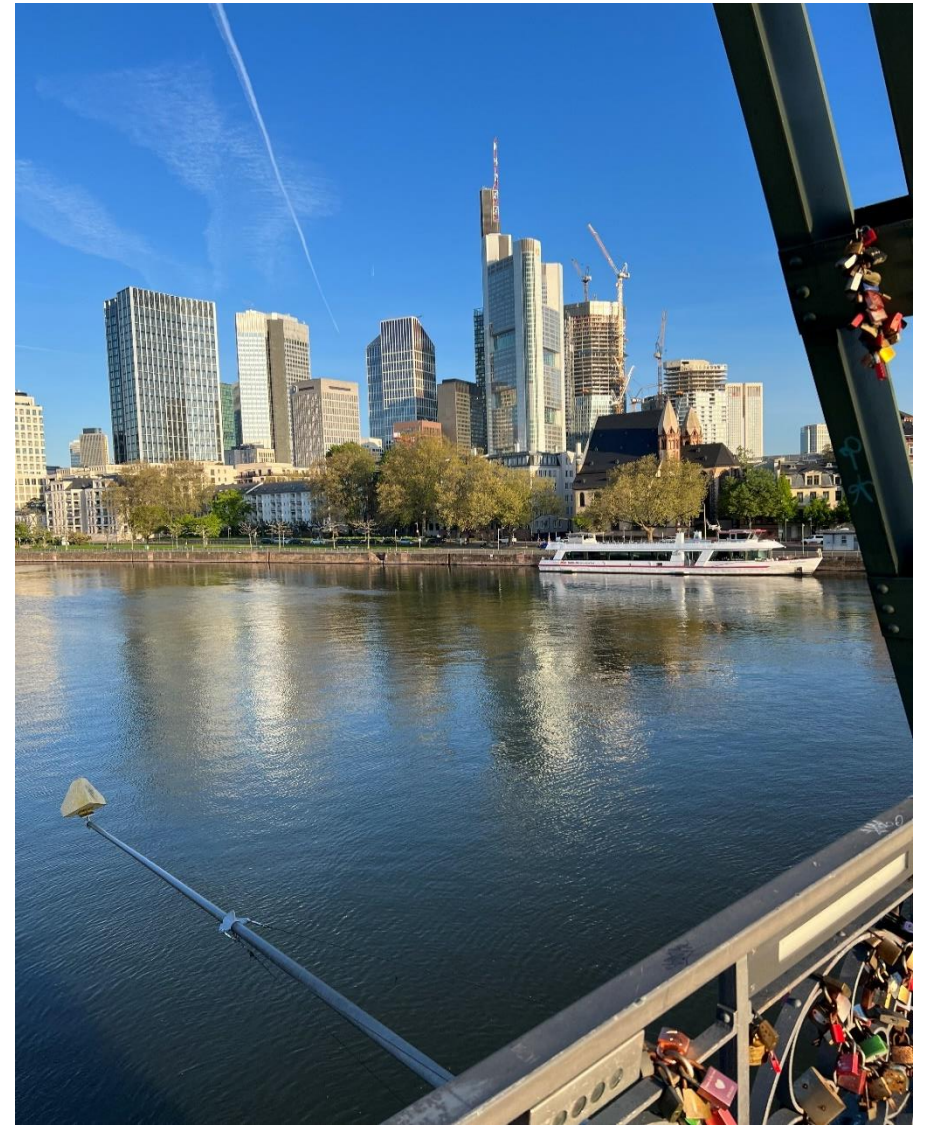


„Future Proof“ Das ELENA-Projekt der Stadt Frankfurt am Main

*Vorstellung beim ELENA-Förderprogramm-Informationstag
22.02.2024*

Hans-Georg Dannert
Leiter des Klimareferates
Frankfurt am Main

Datum



AGENDA

1. Das Klimareferat
2. Grobskizzierung des Projekts Future Proof
3. Einige Daten und Fakten
4. Zusammenwirken mit anderen Aktivitäten der Stadt



**DAS KLIMAREFERAT
DER STADT FRANKFURT AM MAIN**

AUFBAU

Gründung

- Gründung zum 01.01.2023 als neues kommunales Amt zu Klimaschutz und Klimaanpassung
- Fusion von Energiereferat (Klimaschutz) und dem Sachgebiet Klimaanpassung aus dem Umweltamt

