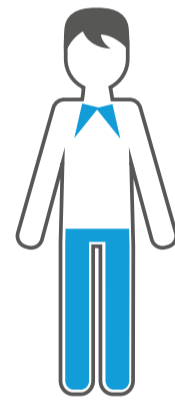
# Icon / Symbol / Piktogramm



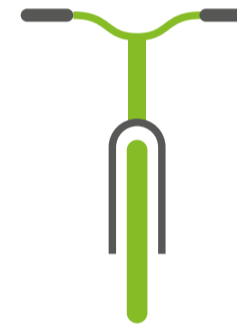
Auto



ÖV

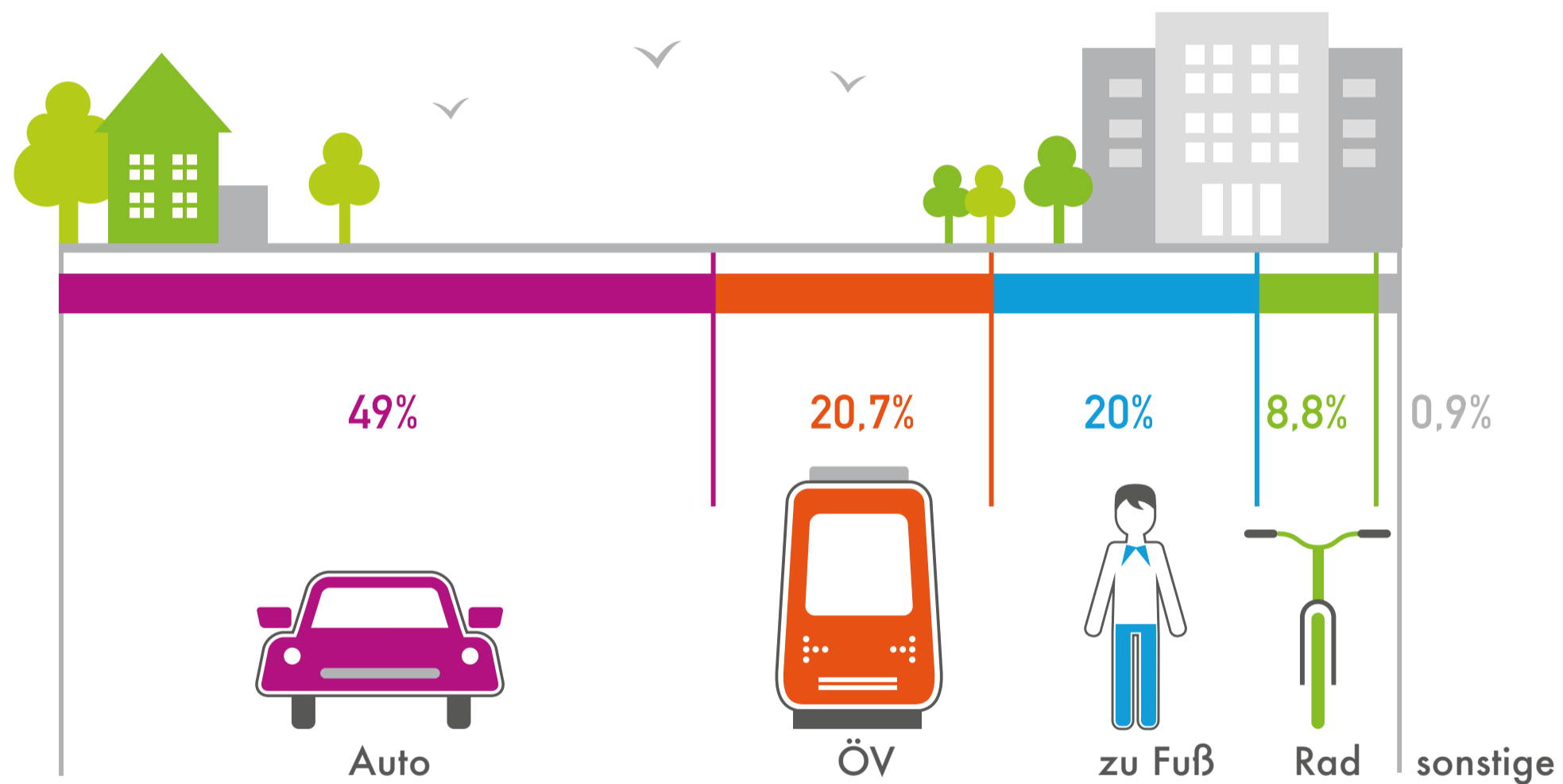


zu Fuß



Rad

TÄGLICH sind wir durchschnittlich **82** MINUTEN unterwegs  
1/5 davon gehen wir zu Fuß



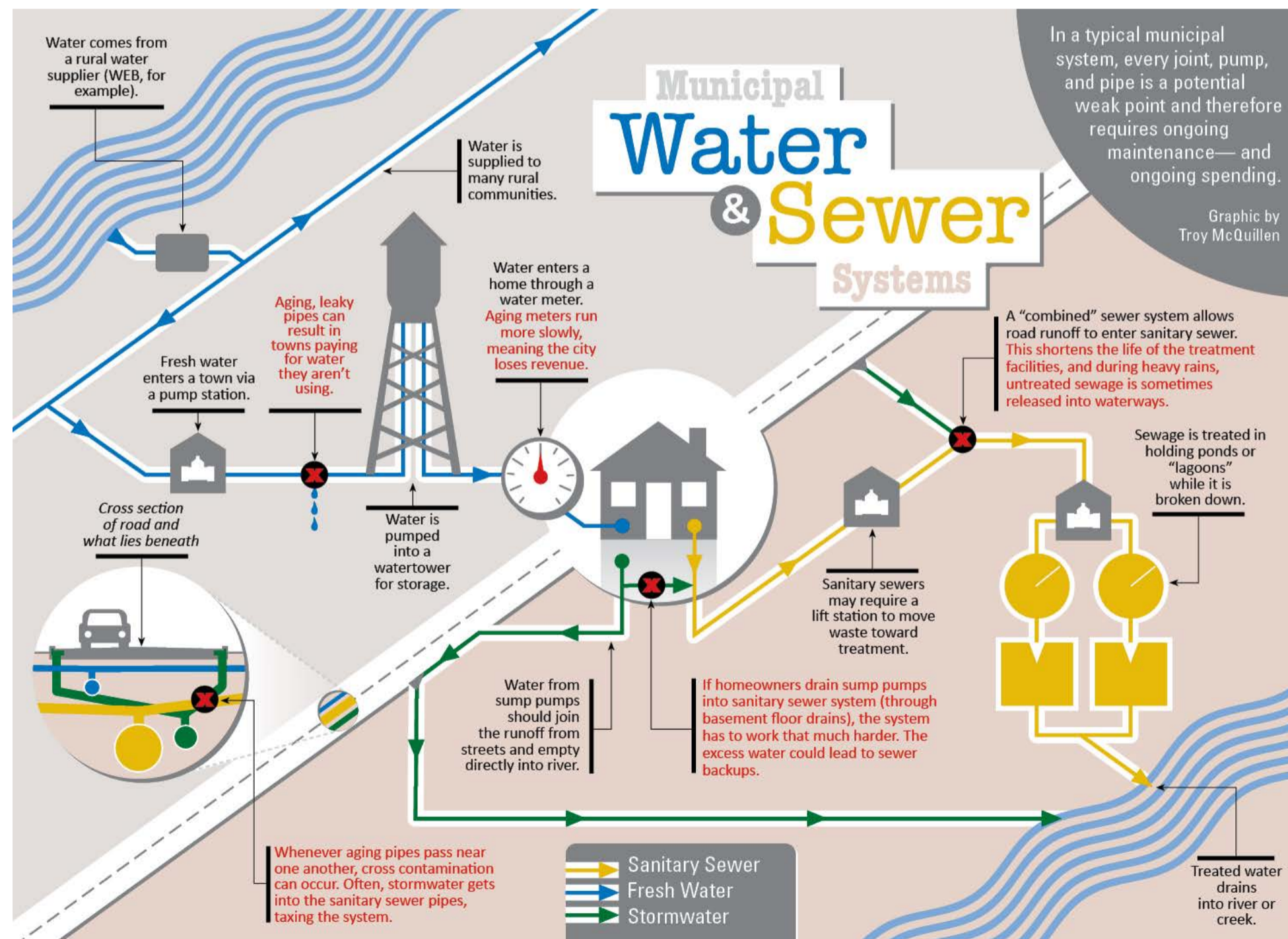
# Infografik

- stellt ein Vergleich dar
- wird genutzt, wenn der Text & Bild nicht ausreicht
- dabei “verpackt” man alles zusammen,  
was Verständnis erleichtert
- und lässt alles weg, was das Verständnis stört!



