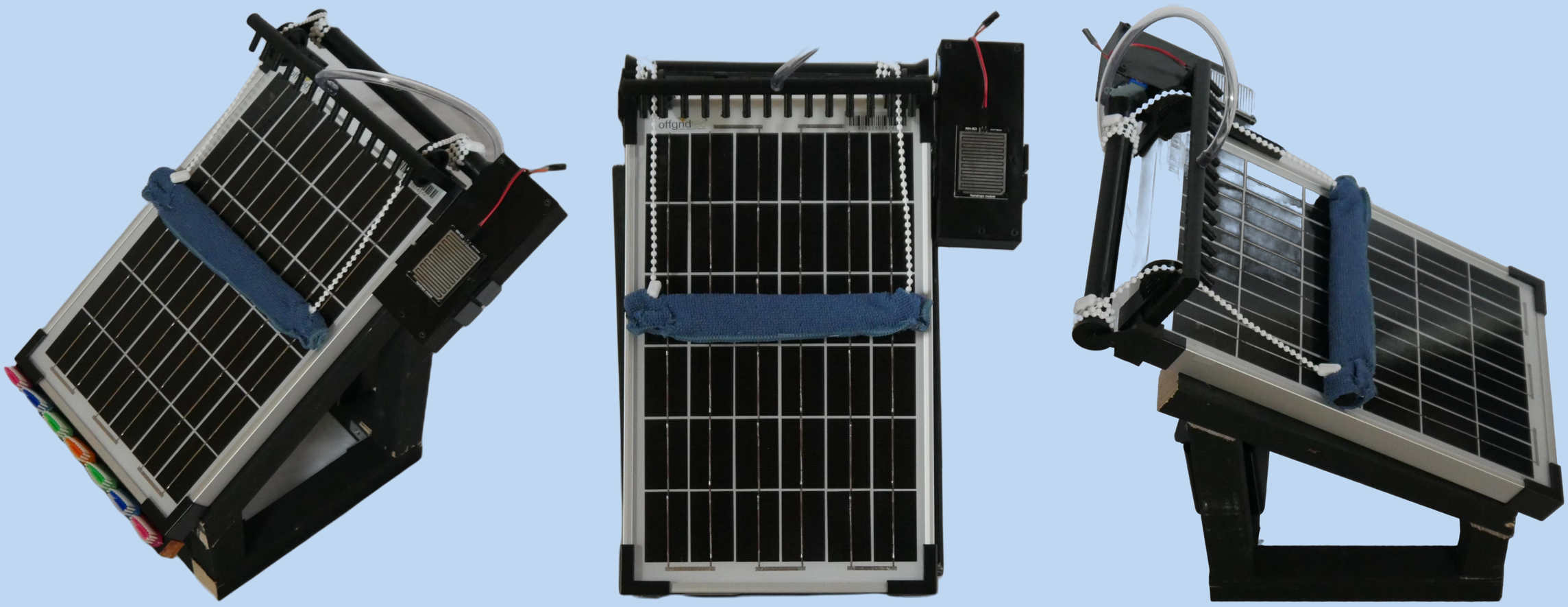
ERFINDERCLUB AM APIAN-GYMNASIUM

SIFF

Solar- und Fotovoltaikzellen-**I**ntervall-**F**lecken-
Flüssigkeitsreiniger



Ursprung der Idee

Solar- und Fotovoltaikzellen sind häufig verschmutzt, dadurch sinkt ihr Wirkungsgrad. Um diese Solarzellen zu reinigen und so die Effizienz zu erhöhen, haben wir SIFF entwickelt.

Funktion

- SIFF lässt sich unkompliziert am **oberen Rand** der Solarzelle befestigen
- Von dort aus reinigt es die Solarzelle
- Erkennt, ob es **regnet**, und spült ggf. die Solarzelle
- Der Wischer von SIFF kann sich **selbst reinigen**

KONTAKT

Erfinderclub am Apian-Gymnasium
Maximilianstr. 25 · 85051 Ingolstadt
www.apian.de · erfinderclub@apian.de
Tel. +49 841 305-423 00

ERFUNDEN VON

Alexander Walter
Elena Perez Wesel