Analyseanwendungen ILV S2020 – Projektnotizen „Exploring world development indicators“)

# Links zu relevanten Tableau-Workbooks:

* https://public.tableau.com/profile/biegt#!/vizhome/Exploringworlddevelopmentindicators/Densityplottest

# Ideen für Fragestellungen

1. Wie veränderten sich Energieverbrauch / CO2-Ausstoß / Anteil Renewable Energy / Anteil Fossil Fuels über die Zeit?
2. Welche Länder haben den höchsten Energieverbrauch / CO2-Ausstoß / Anteil Renewable Energy / Anteil Fossil Fuels

# Ideen für Tableau-Dashboards:

1. Energie-Dashboard: Energieverbrauch verschiedener Länder (inklusive Karte) über die Zeit erkunden
2. Dashboard mit Rossling Plot: Rossling Plot kombiniert mit Histogrammen / Density Plots / Boxplots whatever (auch einzelnen Maße wie Mittelwert oder so) der verschiedenen Messungen über die Zeit
3. Ein Plot angelehnt an Rossling Plot in Bezug auf Energieverbrauch

# Mögliche Stories / Conclusions:

* Der Anteil erneuerbarer Energien etc. hat sich nicht viel verändert von 1990 und 2015 (Zeitraum, in dem es Daten dazu gibt)
* USA und China sind die Übeltäter!
* Trend: Höhere Lebenserwartung und kleinere Familien

# Next steps:

* Daten weiter explorieren