# Sieben Einsatzzwecken der Infografik

1. Das “Unsichtbare” zeigen + Fakten transportieren  
z. B. etwas “unter der Erde”: Kanalnetz, Erdschichten



# Sieben Einsatzzwecken der Infografik

2. Fakten grafisch vereinfachen und neutralisieren  
z. B. in den medizinischen Zwecken (wo man keine Fotos nutzen möchte)

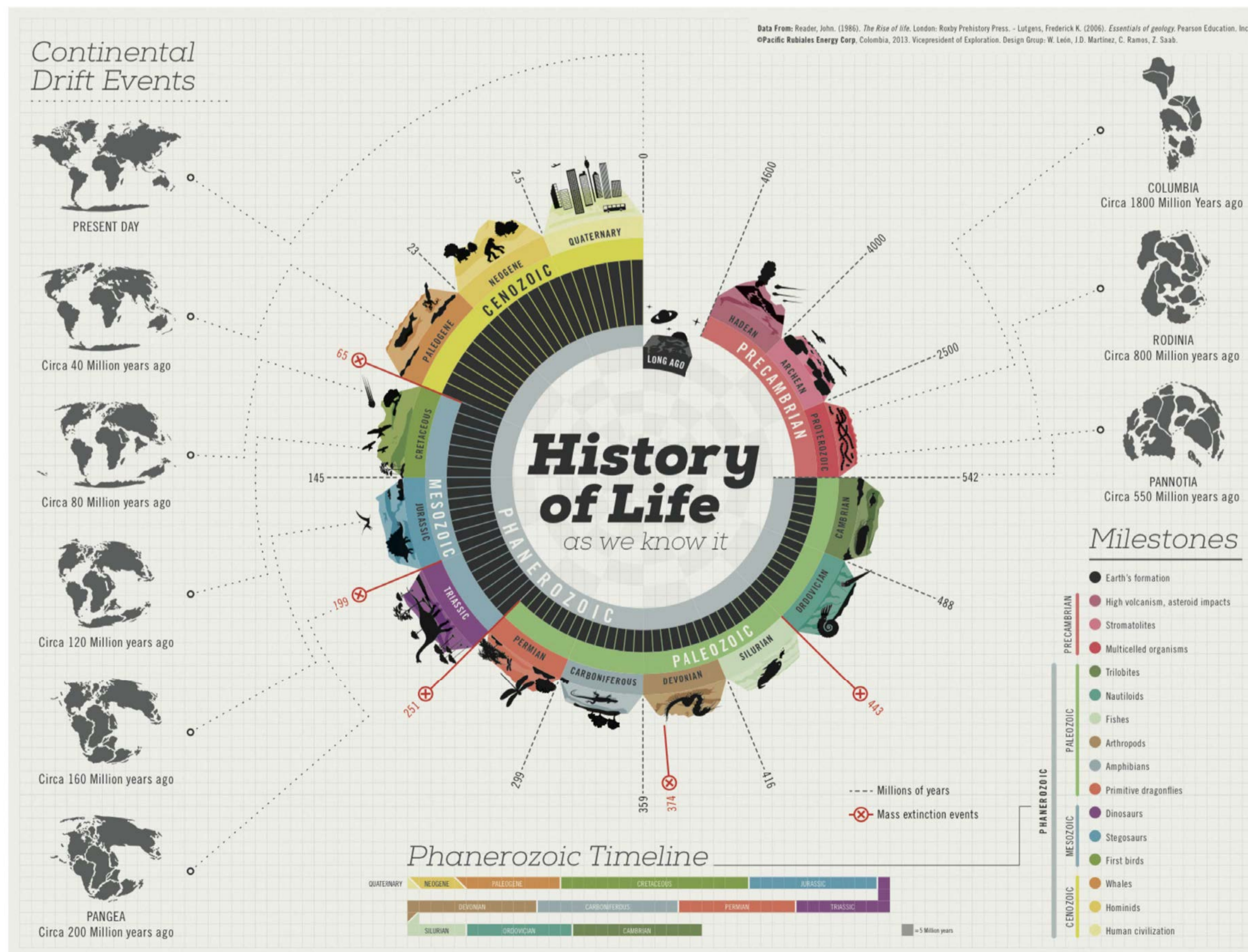






# Sieben Einsatzzwecken der Infografik

## 3. Etwas zeigen, was schwer zu fotografieren wäre, z. B. eine Veränderung in der Zeitspanne

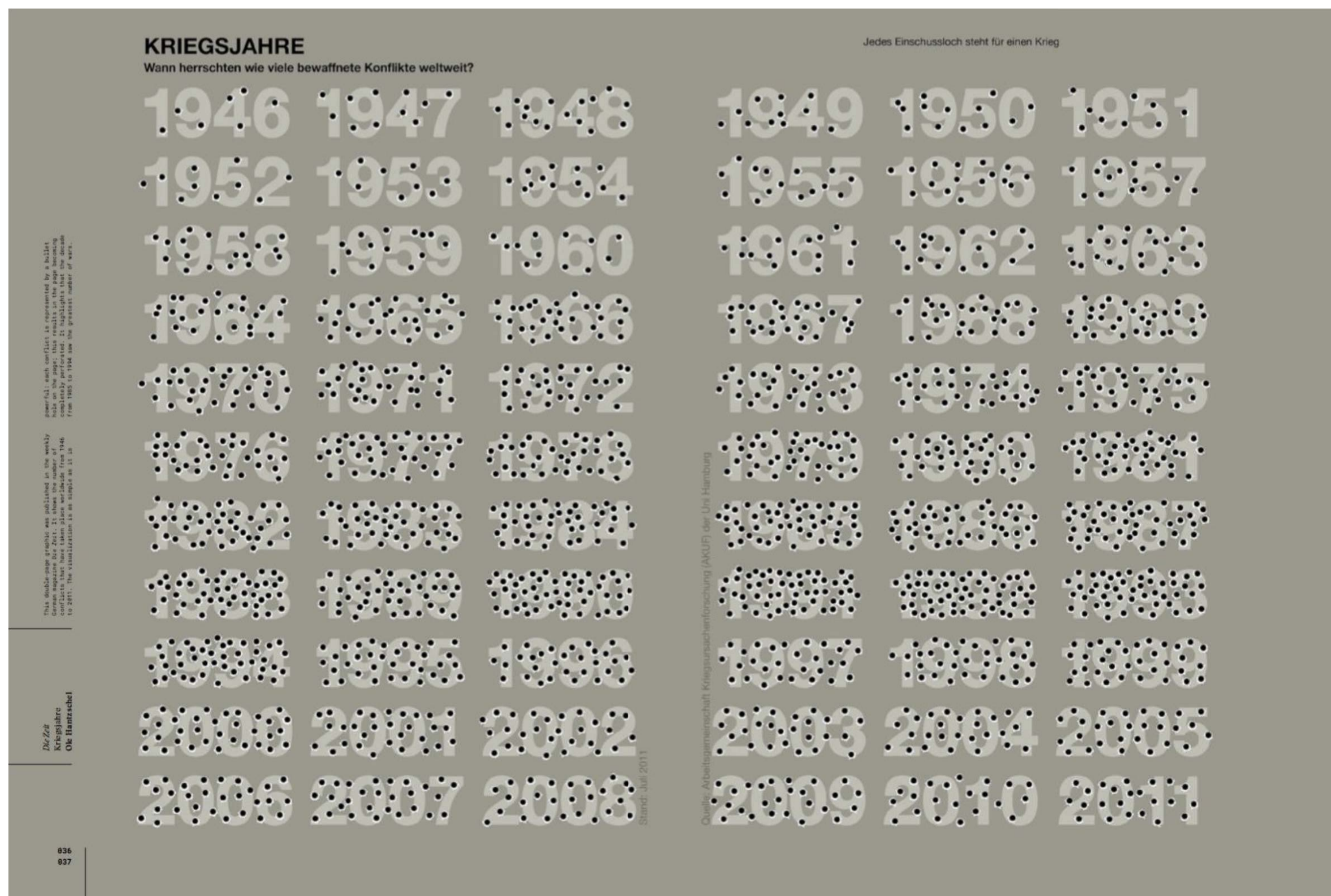






# Sieben Einsatzzwecken der Infografik

## 4. Zahlen & Fakten vergleichen



# Sieben Einsatzzwecken der Infografik

## 5. Zusammenhänge & Abläufe zeigen, z. B. Prozess-Infografik





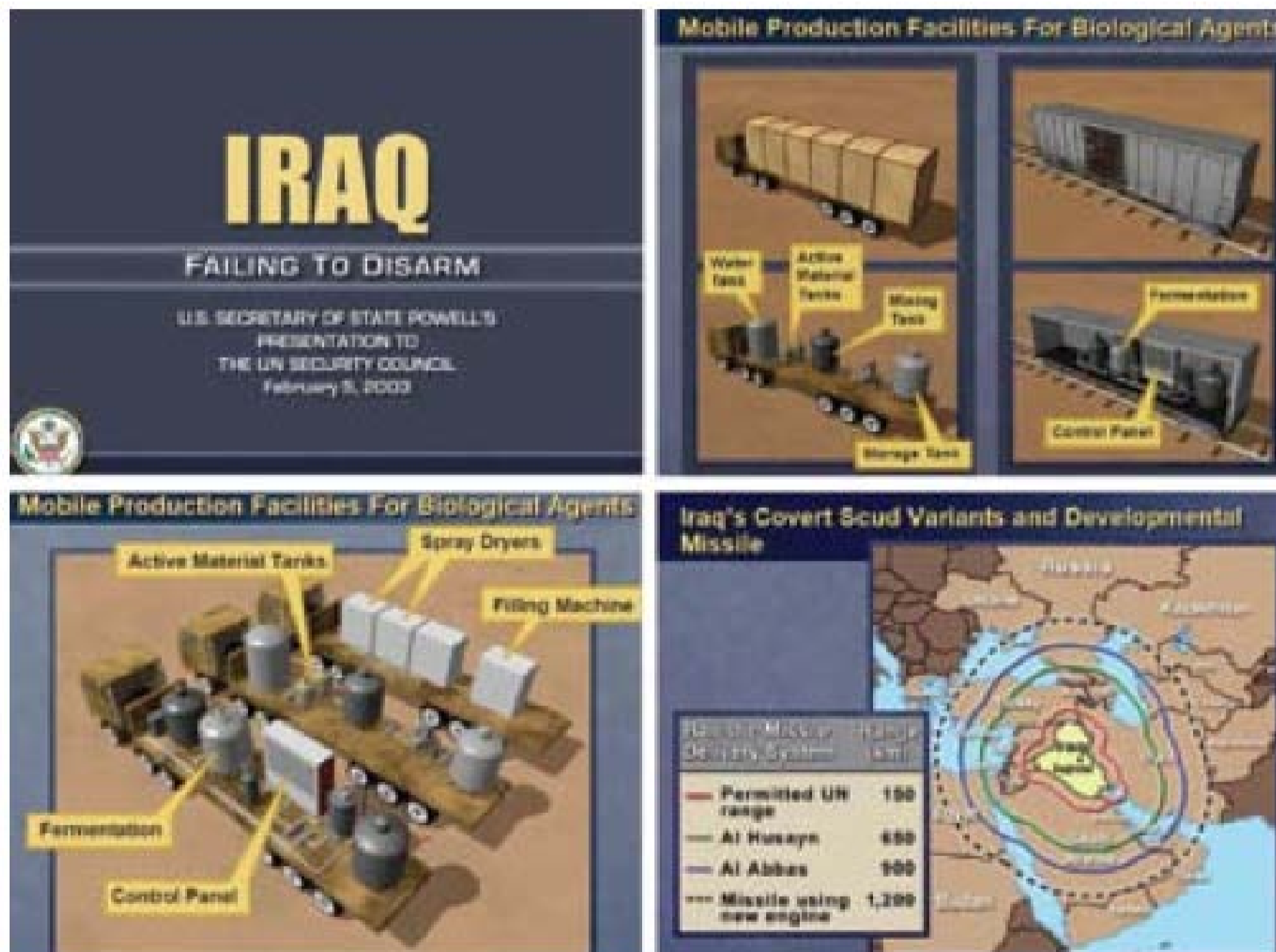
# Sieben Einsatzzwecken der Infografik

## 6. Orte darstellen, “Locator-Infografik” > Maps & Karten



# Sieben Einsatzzwecken der Infografik

## 7. Unwahre Behauptung, mit Infografik "Beweise" zu schaffen





ILLUS • ICONS  
