



Pressemitteilung

Neue App „Generation Solar“ fördert Photovoltaik

Barcelona, 22. April 2020 „Generation Solar“ ist im Rahmen des EU-Forschungsprojekts GRECO entstanden. Die App ist das Resultat einer einzigartigen, ressortübergreifenden Zusammenarbeit von Wissenschaft, IT und Citizen Science. Generation Solar fördert die Nutzung von Photovoltaik und ist ab sofort verfügbar.

Wie kam es zu Generation Solar?

[GRECO](#) hat drei Forschungsschwerpunkte: Innovationen im Bereich Photovoltaik, Open Science (Offene Wissenschaft) und Citizen Science (Bürgerwissenschaften). Die App „Generation Solar“ gehört zum Bereich Citizen Science, da sie mit und für die Öffentlichkeit entworfen wurde. Der Inhalt der App beruht auf Umfragen unter Wissenschaftler*innen und Ideen von Bürger*innen weltweit. Daraus entwickelte die spanische Technologie- und Beratungsfirma [Basetis](#) innerhalb eines Jahres die App [Generation Solar](#) dient als Datenbank für Solaranlagen. Sie hat viele praxisnahe Funktionen, darunter den virtuellen Austausch zwischen den Besitzer*innen von Solaranlagen. Eine Besonderheit ist, dass die erhobenen Daten in wissenschaftliche Modelle einfließen. Mit diesen berechnen die Forscher*innen die weltweite Entwicklung von Energieeffizienz.

Luisa Barbosa Gómez ist Teil des GRECO-Konsortiums. Die Molekularbiologin koordiniert Forschungsprojekte, die die Öffentlichkeit miteinbeziehen. Barbosa ist am [Studienzentrum für Wissenschaft, Kommunikation und Gesellschaft \(CCS\)](#) der [Universität Pompeu Fabra, Barcelona \(UPF\)](#) ansässig. Für das CCS leitete sie den gesamten Entwicklungsprozess der App: „Ich bin sehr stolz darauf, dass wir Generation Solar heute lancieren können. Damit beweisen wir, dass Spitzenforschung noch besser und zeitgemäßer wird, wenn sich Bürger*innen daran beteiligen.“

Warum Generation Solar?

Die App ist ausgesprochen vielseitig: Sie fördert die Akzeptanz von Solarenergie in der Gesellschaft und vernetzt die Photovoltaik-Gemeinschaft weltweit. Darüber hinaus vertiefen Forscher*innen ihr Wissen über erneuerbare Energie. Und: Generation Solar hat auch einen Spiele-Bereich, der detektivische Fähigkeiten fördert.





GRECO



GENERATION SOLAR

Wer stellt die Website bereit?

Ana Belén Cristóbal López und Carlos del Cañizo koordinieren das Forschungsprojekt [GRECO](#), das am [Instituto de Energía Solar \(IES\)](#) angesiedelt ist. Das IES gehört zur [Universidad Politécnica de Madrid \(UPM\)](#) und zählt zu den renommiertesten Forschungsinstituten im Bereich Photovoltaik weltweit. Die UPM stellt die Website für Generation Solar zur Verfügung.

Wo finde ich die Web-Version von Generation Solar?

<https://generationsolar.ies.upm.es>

Ab 4. Mai 2020 ist Generation Solar im App Store (Android und iOS) erhältlich.

Mehr Informationen über CCS und IES:

<http://ccs.upf.edu/en/presentacion>

<https://www.ies.upm.es>

Mehr Informationen über GRECO:

<https://www.greco-project.eu/citizen-science-app>

Ihre Ansprechpartnerin:

Regina Schwald

Project Manager

European Science Communication Institute (ESCI)

rs@esci.eu

