



### Ansprechpartner

#### Urban Kaiser

Stellvertretender Leiter der Gruppe Stakeholderdialoge und gesellschaftliche Akzeptanz  
urban.kaiser@imw.fraunhofer.de  
Telefon: +49 341 231039 150

#### Henrik Beermann

Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Gruppe Stakeholderdialoge und gesellschaftliche Akzeptanz  
henrik.beermann@imw.fraunhofer.de  
Telefon: +49 341 231039-145

#### Dr. Juliane Welz

Wissenschaftliche Mitarbeiterin der Gruppe Professionalisierung von Wissenstransferprozessen  
juliane.welz@imw.fraunhofer.de  
Telefon: +49 341 231039-162

Fraunhofer-Zentrum für Internationales Management und Wissensökonomie IMW  
Neumarkt 9-19, 04109 Leipzig  
www.imw.fraunhofer.de

### Projektpartner

Fraunhofer-Institut für Energiewirtschaft und Energiesystemtechnik IEE  
(Verbundkoordination)  
Technische Universität Ho Chi Minh City

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

FKZ 01DP18005

## PROOF – AKZEPTANZ DEZENTRALER URBANER ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEME IN VIETNAM

Der Bedarf klimafreundlicher Technologien für eine steigende Energieproduktion und eine bereits hochbelastete Energieverteilungsinfrastruktur stellen Schwellenländer wie z.B. Vietnam vor große Herausforderungen. Dezentrale Photovoltaik-Anlagen bieten für ein angespanntes urbanes Umfeld eine nachhaltige Lösungsstrategie. Akzeptanzmangel bei Netzbetreibern und Effizienzverluste der Photovoltaik-Module als Folge der hohen Feinstaubbelastung in den Großstädten erfordern angepasste Systemlösungen.

### Photovoltaik-Initiative will Rahmenbedingungen untersuchen

Die Solar Pv ROOftop-Initiative in Vietnam (PROOF) hat sich zum Ziel gesetzt, die technischen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Rahmenbedingungen und Akzeptanzmuster für dezentrale, urbane Energieerzeugungssysteme am Beispiel von Photovoltaik-Aufdachanlagen in der südvietnamesischen

Wirtschaftsmetropole Ho Chi Minh City zu untersuchen. Darauf aufbauend sollen lokal angepasste Lösungsstrategien entwickelt und implementiert werden.

### Fraunhofer IMW untersucht sozioökonomische Aspekte

In der sechsmonatigen Definitionsphase des Projekts soll zunächst ein Verständnis für die lokalen Herausforderungen und Entwicklungsziele der Stadt entwickelt und die grundsätzliche Machbarkeit von Lösungen geprüft werden. Das Expertenteam des Fraunhofer IMW unterstützt diese frühe Phase des Projekts, in dem die für den Transformationsprozess relevanten Akteure identifiziert und mittels einer Akteurslandkarte visualisiert werden. Die lokalen Wertschöpfungsstrukturen werden mittels einer SWOT-Analyse bewertet.

### Projektlaufzeit

1.8.2018–31.1.2019 (Definitionsphase)