



Projektaufruf

SDG-Indikatoren, Dashboard und Online-Visualisierung für kommunale Nachhaltigkeitsstrategien (SDG-DashKon)

Weitere Erläuterungen zu technischen Voraussetzungen für Maßnahme 2:

Von den Indikatoren zur Website

Als Grundlage zur Umsetzung des Web-Angebots soll die Plattform OpenSDG genutzt werden. OpenSDG ist eine open-source Plattform, welche speziell für das Publizieren und Verwalten von SDG-Indikatoren und Daten entwickelt wurde. Auf der darauf basierenden Website lassen sich Daten zu lokal-spezifische Indikatoren veröffentlichen und visualisieren um ein Monitoring zu unterstützen. Hierzu werden alle Quellcodes und Daten in einem Github-Repository gespeichert und über Github-Pages gehostet. Neben Github bietet OpenSDG ein Excel ähnliches Interface, mit dem Daten bearbeitet werden können.

Mehr Informationen zu openSDG gibt es hier:

<https://open-sdg.readthedocs.io/en/latest/about/>

Im Rahmen von Vorgängerprojekten der SKEW mit dem Bezirk Treptow-Köpenick und der HTW Berlin konnte für Treptow-Köpenick ein lokal spezifisches OpenSDG-basiertes Webangebot geschaffen werden: <https://sdg-treptow-koepenick.de/>

Für die Arbeit mit OpenSDG sind - je nach gewünschten Funktionsumfang - keine oder nur geringe Programmierkenntnisse erforderlich. Es gibt jedoch ein paar grundlegende Punkte bzw. Voraussetzungen, welche für interessierte Kommunen zu beachten sind:

- Es sollten - wenn möglich zwei feste Ansprechpartner*innen (einmal für inhaltliche und einmal für technisch Aspekte) zur Verfügung stehen, welche Zeit und Lust haben sich in openSDG einzuarbeiten und sich zutrauen die Website (inkl. Updates) langfristig zu betreuen.
- Wichtig wäre hierbei auch ein generelles Interesse oder etwas Arbeitserfahrung mit der Nutzung und Darstellung maschinenlesbarer Daten und der Verwendung offener Daten.



- Grundkenntnisse in Git bzw. Github, beziehungsweise die Bereitschaft diese zu erlernen.
- Grundkenntnisse in HTML und Markdown (diese lassen sich innerhalb weniger Stunden erlernen)
- Es sollten gute Englisch-Kenntnisse vorhanden sein, da die Dokumentation von openSDG leider ausschließlich auf Englisch vorliegt.
- Grundkenntnisse im Website-Hosting.
- Weitere Kenntnisse in CSS, JavaScript, Ruby oder Python wären wünschenswert, sind aber keine Voraussetzung.
- Ggf. das Kaufen einer eigenen Domain für die URL (ca. 20 Euro/Jahr).
- Die Datensuche, die Aufbereitung und das Einpflegen der Daten, sowie das Erstellen und Einpflegen der Website-Inhalte kann je nach Umfang recht zeitintensiv werden. Hierfür sollten also ausreichend Kapazitäten zur Verfügung stehen.

Die Kommune sollte zudem

- bereits eine Nachhaltigkeitsstrategie verabschiedet und schon erste Indikatoren für ein Monitoring identifiziert haben.
- im Verlauf des Projekts mögliche interne Daten, externe Datenquellen, offene Daten und mögliche Datenkooperationen weitestgehend selbst recherchieren und sammeln.
- im Laufe des Projekts die Textinhalte für die Website erstellen inkl. Projektbeschreibung auf der Frontpage, Beschreibungen der Indikatoren, Daten und Metadaten, des Impressums, etc.

Kontakt

Servicestelle Kommunen in der Einen Welt (SKEW)	Sebastian Ohlmeyer Christopher Rohles	sebastian.ohlmeyer@engagement-global.de christopher.rohles@engagement-global.de
FEST (Forschungsstätte der Evangelischen Studiengemeinschaft e.V.)	Benjamin Held	benjamin.held@fest-heidelberg.de
HTW Berlin (Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin)	Florian Koch Sarah Beyer Chih-Yu Chen	florian.koch@HTW-Berlin.de Sarah.Beyer@HTW-Berlin.de chih-yu.chen@rwth-aachen.de