INFOGRAPHICS

# Was kann Infografik leisten?



# Was kann Infografik leisten?

- Zahlen können relativiert werden
- Große Zahlenmengen können schnell verglichen werden
- Veränderungen können sichtbar werden
- Historische Entwicklungen werden sichtbar / vergleichbar
- Geografische Veränderungen
- Technisch komplexe Objekte,  
Prozesse können einfach veranschaulicht werden



ILLUS • ICONS  
INFOGRAPHICS

# Was kann Infografik nicht leisten?

# Was kann Infografik nicht leisten?

- vage Aussagen / Fakten darstellen, wie “circa”,  
“annähernd so viel”
- Ungenauigkeiten / Unschärfe darstellen > Text
- viele Details gleichzeitig wichtig > Foto

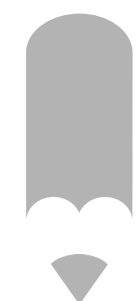
# **Infografik hat eine neutrale Haltung zum Inhalt, deshalb ist ihre Sprache:**

- reduziert
- grafisch
- eindeutig
- verbindlich
- wiederholend



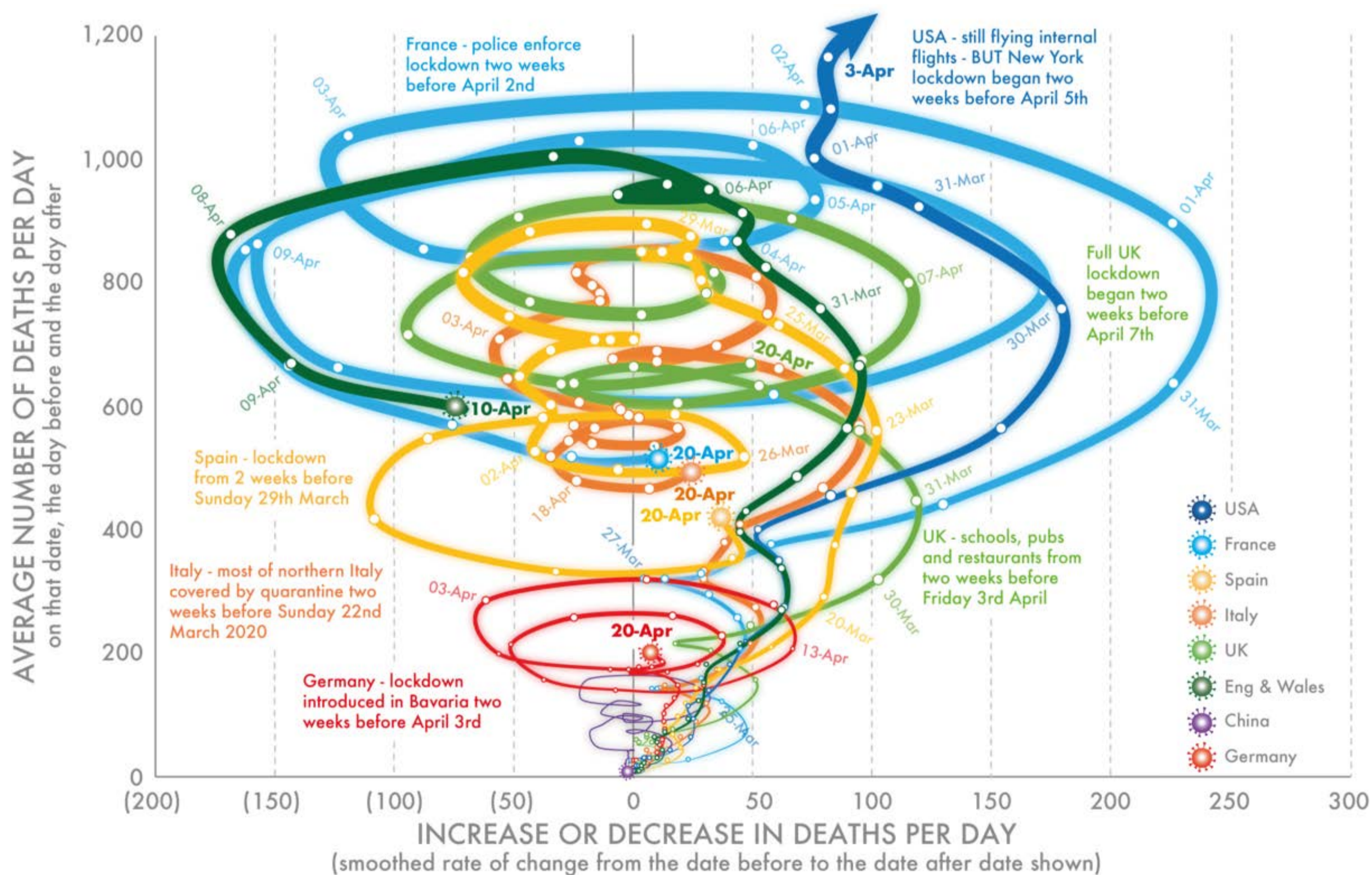
ILLUS • ICONS  
INFOGRAPHICS

# **Gute contra Schlechte Infografik**



# Schlechte Infografik - Beispiele

Nur Chaos?

