

ProPolis ist Teil der BMBF-Fördermaßnahme „Stadtklima im Wandel“, welche sich in der zweiten Förderperiode befindet. Ziel der Fördermaßnahme ist die Weiterentwicklung des Stadtklimamodells PALM-4U für den Einsatz in Praxis und Forschung.

Im Rahmen von ProPolis werden die notwendigen Grundlagen geschaffen und implementiert, um PALM-4U in den operationellen Betrieb zu überführen.

Die TU Dortmund/sfs ist hierbei verantwortlich für den Aufbau einer Community of Practice (CoP) zur Verstetigung der Anwendung von PALM-4U sowie für die Durchführung von Experimentierräumen (ExLab) bei und mit den Praxispartnern.

Schwerpunkt der Forschungsarbeit von ProPolis ist der Einsatz von PALM-4U in Kommunen, um Entscheidungsprozesse in der Stadtplanung im Sinne einer klimawandelgerechten Stadt der Zukunft zu unterstützen. Umgesetzt wird dies durch:

- » Entwicklung einer Verstetigungsstrategie
- » Evaluation der Modellpraktikabilität

- » Kapazitätsaufbau
- » Aufbau einer Community of Practice

Projektlaufzeit:

01.10.2019 – 30.09.2022

Auftraggeber:

ProPolis in der Fördermaßnahme „Stadtklima im Wandel“ wird vom



mit dem Förderkennzeichen
01LP1913 A-E gefördert



PRAXISPARTNER

- 1 Ausgurg
- 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)

- Modul A & B
- Modul C

GERICS (2019)



Der Aufbau der CoP wurde am 28. Januar 2020 mit dem Kick-Off-Workshop in Dortmund angestoßen.

In verschiedenem thematischen ExLabs sowie in einem Online-Forum wird die CoP ausgebaut und verstetigt.

www.propolis-palm-4u.de



Kontakt: Dr. Rick Hölgens
 ☎ +49 231 755-90229
 ✉ henricus.hoelgens@tu-dortmund.de

Saskia Dankwart-Kammoun
 ☎ +49 231 755-90206
 ✉ saskia.dankwart@tu-dortmund.de

Dr. Irina Heese
 ☎ +49 231 755-90206
 ✉ irina.heese@tu-dortmund.de