***Umfeldanalyse***

***Technisches Equipment***

Zunächst sind technische Materialien und Geräte erforderlich, um die Aufgabe des Kunden zu erfüllen.

***Änderungen (Upgrade)***

Wenn sich etwas ändert oder der Kunde die Idee hat, eine umfangreichere Version mit mehreren Optionen zu erstellen, kann sich der Zeitplan verzögern.

***Zeitplan***

Große Fehler und schwierige Situationen erschweren den Zeitplan und es kann zu Zeitmangel kommen.

***Projekt IT-Team***

Falls unser Team mit dem aktuellen Virus (Corona-Virus) Geld verdient, wird die Arbeit möglicherweise eingestellt, was die Fertigstellung des Projekts erschwert..

***Testdauer***

Das Programm muss mehrmals getestet und geändert werden. Eine Verlängerung des Testzeitraums kann zu Zeitproblemen führen, sodass das Programm später beendet wird.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Sachliche Faktoren** | **Wirkung auf**  **das Projekt** | **Soziale**  **Faktoren** |
| **Interne Faktoren** | ***Technisches Equipment***  **Testdauer** | niedrig  hoch  mittel | ***Projekt IT-Team*** |
| **Externe Faktoren** | **Zeitplan** | hoch  sehr hoch | ***Änderungen (Upgrade)*** |