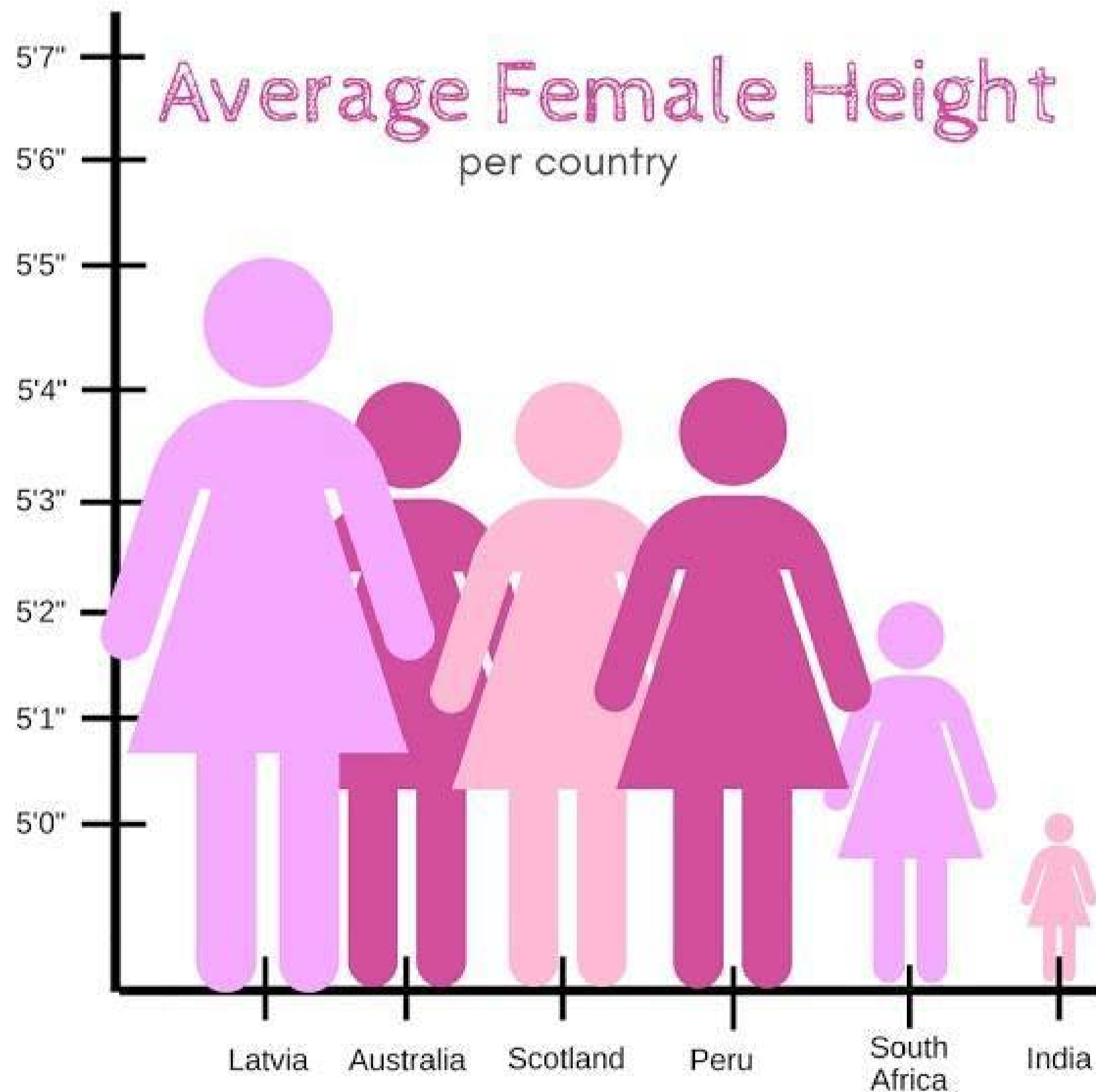






## Schlechte Infografik - Beispiele

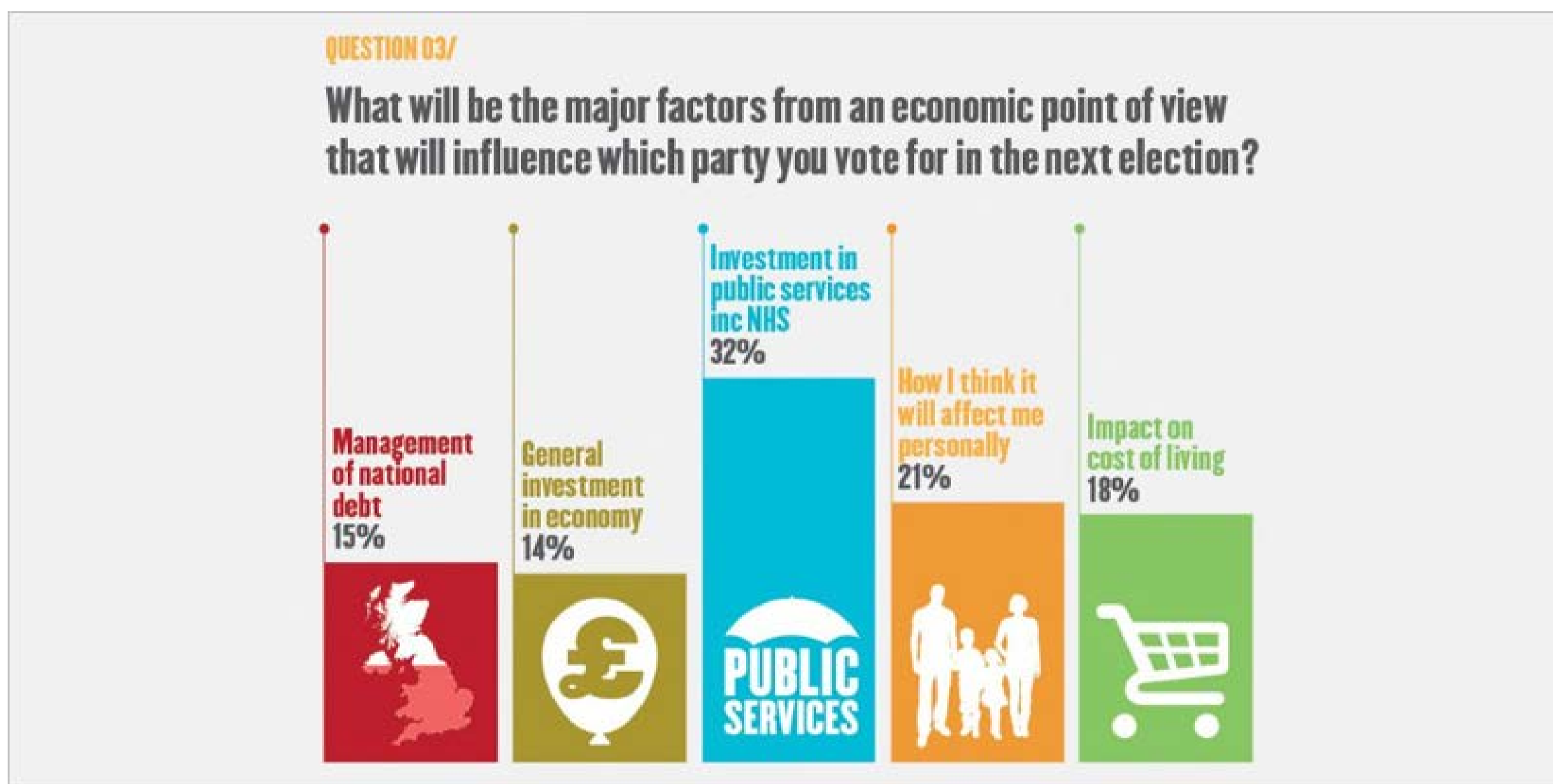
Balken werden durch Icons ersetzt, um die Körpergröße darzustellen > leider wirkt die Lösung seltsam.





## Schlechte Infografik - Beispiele

Die Zahlen ergeben 100% - damit wäre eine Tortengrafik die richtige Wahl.  
Die Reihenfolge der Balken hätte konsequent (aufsteigend/absteigend) sein müssen!



