



EUCF
European City Facility

Für Luxemburger Gemeinden, Zusammenschlüsse und Syndikate

21. 4. 2021, 10h00 - 11h30



@eucityfacility

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020
research and innovation programme under grant agreement No 864212



| ZEIT | THEMA | DAUER |
|-------|--|--------|
| 10:00 | WILLKOMMEN und EINFÜHRUNG : Was ist die EUCF ? <i>Marianne Kollmesch, Umweltberodung Lëtzebuerg</i> | 15 min |
| 10:25 | WER kann sich WIE für die EUCF bewerben? Bewerbungsleitfaden <i>Josef Balmes – Country Expert Luxemburg</i> | 15 min |
| 10:40 | WAS ist ein INVESTITIONSKONZEPT? <i>Josef Balmes - Country Expert Luxemburg</i> | 10 min |
| 10:50 | Unterstützungsmechanismen der EUCF <i>Marianne Kollmesch, Umweltberodung Lëtzebuerg</i> | 10 min |
| 11:00 | Ihre Fragen | 30 min |



EUCF
European City Facility



Einführung:
Was ist die EUCF?

Was ist die EUCF?

2030 - Energie - und Klimaziele

**Unterstützung von Investitions-Konzepten
im Bereich Energieeffizienz und erneuerbare
Energien**

**Aufbau von Kapazitäten, sich mit
Finanzierungs-Konzepten zu befassen**

Barrieren bei der Finanzierung nachhaltiger Energieprojekte

Begrenzte Ressourcen und Kapazitäten

Projektfinanzierung: Alternativen zum Gemeindebudget nicht erschlossen

Mangelnde Erfahrung mit der Entwicklung von Investitionspaketen

Zurückhaltung bei Investitionen in die Projektvorbereitung

Schwierigkeit, Wahlen und Investitionszyklen aufeinander abzustimmen

SECAP – Plan oft nicht vorhanden

Klimapakt 2.0 noch nicht unterschrieben

Gute Gründe, sich bei diesem EUCF- Call zu beteiligen

Aus Vorüberlegungen entsteht ein bewertbares Konzept

Anschub für Machbarkeitsstudie für ein größeres Projekt

Schärfung eines Projektes für den Call bringt das Projekt selbst voran

Sammeln von Feedback für einen nächsten Call

Auch bei negativer Antwort sind die Argumente ausgearbeitet worden

Weg einer EUCF



Europaweite Ziele der EUCF



Bereitstellung von technischem, juristischem und finanziellem Fachwissen

Erstellung von mehr als 200 Investitionskonzepten



Ausbau der Kapazitäten & Kompetenzen von über 400 Gemeindemitarbeitern

Erleichterung des Zugangs zu privaten und EU-Finanzierungen und Beratungsdiensten



Mehr als 10.000 Gemeinden erreichen und zur Nachahmung anregen

Call 2: regionale Aufteilung (EU / EFTA)

3 Regionen, 31 Länder

Nord- und Westeuropa

Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Iceland, Ireland, Liechtenstein, Luxembourg, Netherlands, Norway, Sweden, United Kingdom

24 Investment Concepts

Zentral- und Osteuropa

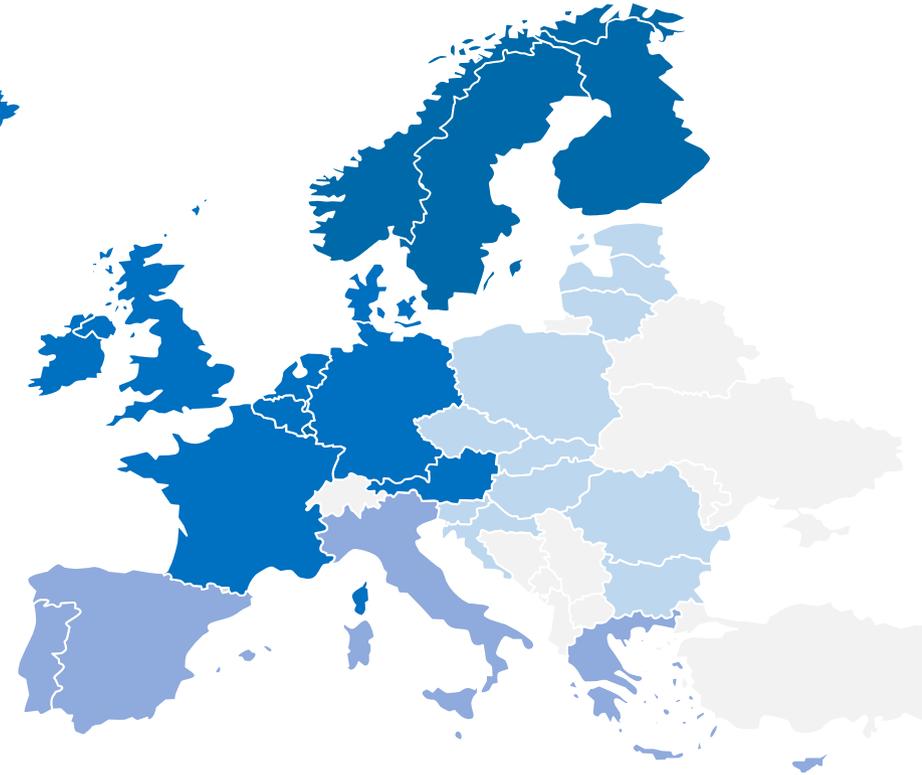
Bulgaria, Croatia, Czech Republic, Estonia, Hungary, Latvia, Lithuania, Poland, Romania, Slovenia and Slovakia