Personal

- Leitung Hans-Georg Dannert
- 3 Abteilungen mit Abteilungsleitungen
 - Kommunikation
 - Kooperation
 - Konzeption
- 20 Mitarbeitende



AUFGABEN



Klimaschutzkonzepte und Planungen

- Kommunale Wärmeplanung
- Energiekonzepte in Quartieren
- Klimaanpassungs- und Klimaschutzplanungen (z.B. Klimaschutzplan)

Beratung von Eigentümer:innen, Bauherrenschaft und Investoren

- Beratung zur Umsetzung Passivhausbeschluss
- Schaffung und Betreuung Energiepunkt
- Beratung von Bürger:innen, Unternehmen und WEG

Förderung, Öffentlichkeitarbeit und Pressearbeit

- Auflegung eines städtischen Förderprogramms für Begrünung, Wassermanagement und Erneuerbaren Energien (Klimabonus)
- Bündelung von Informationen für Privaten auf einer Webseite
- Öffentlichkeitarbeit und -kampagnen



DAS PROJEKT „FUTURE PROOF“

Grobskizzierung des Projekts

DARSTELLUNG FUTURE PROOF

Ziel:

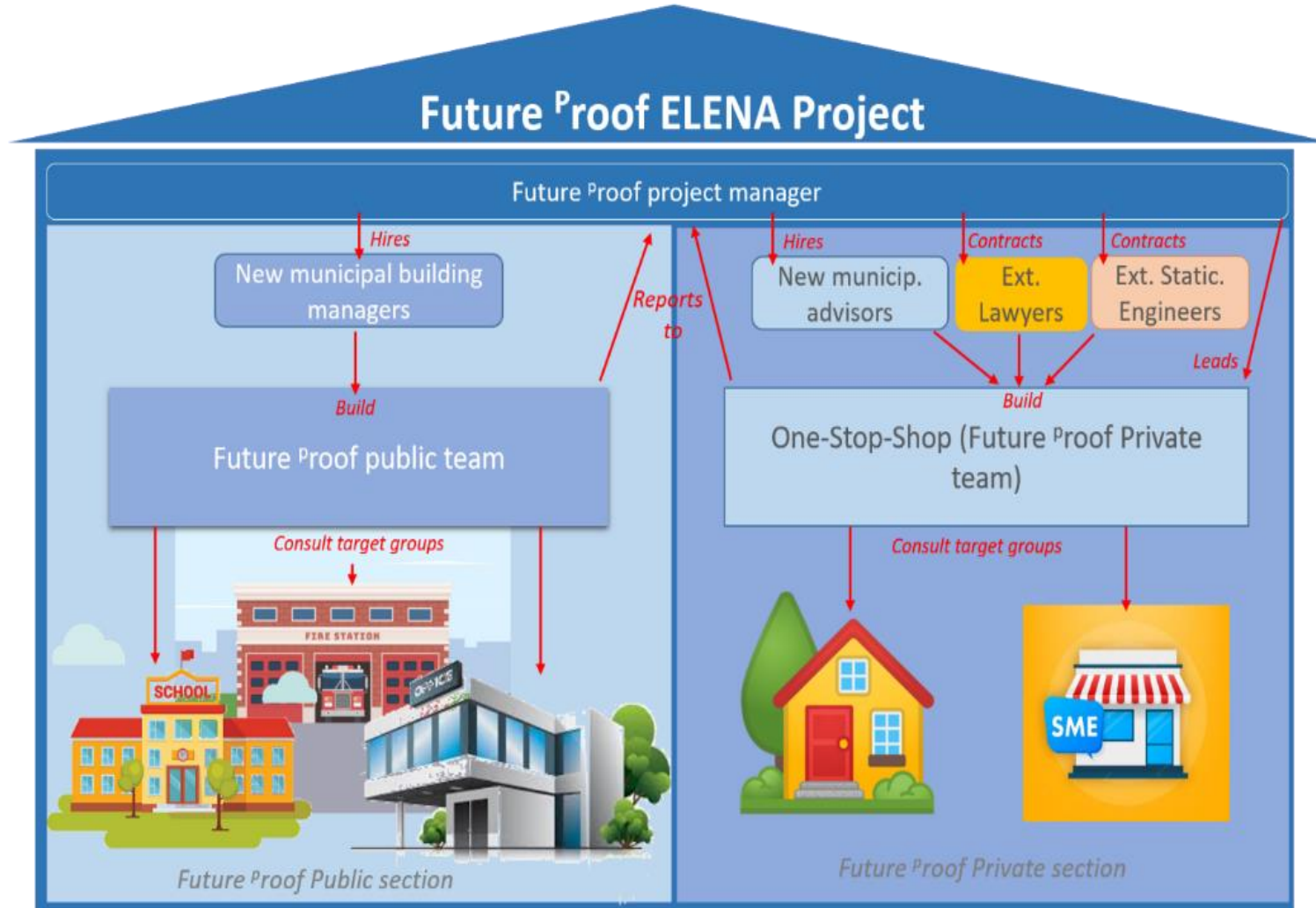
- Beschleunigung der Modernisierung von Dächern in der Stadt:
 - Erneuerbare Energien und Energieeffizienz-Maßnahmen in Privatgebäuden und städtischen Gebäuden