Weitere Beispiele: <https://visme.co/blog/bad-infographics/>  
<https://venngage.com/blog/bad-infographics/>



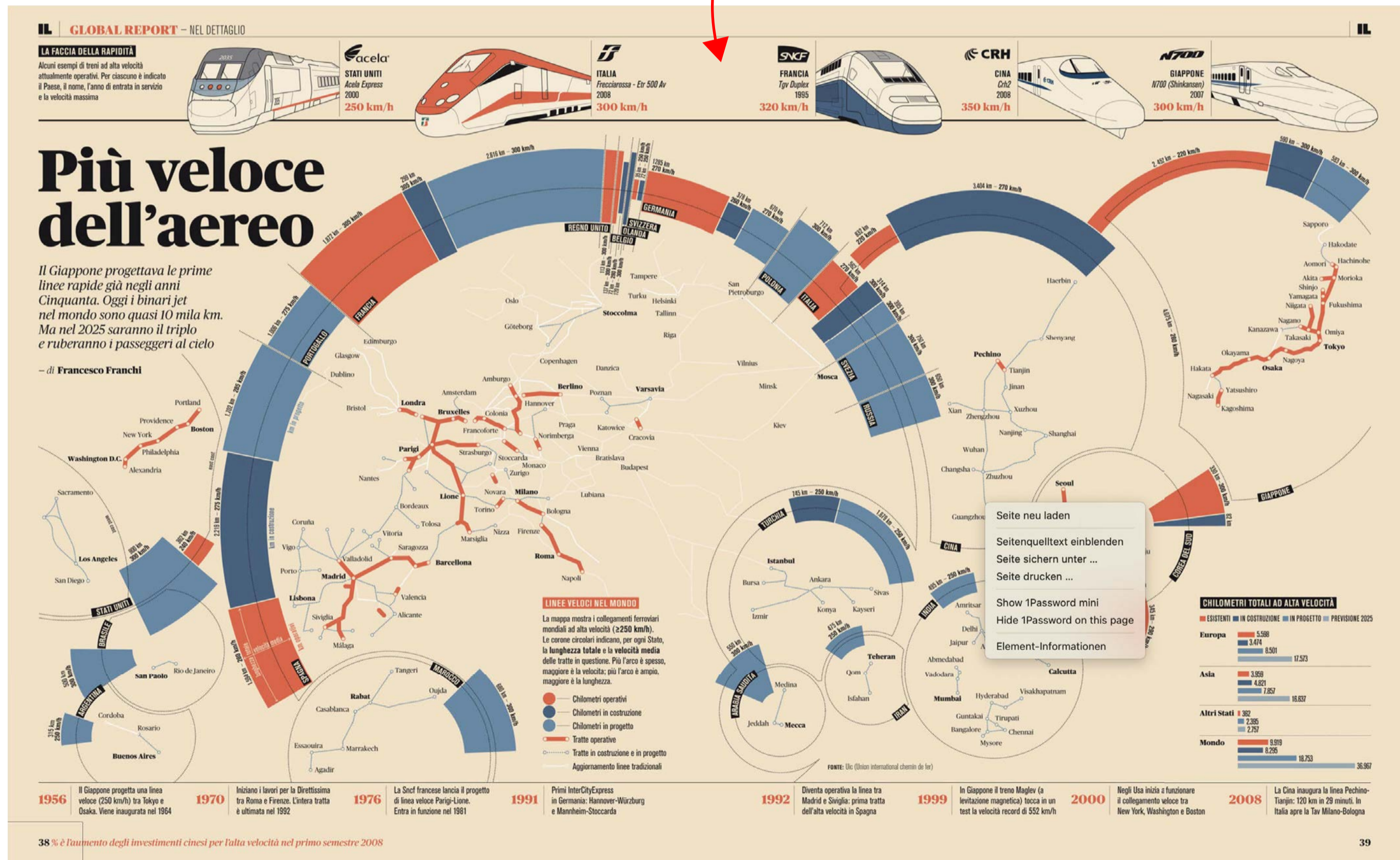
# Gute Infografik ?

# Gute Infografik

- kommt mit wenig Text aus
- hat einen klaren Fokus
- hat eine klare Leserführung / klare Bildsprache
- idealerweise ohne Legende

# Gute Infografik - Beispiele

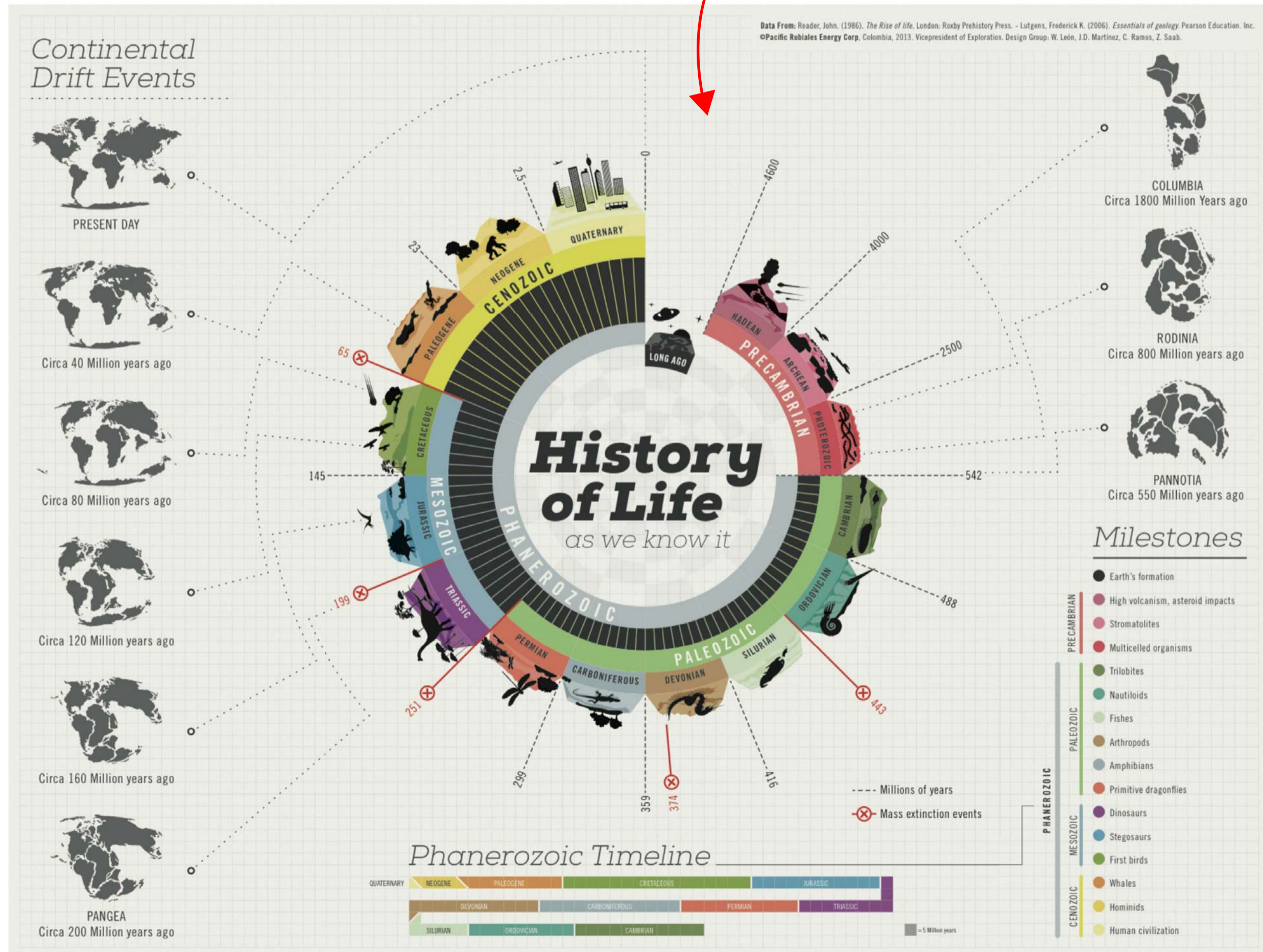
Diverse Arten der Data-Visualisierung  
sehr gut zu einer Story vereint!





