

## Grundlagen für die Operationalisierung von PALM-4U – Praktikabilität und Verstetigungsstrategie

### Projektbeschreibung:

Nach erfolgreicher Durchführung der ersten Projektphase wurde das Forschungsprogramm „Stadtklima im Wandel“ für eine zweite Phase gefördert.

Die gesamte Fördermaßnahme „Stadtklima im Wandel 2“ hat zum Ziel, das in der ersten Phase entwickelte Modell PALM-4U zu einem praxistauglichen Modell weiterzuentwickeln und in einen operationellen Betrieb zu überführen. PALM-4U soll in der Lage sein, die tägliche Planungsarbeit im städtischen Umfeld zu unterstützen. Auf diese Weise werden stadtklimatologische Fragestellungen angemessen berücksichtigt und eine klimawandelgerechte Siedlungs- und Freiraumentwicklung wird gefördert.

In der Fördermaßnahme werden in ProPolis die notwendigen Grundlagen für den operationellen Betrieb des neuen Stadtklimamodells PALM-4U erarbeitet und, soweit möglich, auch implementiert. Ziel ist die Verstetigung von PALM-4U im Anschluss an das Projekt.

Die Projektziele werden im engen Dialog mit den Partnern aus den beteiligten Städten erarbeitet.

### Projektlaufzeit:

01.10.2019 – 30.09.2022

### Auftraggeber:

ProPolis in der Fördermaßnahme „Stadtklima im Wandel“ wird vom



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



mit dem Förderkennzeichen  
01LP1913 A-E gefördert



### PRAXISPARTNER

- 1 Augsburg
- 2 Berlin (4x)
- 3 Chemnitz
- 4 Dresden
- 5 Essen
- 6 Hamburg
- 7 Hannover // Sweco GmbH
- 8 Karlsruhe
- 9 Leipzig
- 10 München
- 11 Remscheid
- 12 Solingen
- 13 Stuttgart

### MODUL C // VERBUNDPARTNER

- a Climate Service Center Germany (GERICS)
- b Deutsches Institut für Urbanistik (Difu)
- c Fraunhofer-Institut für Bauphysik (IBP)
- d GEO-NET
- e Sozialforschungsstelle TU Dortmund (sfs)

- Module A & B
- Modul C

GERICS (2019)

### Projektkoordination

Dr. Jörg Cortekar  
joerg.cortekar@hzg.de  
+ 49 40226-338-445

Antonina Krüger  
antonina.krueger@hzg.de  
+ 49 40226-338-458