Struktur:

- Schaffung zwei neuer Projektteams Public und Private:
 - Public: 4 Mitarbeiter:innen E13 zur Bewertung, Vergabe und Steuerung von Modernisierungsvorhaben der Stadt
 - Private: 4 Mitarbeiter:innen E11 als One-Stop-Shop zur Beratung und Fördermittelmanagement von privaten Modernisierungsvorhaben
 - 1 Projektleiter zur Steuerung des Teams, Vertretung nach außen



DARSTELLUNG FUTURE PROOF



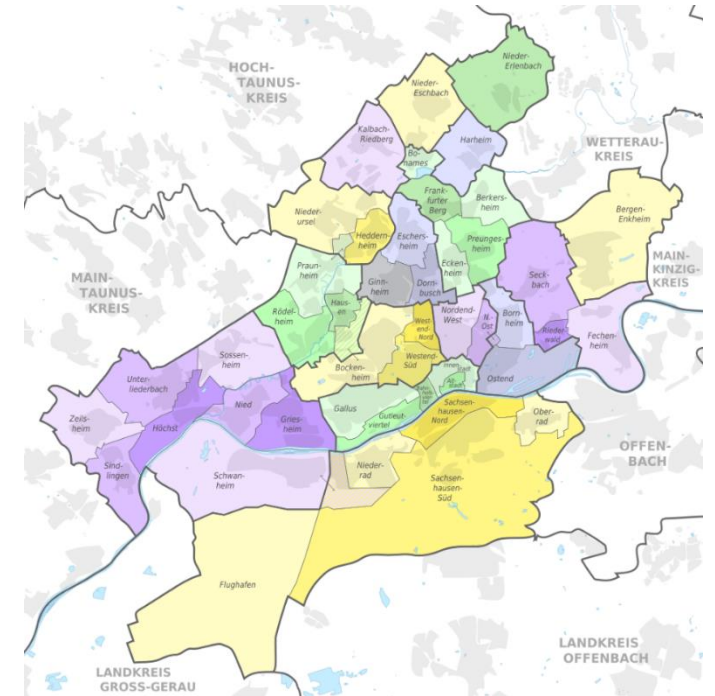
WESENTLICHE AKTIVITÄTEN IN FUTURE P^ROOF

Aktivitäten public section (Amt für Bau und Immobilien):

- Bewertung von Renovierungspotenzialen, ggf. Durchführung und/oder Beauftragung von Detailanalysen
- Planung und Abstimmung durchzuführender Baumaßnahmen
- Durchführung von Vergaben und Steuerung der Auftragnehmer:innen
- Abnahmen, Dokumentationen und Nutzerinformation

Aktivitäten private section (Klimareferat):

- Schaffung eines One-Stop-Shops zur Unterstützung von Eigentümer:innen
- Energieberatung in den Bereichen Solarenergie (inkl. Recht und Statik), und Energieeffizienz mit Fokus Dach und Gebäudehülle
- Beratung und Unterstützung von Bürger:innen und KMU bei der Nutzung von Förderungen (z.B. bei Antragstellung und Verwendungsnachweis)
- ggf. Abschluss von Rahmenverträgen mit Herstellern (z.B. PV-Module)



Source:

https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_der_Stadtteile_von_Frankfurt_am_Main#/media/Datei:Frankfurt_Su_bdivisions_boroughs.svg



DAS PROJEKT „FUTURE PROOF“

Einige Daten und Fakten

INVESTITIONSPLANUNGEN

Anzahl modernisierter Gebäude			
	Private	Public	Gesamt
Gebäude mit zusätzlichen Energieeffizienz-Maßnahmen	250	76	326
Gebäude mit zusätzlichen Erneuerbare Energien	750	40	790
Gesamt	1.000	116	1.116

