

Bürgermeister der Stadt Schwelm
Herr Stephan Langhard
Rathaus, Hauptstraße 14, 58332 Schwelm

30. Mai 2021

Antrag: Smarte Solarbänke für Schwelm

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Langhard,

die BIZ-Fraktion bittet Sie, den TOP "Smarte Solarbänke für Schwelm" auf die Tagesordnung der Ratssitzung am 01.07.21 und vorgelagerter Ausschüsse zu setzen. Zu diesem TOP bitten wir Sie, nachfolgende Punkte zur Beratung und Beschlussfassung vorzulegen.

Die Verwaltung wird beauftragt, die Schaffung eines Angebots smarter Solarbänke im Stadtgebiet zu prüfen und dabei

1. geeignete Aufstellungsorte (u.a. Innenstadt, Bahnhof, Parks) für z.B. drei Solarbänke zu identifizieren - wobei Standorte/Anzahl im Verlauf der Beratungen bestimmt werden sollen,
2. verschiedene Finanzierungsoptionen zu prüfen - neben Haushaltsmitteln auch Fördermöglichkeiten sowie Sponsoring durch lokale Unternehmen.

Die Ergebnisse sollen der Politik zur abschließenden Beratung und Entscheidung vorgelegt werden.

Erklärung & Begründung

Solarbänke sind innovative Stadtmöbel im öffentlichen Raum, auf denen man sitzen und kostenlos das Handy aufladen sowie im Internet surfen kann.



Quellen/Bildrechte: www.bollmann-elektrotechnik.de, www.abendzeitung-muenchen.de, www.ibech.eu

Wer kennt es nicht? Der Handyakku ist leer und es gibt keine Lademöglichkeit. Da kommt eine smarte Solarbank gerade recht. Man setzt sich, ruht sich aus, beobachtet die Umgebung und lädt nebenbei das Handy auf - und zwar kostenlos mit Solarstrom. In die mit bruchsicherem Plexiglas geschützte Sitzfläche sind Solarmodule integriert, wodurch sich die Sitzbank völlig autark versorgt. Daneben sind Lademöglichkeiten für E-Bikes und E-Scooter denkbar. Zudem ist kostenloses Surfen im Internet möglich - denn auch ein W-Lan HotSpot kann integriert werden. Durch individuelle Möglichkeiten der Beschriftung oder Displays können auch lokale Unternehmen als Sponsoren gewonnen werden.

Smarte Solarbänke bieten einen schnellen und unkomplizierten Einstieg in die Digitalisierung. Die Aufstellung smarter Solarbänke in der Innenstadt oder anderen frequentierten Orten in Schwelm würde zur Aufenthaltsqualität beitragen, die Attraktivität unserer Stadt erhöhen und nebenbei noch einen Beitrag zum Klimaschutz leisten, da die Bank mit Solarenergie betrieben wird.

Viele Städte in Deutschland bieten ihren Bürger*innen bereits smarte Solarbänke, u.a. Herne und Kamp-Lintfort. Lassen Sie uns auch in Schwelm zu einem innovativeren Stadtbild beitragen.

Vorsitzender der BIZ-Fraktion im Rat der Stadt Schwelm

Ufuk Ergen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ufuk Ergen'.