**Hinweis:**Die Spalte „Erledigt“ ist von Euch als Gruppe auszufüllen, sodass Ihr einen Überblick darüber habt, welche Aspekte eines Computational Essays Ihr bereits beachtet habt und was ggf. noch zu tun ist.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Erledigt? | Gut gemacht | Kann noch verbessert werden | Muss auf jeden Fall überarbeitet werden | Nicht zutreffend |
| **Problem** | | | | | |
| Ich habe das Problem beschrieben... |  |  |  |  |  |
| Ich habe eine übergeordnete Fragestellung an den Anfang meines CE gestellt. |  |  |  |  |  |
| Die übergeordnete Fragestellung ist interessant und weckt Interesse. |  |  |  |  |  |
| Ich habe sinnvolle weiterführende Fragestellungen entwickelt. |  |  |  |  |  |
| **Daten** | | | | | |
| Ich habe die Datentypen der einzelnen Spalten festgelegt. |  |  |  |  |  |
| Ich habe den Index für den Datensatz festgelegt. |  |  |  |  |  |
| Ich habe die Daten grundlegend beschrieben (Welche Daten wurden erhoben? An welchem Ort? In welchem Zeitraum?). |  |  |  |  |  |
| **Datenanalyse** | | | | | |
| Ich habe angemessene Diagramme für die Auswertung genutzt. |  |  |  |  |  |
| Mit meinen Diagrammen werden verschiedene Perspektiven auf die Fragestellung abgedeckt. |  |  |  |  |  |
| Jedes Diagramm führt zu weiterem Erkenntnisgewinn. |  |  |  |  |  |
| Für jedes Diagramm ist beschrieben, inwiefern es zum Erkenntnisgewinn im Hinblick auf die Fragestellung beiträgt. |  |  |  |  |  |
| Ich habe die Achsen in Diagrammen sinnvoll beschriftet. |  |  |  |  |  |
| Ich habe den Visualisierungen aussagekräftige Titel gegeben. |  |  |  |  |  |
| Alle “outputs” werden beschrieben und im Hinblick auf die Fragestellung interpretiert. |  |  |  |  |  |
| Aus Diagrammen und deren Beschreibungen habe ich weitere Unterfragen entwickelt und bin ihnen nachgegangen. |  |  |  |  |  |
| Ich habe sinnvolle Kennwerte berechnet. |  |  |  |  |  |
| Ich habe die Kennwerte sinnvoll interpretiert. |  |  |  |  |  |
| **Fazit** | | | | | |
| Ich habe meine Forschungsfrage hinreichend beantwortet. |  |  |  |  |  |
| Ich habe mich in meinem Fazit auf meine zuvor erlangten Erkenntnisse bezogen. |  |  |  |  |  |
| Ich habe einen Ausblick gegeben, welche Fragestellungen oder zukünftige Untersuchungen sich anschließen könnten. |  |  |  |  |  |
| Ich habe aufgeführt, welche Einschränkungen für die Ergebnisse gelten. |  |  |  |  |  |
| **Allgemeines** | | | | | |
| Ich habe leere oder fehlerhafte Zellen gelöscht. |  |  |  |  |  |
| Ein “roter Faden” ist in der Argumentation erkennbar. |  |  |  |  |  |
| Die gezogenen Schlussfolgerungen sind nachvollziehbar dargelegt. |  |  |  |  |  |
| Das Vorgehen im CE ist nachvollziehbar. |  |  |  |  |  |

Gebt diese Checkliste an Eure Partner:innengruppe weiter, nachdem Ihr das Computational Essay fertig gestellt habt.

Eure Partner:innengruppe füllt daraufhin die obige Checkliste aus, indem sie jeweils ein Kreuz pro Zeile in eine der Spalten „Gut gemacht“, „Kann noch verbessert werden“, „Muss auf jeden Fall überarbeitet werden“ oder „Nicht Zutreffend“ setzt. Zusätzlich beantwortet sie die unten stehenden Fragen:

Was ist besonders gut gelungen in dem Computational Essay?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Gibt es weitere Aspekte, die die Gruppe bei der Überarbeitung beachten sollte?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_