



Christian Thiessen • Hans-Böckler-Str. 9 • 25980 Sylt

Gemeinde Sylt
Umweltausschuss
Andreas-Nielsen-Str. 1
25980 Sylt

Beteiligung am Projekt „luftdaten.info“

Sylt, 11.04.2018

Sehr geehrte Damen und Herren,

Die Belastung durch Feinstaub ist in der öffentlichen Diskussion. In wie weit die Luft auf Sylt betroffen ist lässt sich schwer sagen da Messtellen fehlen oder die Informationen nicht öffentlich sind. Das „OK Lab Stuttgart“ möchte das ändern und hat das Projekt „luftdaten.info“ ins Leben gerufen.

Beteiligen kann sich jedermann. Benötigt werden ein geeigneter Standort mit Internet (WLAN) Zugang und Hardware für etwa 50€ pro Station.

Der Umweltausschuss möge beschließen:

Die Gemeinde Sylt beteiligt sich mit bis zu 10 Stationen an dem Projekt „luftdaten.info“ an folgenden Standorten.

- Rathaus an der Norderstr.
- Feuerwache Rantum
- Tinem Hüs
- Morsum Hüs
- Archsum „Alte Schule“
- Keitum Friesensaal
- Grundschule am Nordkamp oder Schulzentrum
- Grundschule St. Nicolei Str.
- Wenn möglich um den Bahnhof z.B. „Susi's Sylt Kantine“ und/oder „ZOB“

Die Beschaffung von Hardware und Installationsmaterial erfolgt durch die Gemeinde.

Der Zusammenbau und die Programmierung erfolgten in einem Jugendprojekt (Schule oder Naturschutz Organisationen)

Die Installation erfolgt durch Bauhof oder Hausmeister der KLM



Begründung:

Transparenz schafft Vertrauen. Die Sensoren liefern uns durchgängig Daten. Sie können sowohl deutlich machen wo unsere Luft sauber ist als auch Bereiche zeigen in denen Handlungsbedarf besteht. Sensoren am Bahnhof messen zudem nicht nur durch Autos verursachten Feinstaub, sondern auch Belastungen durch Dieselloks.

Was ist das OK Lab Stuttgart?

Das OK Lab Stuttgart ist Teil des Programms „Code for Germany“ der „Open Knowledge Foundation Germany“. Ziel des Programms ist es, Entwicklungen im Bereich Transparenz, Open Data und Citizen Science zu fördern.

Regionale Gruppen, bestehend aus Designern, Entwicklerinnen, Journalisten und Anderen, treffen sich regelmäßig in Labs. Sie entwickeln Apps, die informieren, die Gesellschaft positiv gestalten und unterstützen und die Arbeit von Verwaltungen und Behörden transparenter machen.

Citizen Science

Das OK Lab Stuttgart widmet sich mit dem Citizen Science Projekt luftdaten.info der Feinstaubmessung. Tausende von Paten weltweit installieren selbst gebaute Messgeräte an der Außenwand ihres Hauses. Aus den übermittelten Daten generiert luftdaten.info eine sich ständig aktualisierende Feinstaub-Karte. So wird Feinstaub sichtbar...

Weitere Informationen im Internet (mit Bauanleitung): <https://luftdaten.info/>

Mit freundlichen Grüßen

Bündnis 90 / Die Grünen Sylt
Maria Andresen
Fraktionsvorsitzende

Piratenpartei
Christian Thiessen