# Gute Infografik - Beispiele

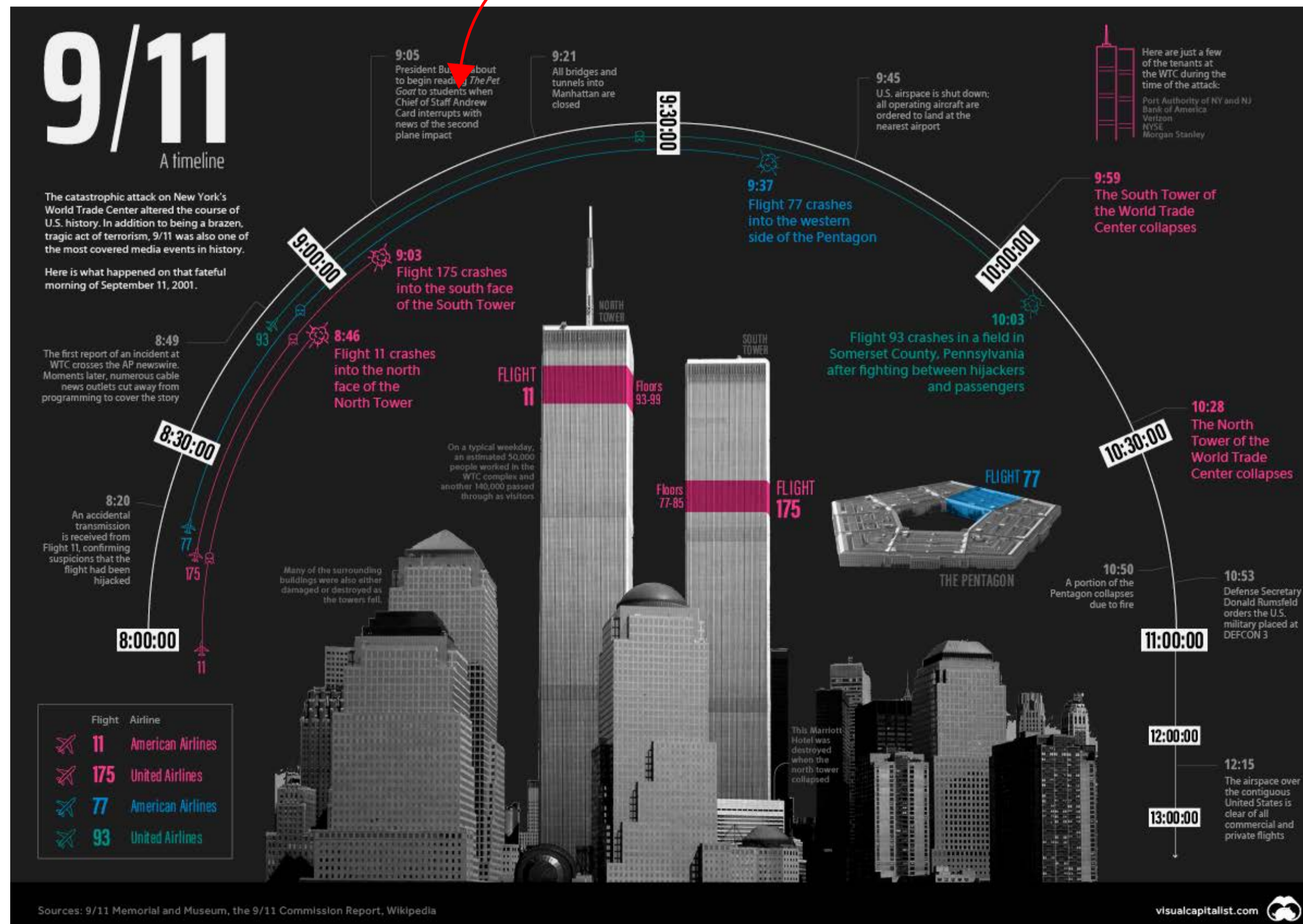
Klarer Fokus





# Gute Infografik - Beispiele

Viel Text aber eine klare Leserführung!



Quelle: <https://www.visualcapitalist.com/9-11-timeline-three-hours-that-changed-everything/>

# Infografik kann sehr viel!

## Ausstellungdesign



Quelle: <https://designawards.core77.com/Built-Environment/105065/Seat-at-the-Table>



# Infografik kann sehr viel!

Mobile Anwendung > exzellente Edukation!



## Lucid: Learn Visually 12+

Read faster. Remember more.

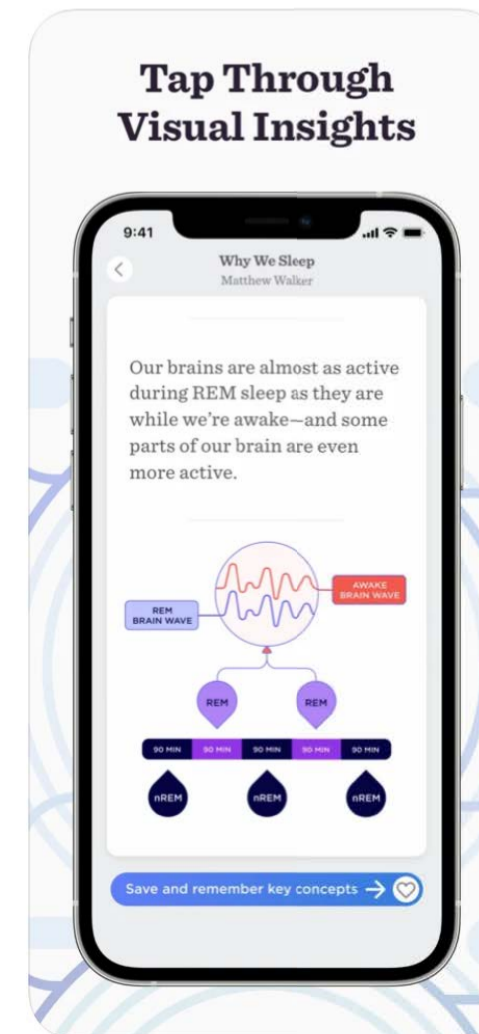
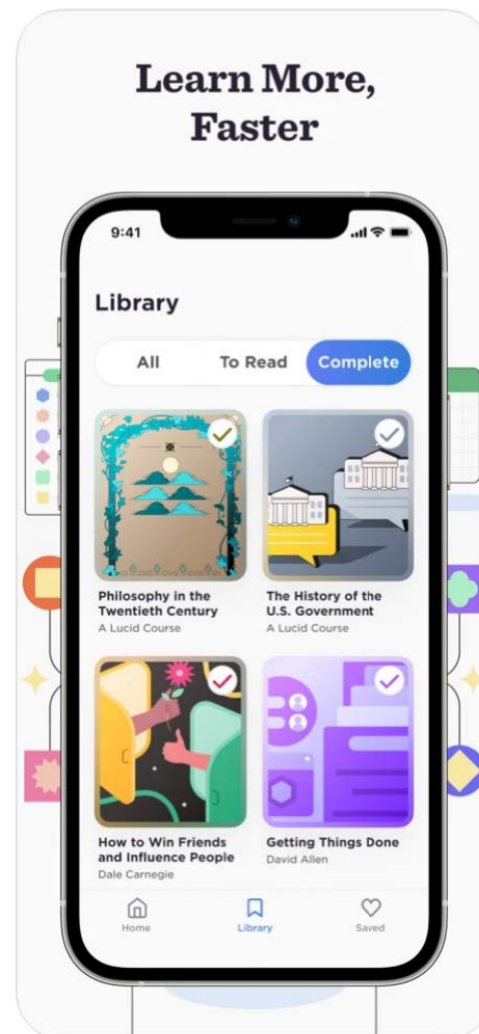
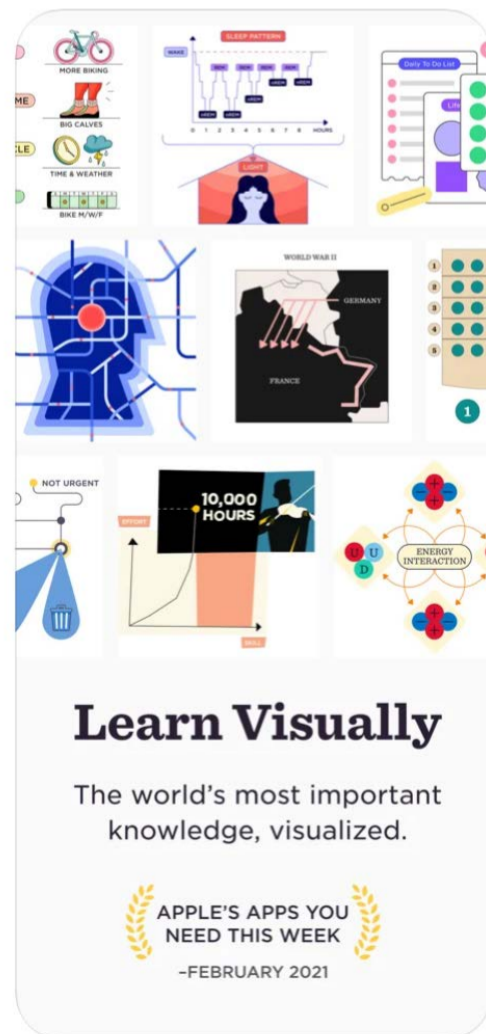
[Polywise, Inc.](#)

#94 in Education

★★★★★ 4.8 • 5.3K Ratings

Free • Offers In-App Purchases

### iPhone Screenshots



# Gute Infografik ?

> Inhalt geht vor Ästhetik! <

**ABER:**

**Du erinnerst Dich an Inhalte, WEIL  
die Ästhetik/Gestaltung gut war!**



## Gute Infografik - Merksatz

### **AIDA > Werbung / PR**

Attention | Interest | Desire | Action

### **AIRBUS > Infografik**

Attention | Interest | Reflection | Benefit | Understanding | Action | Save

# Gute Infografiken im Netz

## BEISPIELE:

<https://www.visualcapitalist.com/top-20-visualizations-of-2020/>

<https://informationisbeautiful.net>

<https://killervisualstrategies.com/blog/10-infographics-data-visualization.html>

