

**Drucksachen
der Bezirksverordnetenversammlung Spandau
XIX. Wahlperiode**



Antrag

Nr. 1381/XIX

TOP

Ursprung: **Antrag**
Initiator: **Piraten**

Beratungsfolge:

| Datum | Gremium /Sitzung | Beratungsstand |
|-------|------------------|----------------|
|-------|------------------|----------------|

| | | |
|------------|------------------|--|
| 25.02.2015 | BVV 040/XIX(BVV) | |
|------------|------------------|--|

Testabschnitt für Solar Roadways in Spandau einrichten

Die Bezirksverordnetenversammlung wolle beschließen:

Die BVV wolle beschließen, einen Straßenabschnitt, eine kleine Fläche in der Fußgängerzone, ein Stück eines Radweges oder eine Parkplatzfläche im Bezirk Spandau für eine Testphase der progressiven Green Technology, Solar Roadways, zur Verfügung zu stellen.

Berlin, den 16.02.2015

Paolini
Fraktionsvorsitzender

Begründung:

Die neu entwickelten Straßenbeläge von Solar Roadways stellen eine fortschrittliche und geniale Lösung dar. Es handelt sich um Module, die im Straßenverkehr, auf Gehwegen und Spielstraßen eingesetzt werden können, die Einsatzfähigkeit ist fast grenzenlos. Sie produzieren Energie (Solarstrom), mit denen z. B. moderne Straßen- und Fahrbahnbeleuchtungen betrieben werden können. Darüber hinaus sind die Module aus recyceltem Glas hergestellt und beheizen die Fahrbahn im Winter, machen dadurch den Verkehr sicherer und machen den Einsatz von Salzen überflüssig.

Durch die modulare Bauweise, die äußerste Festigkeit und die lange Lebensdauer der Module würden sich die Kosten signifikant senken lassen. Die Anschaffungskosten würden sich in kürzester Zeit amortisieren und im Endeffekt auf Dauer große Einsparungen bewirken. Dies ist in Zeiten der knappen Haushaltskassen eine der besten Ideen. Die kurzen Bauzeiten beim Ausbessern im Straßennetz würden sich temporär erheblich verringern, denn der Wechsel von einzelnen Bauteilen ist unkompliziert und schnell. Der positive Effekt für die Bürger liegt auf der Hand.

Spandau wäre damit Vorreiter ein Beispiel der Green Technology zu präsentieren.

Solar Roadways – Introduction:

<http://www.solarroadways.com/intro.shtml>
www.solarroadways.com

Annahme mit Änderung Ablehnung zurückgezogen

Überweisung in den Ausschuss GOA EuB HPR BuV BuK BüO Ges NUG
 Soz Spo Sta Wir ZSW Int JHA