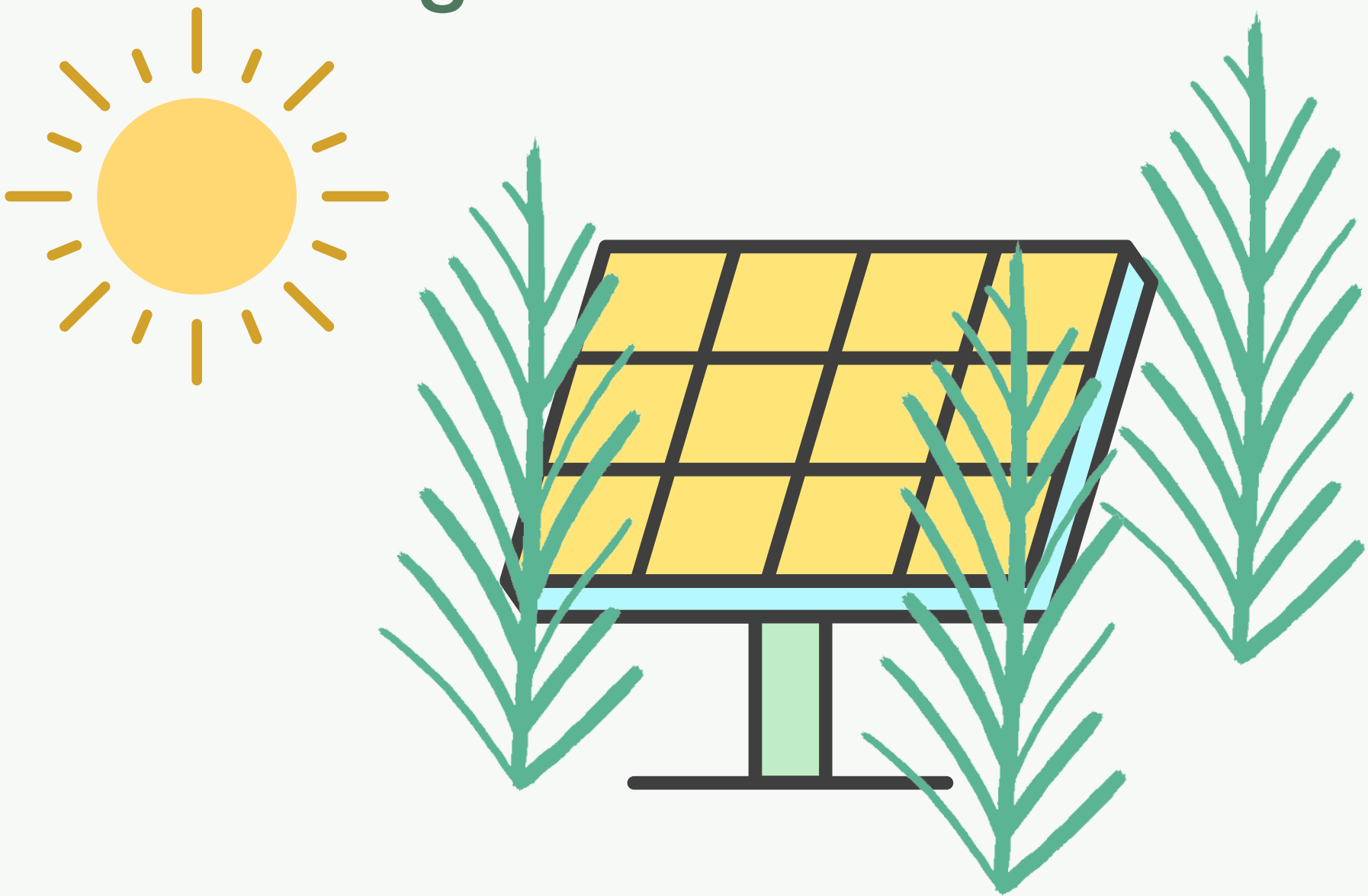
GTL Project

GreenTecLab

“Smart Roofs” Tejados verdes con energía solar



Combinemos la lucha contra la creciente crisis climática con nuestras actividades para mejorar la calidad de vida en nuestras ciudades!

Tejado verde solar en Berlín, invierno2019

SE PUEDEN ADECUAR LOS TEJADOS

Muchos tejados urbanos son sitios adecuados para producir energía limpia con placas solares. Y también, si se enverdece los tejados al mismo tiempo, podrían dar más calidad de vida en nuestras ciudades. En particular durante las semanas con temperaturas muy altas.

"JARDINES Y PLACAS SOLARES"

Un“jardín” de plantas bajas en el tejado ayuda a bajar temperaturas altas en el edificio y en su interior durante días de mucho calor. Además,conservan una buena parte de la lluvia, refrigerando así el ambiente en las cercanías por su evaporación.

Tejado verde solar en Berlin, verano 2019

"JARDINES Y PLACAS SOLARES"

Puede proteger la biodiversidad, si es cultivado con plantas de flor que sean atractivas para pájaros e insectos

"JARDINES Y PLACAS SOLARES"

El tejado puede servir para poner placas solares, las cuales deberían ponerse elevadas, un poco mas arriba del suelo. Así protegen el verde del techo, dando sombra en el verano. En casi todos los países de la UE hoy por hoy existen condiciones favorables para poner placas fotovoltaicas en el tejado.

"JARDINES DE PLANTAS"

En España por ejemplo, el autoconsumo solar es altamente rentable, así que una inversión se amortiza dentro de pocos años y con rentabilidad segura en los años siguientes.

EMPRENDIMIENTO VERDE

El modelo de negocio para poner placas solares en el tejado podría ser:
el autoconsumo solar, únicamente para los habitantes en el mismo edificio o en cooperación con edificios o propietarios en la vecindad.

EMPRENDIMIENTO VERDE

Una alternativa de emprendimiento podría ser la de que se ofrezca el arrendamiento de los tejados para poner fotovoltaica a cuenta propria de la empresa, que amortiza sus inversiones en vender la energía solar en el mercado de electricidad

¿Conoces alguna iniciativa de tejados verdes?

Si tienes interés en conocer mas, entra en la página de GTL y ponte en contacto.

https://greenteclab.org/es/main-page-spanien/

GreenTecLab