26 Investment Concepts

Südeuropa

Cyprus, Greece, Italy, Malta, Portugal, Spain

19 Investment Concepts



EUCF Total: 69 Investment Concepts

Calls zur Bewerbung

OPEN

29 March 2021

31 May 2021

CALL 2

FORTHCOMING

Autumn 2021

CALL 3

CLOSED

25 May 2020

2 October 2020

CALL 1

FORTHCOMING

Spring 2022

CALL 4



EUCF
European City Facility



EUCF erste Nutzniesser



Erster Call im Oktober 2020



250+

ANTRÄGE

28 

LÄNDER

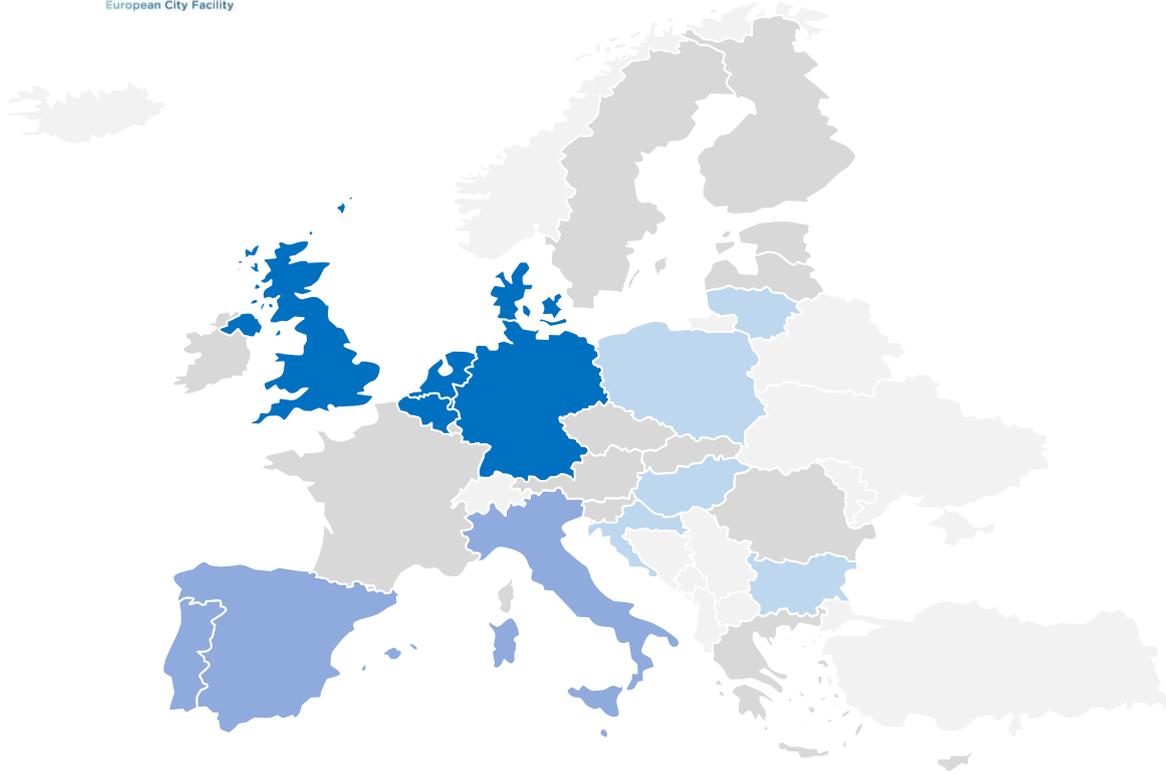
30

NUTZNIESSER

14 

LÄNDER





14

LÄNDER

6 

GRUPPIERUNGEN

GRÖSSTER Nutzer
(Gruppierung)

