

Erstellung eines Klimagutachtens für das Pallaswiesen- und Mornewegviertel in Darmstadt

Projektbeschreibung

Die Wissenschaftsstadt Darmstadt erstellt im Rahmen des Städtebauförderprogramms „Sozialer Zusammenhalt“ ein Klimagutachten für die Stadtteile Pallaswiesenviertel und Mornewegviertel im Westen der Stadt. Ziel des Gutachtens ist es, Handlungsmöglichkeiten für eine klimawirksame Weiterentwicklung des Gebiets aufzuzeigen. Der Fokus liegt dabei auf Klimaschutz und Klimaanpassung, insbesondere auf Maßnahmen der Hitzevorsorge sowie der Stärkung und Förderung des Stadtgrüns.

Das heterogene Gebiet weist aufgrund seiner historischen Entwicklung als große Entwicklungspotenziale auf. Diese Potenziale sollen durch gezielte Maßnahmen des Klimaschutzes und der Klimaanpassung genutzt werden, um die Lebensqualität im Quartier zu erhöhen und langfristig eine nachhaltige städtebauliche und ökologische Entwicklungsgrundlage zu sichern. Dies soll auch der Sicherung des Industrie- und Gewerbestandortes dienen.

Ergebnisse

- Identifizierte Hitze-Hotspots und Kühlinseln im Gebiet
- Klimagutachten mit -Maßnahmenempfehlungen zur Anpassung an den Klimawandel, inklusive Synergien zu Klimaschutzmaßnahmen
- Steckbriefe für Hitze-Hotspots und Kühlinseln sowie Visualisierung geeigneter (Anpassungs-)Maßnahmen
- Umsetzungshinweise und -strategien inkl. Fördermöglichkeiten

Unsere Leistungen

- Bestandsaufnahme, Hotspotanalyse, Erarbeitung von Maßnahmen
- GIS-basierte Datenerfassung, Auswertungen und Kartendarstellung
- Aufnahme und Auswertung von Thermalbildern
- Einbindung von lokal relevanten und interessierten Akteuren, insbesondere im Bereich Gewerbe
- Vorbereitung, Durchführung und Dokumentation von stadtinternen Abstimmungsterminen

Ansprechpartner

Dipl.-Geogr. Stefanie Weiner
stefanie.weiner@iu-info.de

Referenz

Herr Tim Gerhard, Herr Christian Kotremba
Wissenschaftsstadt Darmstadt-
tim.gerhard@darmstadt.de,
christian.kotremba@darmstadt.de

Bereich:

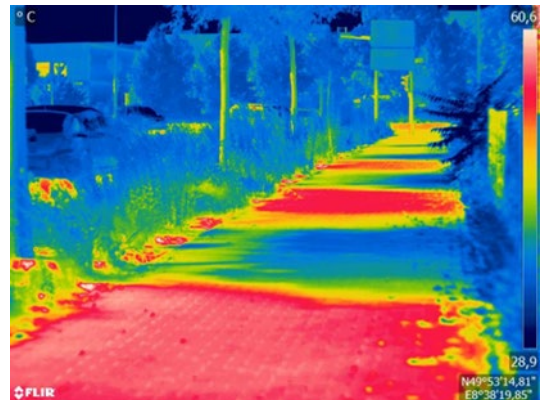
Klimaanpassung

Land:

Deutschland

Projektgebiet:

Wissenschaftsstadt Darmstadt



Auftraggeber:

Wissenschaftsstadt
Darmstadt Stadtplanungsamt

Kooperationspartner:

IMM Müllers – Evi Schneider

Bearbeitungszeitraum:

04/2025 – 09/2026