**Umfeldanalyse**

**Technik**

Das technische Material, das notwendig ist, um die Wünsche des Auftraggebers zu erfüllen, muss zur Verfügung stehen.

**Anforderungsänderungen**

Wenn sich die Wünsche oder Vorstellungen des Auftraggebers ändern, kommt es möglicherweise zu Verzögerungen im Zeitplan.

**Zeitplan**

Fehler und außergewöhnliche Situationen verändern den Zeitplan, wodurch die Meilensteine nicht eingehalten werden können.

**Projektmitarbeiter**

Ein Ausfall eines Teammitglieds durch einen Krankenstand oder eine Kündigung wirken sich negativ auf das Projekt aus.

**Testdauer**

Das Programm muss getestet und Fehler müssen korrigiert werden. Durch die Verlängerung der Testphase kann es zu Verzögerungen kommen.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Sachliche Faktoren | Wirkung auf  das Projekt | Soziale  Faktoren |  |
| Interne Faktoren | **Technik**  **Testdauer** | niedrig  hoch  mittel | **Projektmitarbeiter** |  |
| Externe Faktoren | **Zeitplan** | hoch  sehr hoch | **Anforderungs-änderungen** |  |