

## Mo-SaaS solution

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

|                                 |                                                                 |                        |            |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| <b>Programm / Ausschreibung</b> | IWI 24/26, Basisprogramm 2026, Basisprogramm Ausschreibung 2026 | <b>Status</b>          | laufend    |
| <b>Projektstart</b>             | 13.12.2025                                                      | <b>Projektende</b>     | 12.12.2026 |
| <b>Zeitraum</b>                 | 2025 - 2026                                                     | <b>Projektlaufzeit</b> | 13 Monate  |
| <b>Keywords</b>                 |                                                                 |                        |            |

## 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 KI-gestützten 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