

Mo-SaaS solution

Mo-SaaS-solution, aka. the moCore app, for simplified execution of the attachment of PV facades

Programm / Ausschreibung	IWI 24/26, IWI 24/26, Basisprogramm Ausschreibung 2024	Status	laufend
Projektstart	13.06.2024	Projektende	12.12.2025
Zeitraum	2024 - 2025	Projektlaufzeit	19 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

mo energy systems hat erkannt, dass seine Kunden und Partner effektiv davon profitieren würden, wenn sie ihre Gebäudewände, die sie mit vertikalen PV-Fassaden ausstatten wollen, mit wenigen Klicks analysieren könnten. Daher wird mo energy in der kommenden Entwicklungsphase ihr Pilotprojekt (die mo energy Plug & Play PV-System-Hardwarelösung) als Grundlage für die Entwicklung einer Software-as-a-Service (SaaS)-Lösung, der moCore App, mit einem integrierten Klgestützten Autoplanner nutzen, der mittels Computer-Vision die vom Kunden aufgenommenen Bilder von Gebäudefassaden analysiert und die am besten geeignete PV-Lösung generiert.

mo energy möchte eine voll funktionsfähige SaaS-Lösung, auch bekannt als moCore App, für die vereinfachte Durchführung der Dimensionierung, Planung und Durchsetzung der Befestigung von PV-Fassaden schaffen.

Projektpartner

• mo energy systems GmbH