Zur Erzielung geplante Investitionen (in Mio. €)			
	Private	Public	Gesamt
Gebäude mit zusätzlichen Energieeffizienz-Maßnahmen	9,0	28,5	37,5
Gebäude mit zusätzlichen Erneuerbare Energien	16,5	7,5	24,0
Gesamt	25,5 Mio. €	36,0 Mio. €	61,5 Mio. €

Beantragter Förderhebel (nach EIB-Systematik)	1 : 25,3
---	----------

GEPLANTE EFFEKTE UND FÖRDERMITTEL

Impact des Investitionsprogramms			
	Private	Public	Gesamt
Energieeffizienz-Maßnahmen (Einsparungen in GWh)	10,9	6,0	16,9
Erneuerbare Energien-Maßnahmen (CO2-neutrale Stromproduktion in GWh)	7,5	4,0	11,5
Einsparungen in t CO2			8.624 t

Beantragte Förderung			
	Private	Public	Gesamt
Personalkosten	0,84	1,27	2,11
Sachkosten für Externe Dienstleistungen (Statiker, Juristen, etc.)	0,32	0	0,32
Förderung insgesamt	1,16 Mio. €	1,27 Mio. €	2,43 Mio. €
<i>Eigenanteil</i>	<i>0,13 Mio. €</i>	<i>0,14 Mio. €</i>	<i>0,27 Mio. €</i>



