

Lübeck, 22.10.2019

Antrag

Bearbeitung: Hans-Jürgen Martens (E-Mail: Telefon: 122-2372)

DIE LINKE: Prüfung einer SolarRoad Teststrecke

Beratungsfolge:

Datum	Gremium	Status	Zuständigkeit
28.11.2019	Bürgerschaft der Hansestadt Lübeck	Öffentlich	zur Entscheidung

Antrag:

Die Bürgerschaft möge beschließen,

die Verwaltung prüft die Möglichkeiten und Kosten des Baus einer Teststrecke für Solarradwege, wie sie bspw. in Krommenie in Amsterdam erfolgreich unter dem Arbeitstitel SolarRoad gute Ergebnisse erzielen.

Begründung:

Eine SolarRoad besteht aus vorgefertigten Betonelementen (2,5 x 3,5 Meter), die aneinandergelegt eine Straße oder einen Radweg ergeben. Die Solarzellen liegen unter einer ca. einen Zentimeter dicken Schicht aus Hartglas. In Krommenie erzeugt die Teststrecke nach dem ersten Jahr bei nur 70 Meter Länge Weg 9.800 kWh und damit das Maximum dessen, was laut den Ingenieuren möglich war. Drei Personen könnten von dem kurzen Radweg ein Jahr lang mit Strom versorgt werden. Für die Stadt Lübeck bestünde die Möglichkeit, bei erfolgreichem Test der Serienreife die Notwendigkeit des Ausbaus des Radwegenetzweges mit den Anforderungen einer modernen Energiepolitik und der Eigenproduktion erneuerbarer Energien zu verbinden

Anlagen:

Vorsitzende/r
der Fraktion Die Linke