## BEST PRACTICES/ ANLEITUNGEN:

<https://visme.co/blog/infographic-best-practices/>

## TUTORIALS:

### **Gutes Manual über Gestaltung generell:**

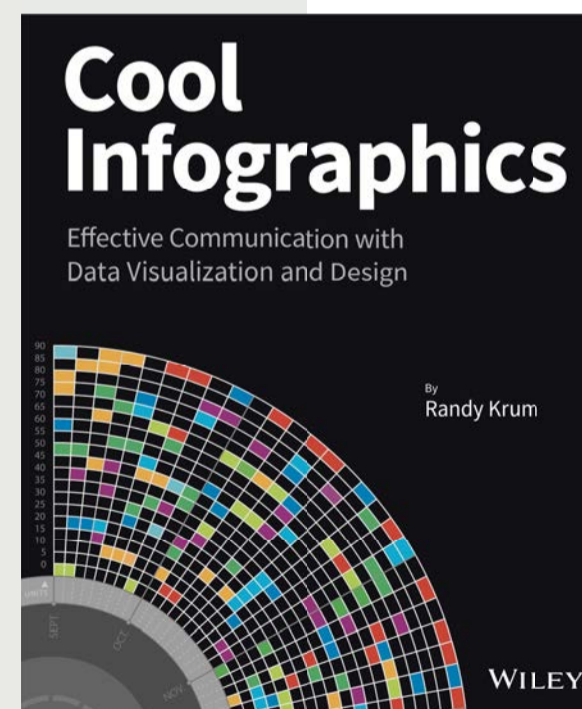
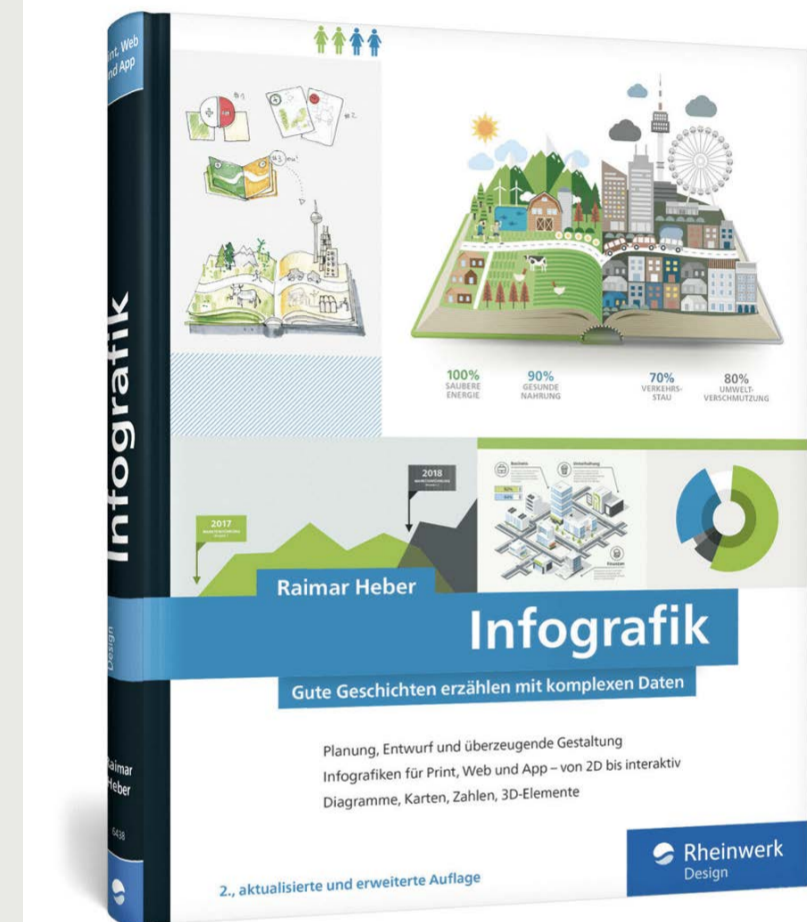
A Non-Designer s Guide to Creating Memorable Visual Slides by Visme

<https://www.visme.co/presentation-design/>

### **After Effects - Animated Infographic Video & Data Visualisation**

<https://www.bringyourownlaptop.com/courses/animated-infographic-a-video-and-data-visualisation>

# Gute Literatur ...



# Aufbau einer Infografik

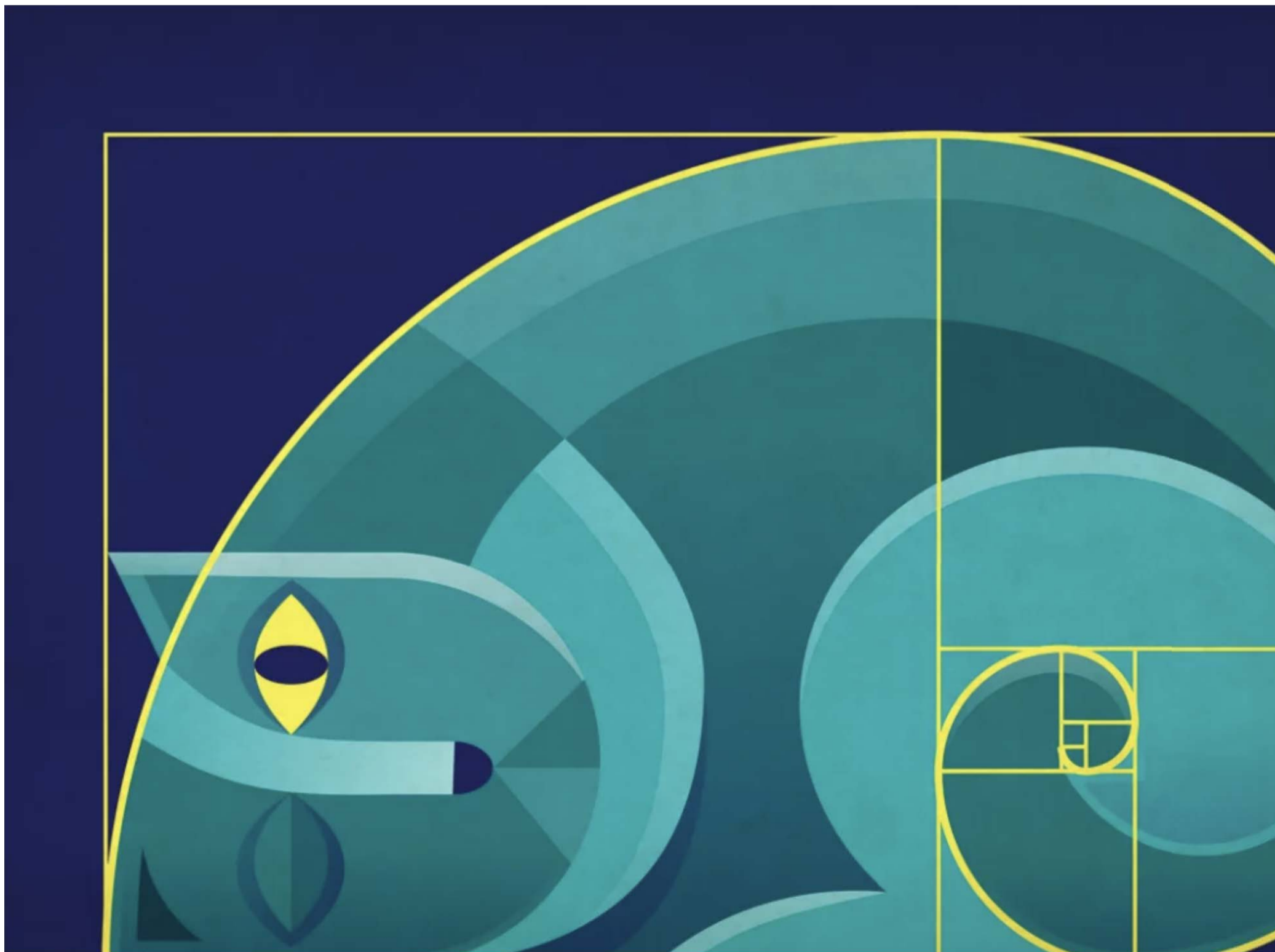
# Aufbau einer Infografik

## GESTALTUNG / LAYOUT / KOMPOSITION:

- große/schwere Elemente (kompakte Blöcke, dunkle Flächen) > unten platzieren
- kleine/leichte Elemente (dünne Linien, helle Farben)  
> oben platzieren
- Stabilität | Harmonie | Führung

# Aufbau einer Infografik

**GESTALTUNG > GOLDENER SCHNITT!**



# Aufbau einer Infografik

## **FARBE - HAT EINE SEHR GROÙE AUSWIRKUNG!**

- signalisiert > unterschiedliche Assoziationen
- gliedert / ordnet
- schafft Aufmerksamkeit
- kommuniziert



# Aufbau einer Infografik

## FARBWELT SEHR BEWUSST FESTLEGEN!

- Maximal drei Farben verwenden
- Mit Abstufungen arbeiten
- Farbharmonien analysieren und nutzen



# Aufbau einer Infografik

FÜR FARBEN ONLINE TOOLS (FARBPALETTEN) NUTZEN, Z.B. :

Adobe Color CC, Khroma, **Coolors**

Color Tool - Material Design, **ColorSpace**

**Colorkuler**, **Designspiration**

Link zu den Links:

<https://www.wix.com/blog/creative/2018/11/best-color-palette-generator-tools-online/>

# Aufbau einer Infografik

## TYPOGRAFIE:

- gut lesbar - natürlich
- Textblöcke möglichst kurz
- Zwischenüberschriften verwenden
- Trennlinien verwenden, Weißflächen verwenden ...
- Infografik verkleinern - Lesbarkeit testen ...

