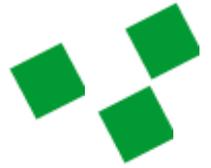




Open Data Hack St.Gallen 2023

1. Dezember 2023 – 3. Dezember 2023



■ Projektanalyse Nachhaltige Entwicklung

Challenge Owner

Thomas Anner, Umwelt und Energie St.Gallen



Ausgangslage

Mit der «Projektanalyse» kann anhand der 10 Themen der Nachhaltigen Entwicklung ein geplantes Projekt oder eine Beschaffung systematisch diskutiert und bewertet werden. Dabei können auch mögliche Verbesserungsvorschläge skizziert werden. Die «Projektanalyse» ist keine neue Projektmanagement-Methode, sondern ergänzt bestehende und bewährte Tools. Das Instrument fördert eine ganzheitliche Sicht und hilft, Optimierungschancen, Synergien sowie potenzielle Konflikte zu erkennen. Die bestehenden Instrumente und Konzepte der Stadt sowie die Indikatoren des cercle indicateurs sind über die Themen der Nachhaltigen Entwicklung direkt verlinkt.

Die Anwendung ist ebenso wirkungsvoll wie unkompliziert: Die Durchführung einer «Projektanalyse» benötigt rund eine Stunde und wird mit Vorteil in einer interdisziplinären Gruppe von 5 bis 8 Personen durchgeführt. Durch die interdisziplinäre Herangehensweise können Inputs und Einsichten aus verschiedenen Interessengruppen miteinbezogen werden, welche dem Projektverfasser vielleicht gar nicht erst bewusst sind. Die Projektanalyse ist zurzeit eine Excel-Datei mit verschiedenen Mappen und ist nicht wirklich selbsterklärend zu nutzen. Wir stellen deshalb folgende Aufgabenstellung:

Aufgabenstellung

Wie können wir die Projektanalyse intuitiv nutzbar und bekannter machen, so dass Projektteams dieser freiwilligen Analyse nachkommen und so die Nachhaltigkeitsthemen in Projekten stärker diskutiert werden?

Anforderungen

Kernanforderung ist ein Prototyp, der das bestehende Excel-Tool in eine einfach nutzbare Applikation überführt. Dabei muss der Mehrwert und die Anwendung für die Nutzenden möglichst klar sein. Eine solche Webapplikation muss nicht umfangreich, sondern sollte eher einfach zu bedienen und visuell ansprechend sein. Eine Beschreibung zum Vorgehen bei einer Projektanalyse ("Leitfaden"), wie auch Ideen und Inputs zur Förderung der Nutzung des Tools wären ebenfalls sinnvoll.

Ziele & Erwartungen

Prototypische Umsetzung einer intuitiven, ansprechenden Applikation basierend auf dem Excel-Tool. Wir sind offen was die Kreativität und Umsetzung betrifft.

Ressourcen

- [Projektanalyse in Excel-Datei](#), frei zugängliche Konzepte/Leitfäden der Stadt

