

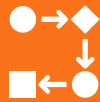


# Sonnenkraftwerk Wien West

PHOTOVOLTAIKANLAGEN AUF BRÜCKEN IM URBANEN RAUM

Präsentation im Rahmen des Umweltausschusses Rudolfsheim-Fünfhaus am 25.06.19 im Bezirksamt

# Um was geht's überhaupt?



Mehrfache effiziente Nutzung aller Flächen, auch der Verkehrsflächen, in dicht besiedelten Gebieten des urbanen Raums



Einsatz erneuerbarer Energieträger als Teil der Energiewende



Senkung des Primärenergieverbrauchs und der Treibhausgasemissionen im urbanen Raum



Vermeidung von Hitzeinseln und gesundheitlich bedenklichen Luftschadstoffen

Eine Neuheit für  
ganz Wien

Lokale  
Stromerzeugung

Sonnenschutz

Werbung für eine  
vernünftige Sache

Photovoltaik  
auf Brücken

# Wo macht's Sinn?

Rustensteig



Schmelzbrücke





Rustensteg  
520 m<sup>2</sup>  
315 Module  
88 kWp





Schmelzbrückenrampe  
352 m<sup>2</sup>  
176 Module  
59 kWp



# Wie sieht's aus im Vergleich?



---

Gesetzlich möglich?

---

Behördlich machbar?

---

Wirtschaftlich leistbar?

---

Politisch erwünscht?



Was gibt's zu klären?



Wer macht mit und  
wie gehen wir's an?



RH5H mitgestalten  
Artjom Grigorjan  
[rh5h.jimdofree.com](http://rh5h.jimdofree.com)  
[rh5h@gmx.at](mailto:rh5h@gmx.at)