ZUSAMMENWIRKEN

mit anderen Aktivitäten der Stadt

Geplantes Zusammenwirken

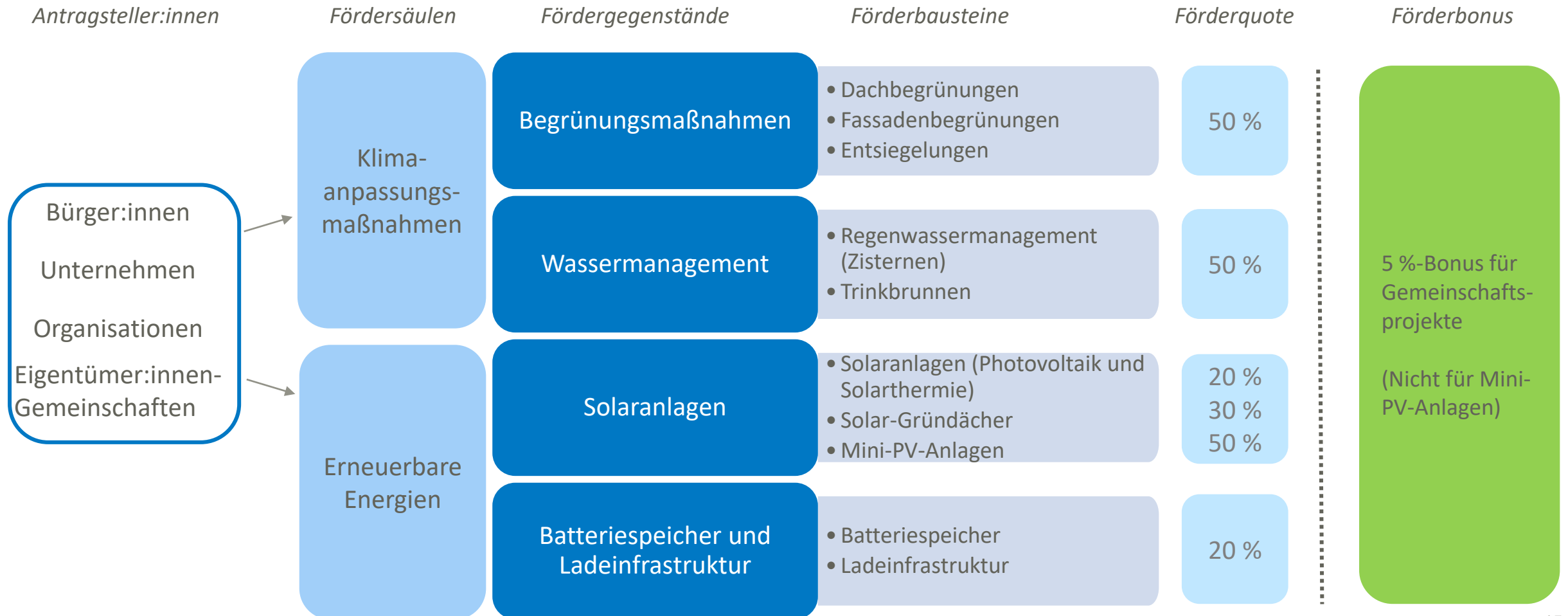
Rahmenbedingungen

- Future Proof soll eine Maßnahme zur Erreichung der ambitionierten Klimaschutzziele Frankfurts sein:
 - Klimaneutralität der Stadtverwaltung 2030
 - Klimaneutralität der Stadt Frankfurt 2035
- Future Proof im Einklang mit dem politisch geforderten Fokus auf Solarenergie und Wärmewende
- Notwendige verstärkte Beratungs- und Informationskapazitäten für Ämter und Bürger werden durch ELENA ermöglicht → Zusatzinvestitionen
- Entscheidender Zusammenhang: Zusammenwirken der neu geschaffenen Erneuerbaren-Energien-Förderung mit dem Projekt:
 - Programm Klimabonus, ehem. „Frankfurt frischt auf“
 - Investitionen werden durch Programm gefördert und sind durch ELENA anrechenbar



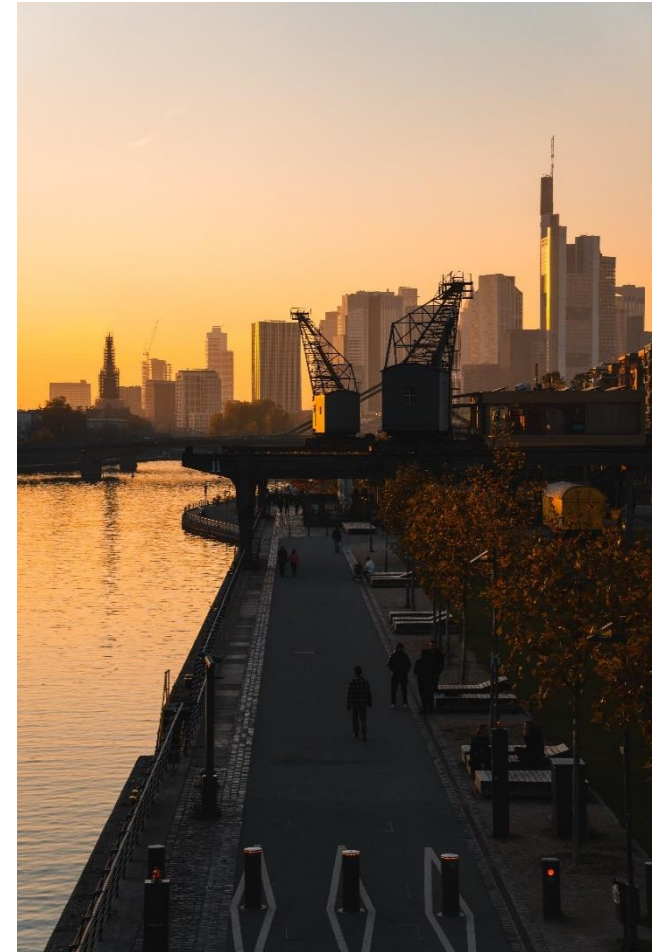
Vorstellung der Förderung Klimabonus 2.0

Förderübersicht



Fazit

- Die Stadt zeigt sich willens, ein Investitionsrisiko einzugehen, um die eigenen ambitionierten Klimaschutzziele zu verfolgen.
- ELENA soll genutzt werden, um dringend benötigte Modernisierungen zu beschleunigen, bei städtischen wie privaten Gebäuden
- Schaffung zusätzlicher Vergabe und Begleitungskapazitäten (Public) sowie zusätzlicher Beratungs- und Unterstützungskapazitäten (Private), um die offenkundigen wirtschaftlichen Potenziale zu heben
- Fokussierung auf Dächer und Solarenergie zur Begrenzung der thematischen Breite



**DAS KLIMAREFERAT - Ihre zentrale Anlaufstelle zu allen Klimafragen der Stadt
Frankfurt am Main:**

Ansprechpartner ELENA-Projekt:

Jonas Geissler

79A6 Fördermittelmanagement

Jonas.geissler@stadt-frankfurt.de

069 212 39184

frankfurt.de/klimareferat

klimaschutz-frankfurt.de

STADT  FRANKFURT AM MAIN
Klimareferat