

Meeting 07.05.2022

## TOPs:

1. Aktueller Stand
2. R code Packages downloaden
3. Code von Ian verstehen und kopieren (relevante Variablen / Paths verändern)

## Ergebnisse:

* Datensatz eingelesen
* Microarray-Chip Bilder geplottet (Quality Control)
* Datensatz normalisiert
* GitHub Plots hochgeladen + relevanten R Code

## To-Do:

1. Powerpoint erstellen (Paul)
2. Nächstes Meeting: Sonntag, 08.05 um 20 Uhr
3. PP:
   1. Informationen zur Introduction zusammentragen (TRAs Hintergrund -> Dinkelackers Doktorarbeit, Diplomarbeit) (Joshua)
   2. Datensatz Plots zur Quality control wie weit es gekommen ist bis morgen
      1. David R Code Quality Control
4. Verena + Joshua auf gleichen Stand kommen
5. Annotation anschauen (Paul)
6. TRAs Datensatz anschauen (Paul)
7. Zeitstrahl mit relevanten Daten (PP, Zeitplanung danach) und Methoden (kmeans, PCA,...) zusammentragen -> Struktur für uns erstellen was wann (Verena)
   1. -> Material zusammentragen aus anderen Präsentationen <https://github.com/datascience-mobi> , <https://www.hdsu.org/data2022.html>, GitHub Repository für Gruppe 4, mögliche Methoden zur Analyse suchen