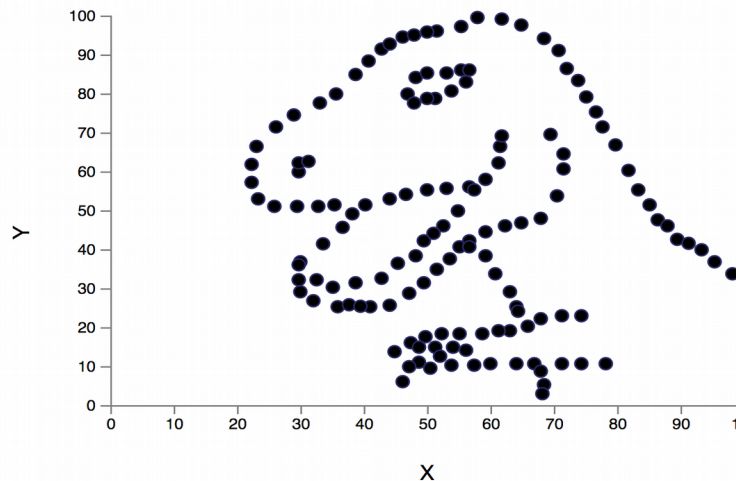


Daten und ihre grafische Aufarbeitung umgeben uns überall. Verkaufsverpackungen werben mit eingefärbten Flächen und „20% mehr Inhalt“; Wahlen werden von Umfragen, Prognosen und Hochrechnung mit bunten Balken begleitet; Aktienkurse, Temperaturen, Eisflächen, Arbeitslosenzahlen werden durch gezackte Linien dargestellt. Nicht immer ist diese Darstellung objektiv oder auch nur sinnvoll.

In diesem Modul erhaltet ihr Einblick in die mathematischen Grundbegriffe der Statistik. Ihr lernt, Darstellungen zu verstehen und zu hinterfragen. Eigene Daten werden erhoben und grafisch aufbereitet – die Verwendung der entsprechenden Software-Werkzeuge wird ebenfalls erlernt.

Zum Abschluss und zur Präsentation auf dem Modulfest werden Poster erstellt, auf denen wir die erlernten Modul Inhalte und unsere/weitere Daten ansprechend, aber eventuell auch gezielt irreführend darstellen.



<http://www.thefunctionalart.com/2016/08/download-datasaurus-never-trust-summary.html>

Termine:

Das Projekt läuft über den Zeitraum A.

Do. 06.02.20, 15-18 Uhr

Do. 20.02.20, 15-18 Uhr

Do. 05.03.20, 15-18 Uhr

Do. 19.03.20, 15-18 Uhr

Do. 26.03.20, 15-18 Uhr

Am Samstag, den 04.07. findet das Modulfest statt (Teilnahme verpflichtend)

Ort:

Die Sitzungen finden an der Karlsruher Hector- Stammschule, dem Helmholtz-Gymnasium (Kaiserallee 6) statt. Wir treffen uns im Nebengebäude Röntgenstr. 10 im 2. OG, Raum 62.

Anfahrtsbeschreibung: <http://ka.stadtwiki.net/Helmholtz-Gymnasium>.

Verantwortlich:

Paul Bischof (bischof@hector-seminar.de)

Thomas Knecht (knecht@hector-seminar.de)