# Aufbau einer Infografik

## DIE RICHTIGE SCHRIFT FINDEN ...

Inspiration / Online Quellen:

<https://visme.co/blog/font-combinations-for-infographics/>

<https://fontjoy.com/>

<https://fontcomb.kkuistore.com>

<https://www.canva.com/learn/the-ultimate-guide-to-font-pairing/>

Schriftgestaltung in Adobe Illustrator:

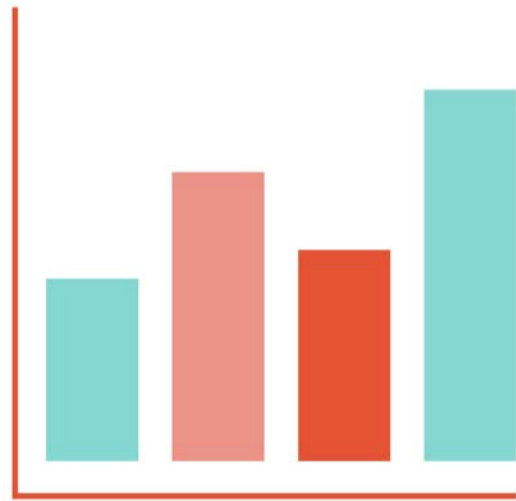
<https://dribbble.com/stories/2019/09/05/6-overlooked-typography-tricks-for-adobe-illustrator>

# Diagramme

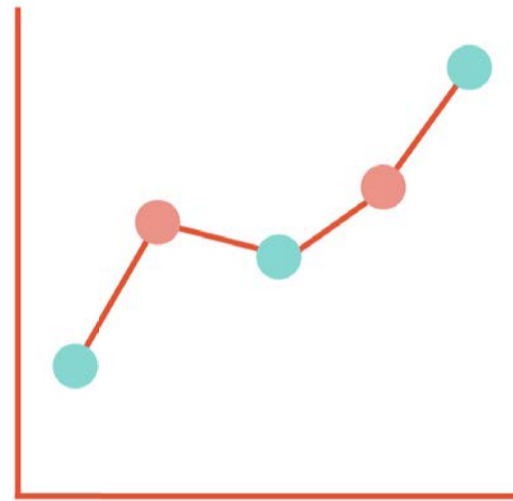


# Diagramme

BAR GRAPHS



LINE GRAPHS



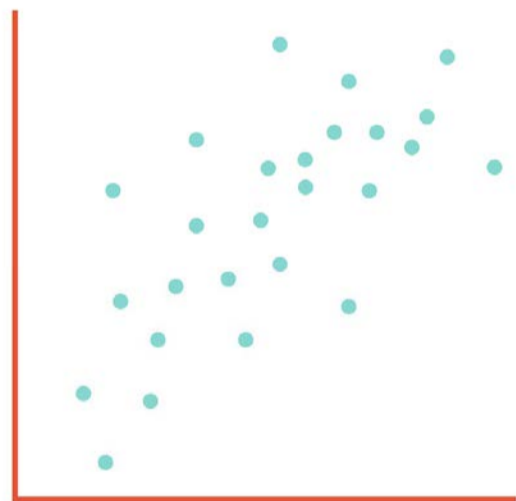
PIE CHARTS



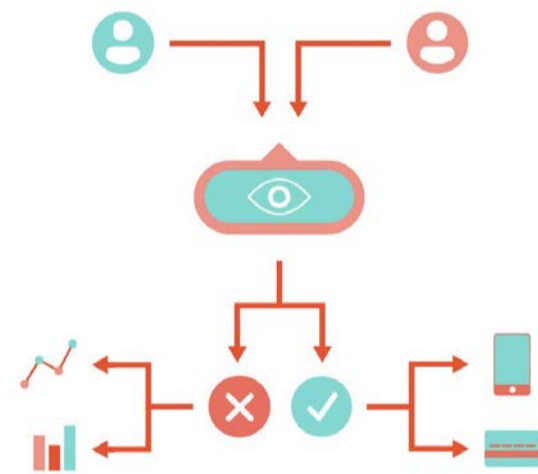
PICTOGRAPHS



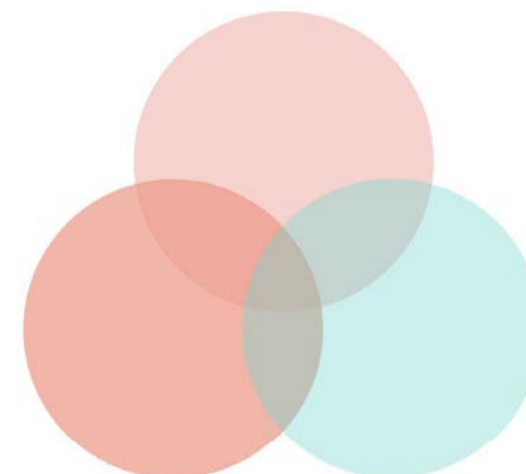
SCATTERPLOTS



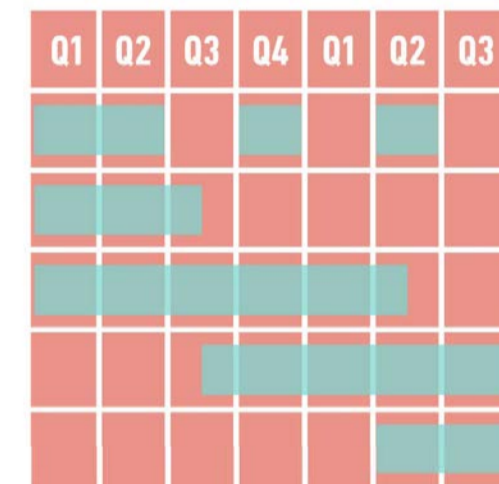
FLOW CHARTS



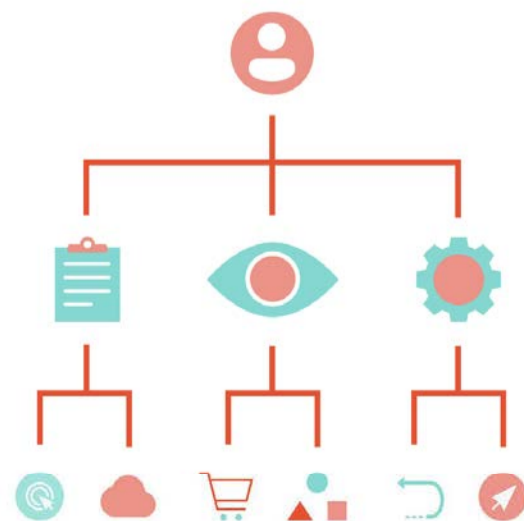
VENN DIAGRAMS



GANTT CHARTS



HIERARCHY DIAGRAMS



MAPS



# Umsetzung einer Infografik in Adobe Illustrator



# **Aktuelle Online-Tools zur Infografik-Gestaltung**

## Aktuelle Online-Tools



<https://www.visme.co/make-infographics/>



<https://infograpiFY.com>

**Biteable**

<https://biteable.com/infographic/>

**VIELEN DANK**  
für Ihre Teilnahme!



**INFOGRAFIK - die ultimative Form Ihre Ergebnisse zu visualisieren**

ILLUS | ICONS | INFOGRAFIKEN, Grażyna Ostrowska. Oktober 2021

<https://www.illus-icons-infografiken.de> \* [info@illus-icons-infografiken.de](mailto:info@illus-icons-infografiken.de)

**INSTAGRAM:** @illusiconsinfographics **LINKEDIN:** @illusiconsinfographics