

Projektstatus: Flächendeckener LoRaWAN-Netzausbau



Projektleitung:	Carina Weber – Kreis Dithmarschen
Datum Status:	Februar 2023
Beteiligte Kooperationspartner:	keine

Projektstart:	01.01.2023
Projektende:	31.12.2024
Beteiligte Stakeholder:	Land Schleswig-Holstein, LoRaWAN-Community #Nodes.SH

Gesamtstatus

Projektziel:	Ein flächendeckendes LoRaWAN-Netz ist verfügbar.
---------------------	--

Projekthalt:	LoRaWAN-Netze erlauben die Sammlung von Daten aus so unterschiedlichen Bereichen wie Luftqualität, Pegelstände, Temperatur, Windrichtung, Feuchte, Verkehrsdichte, Personenzahlen, Parkplatzbelegung, CO2-Belastung in Innenräumen, Zustand von Geräten, Füllstände von Abfallbehältern usw.. In diesem Projekt soll ein flächendeckendes LoRaWAN-Netz aufgebaut werden. Darüber hinaus sollen mit lokalen Akteur*innen Use Cases für die konkrete Anwendung entwickelt werden.
---------------------	---

Fortschritt in der Berichtsphase:

- Erste Verknüpfung mit der SH LoRaWAN-Community
- Erster Austausch mit lokalen Akteur*innen
- Planung Auftaktgespräch mit lokalen Akteur*innen

Geplante Aktivitäten in der nächsten Berichtsphase:

- Auftaktgespräch mit lokalen Akteur*innen

Kritische Punkte, sowie Risiken:

- Ausfall der Projektbeteiligten
- Keine Terminfindung mit der SH LoRaWAN-Community
- Verzögerung beim Netzausbau durch das Land Schleswig-Holstein

Nächste Meilensteine:

- Verknüpfung mit der SH LoRaWAN-Community
- Entwicklung von Use Cases
- Gemeinsamer Aufbau der LoRaWAN-Infrastruktur mit dem Land Schleswig-Holstein

Projektfortschritt entspricht der Planung

Es bestehen leichte Risiken, die durch den Projektverantwortlichen geklärt werden können

Der Gesamterfolg des Projektes ist gefährdet