1 200 000

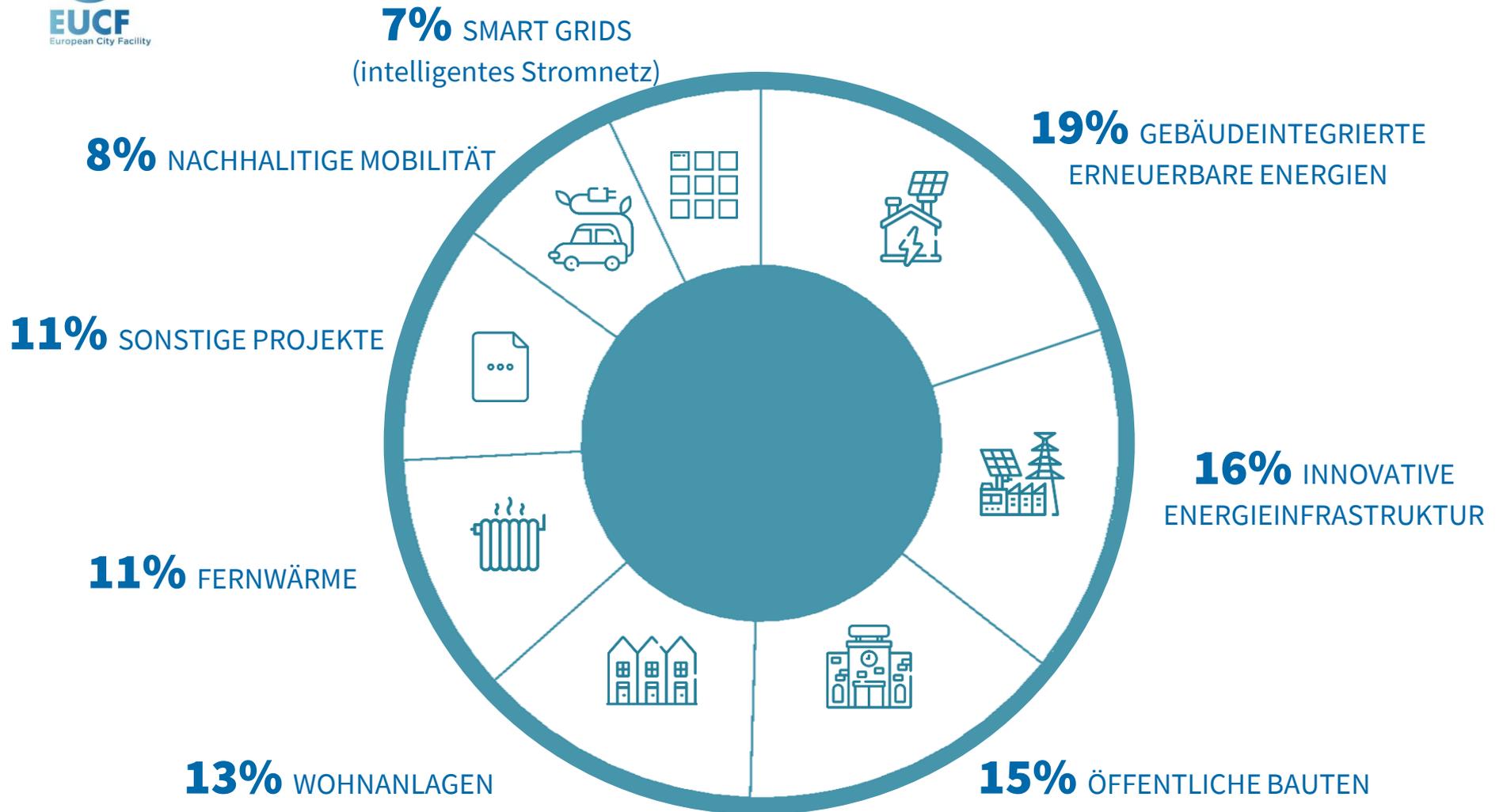
Einwohner 

KLEINSTER Nutzer

3 650 

Einwohner

Bereiche in denen geförderte Investitions-Konzepte erstellt wurden



11

3 UK
Coventry (366,785)
Leeds (780,000)
Royal Borough of Windsor and Maidenhead (144,560)

2 DÄNEMARK
Nyborg (32,004)
Samsøe (3,650)

1 LITUAUEN
Visaginas (18,243)

11

2 POLEN
Sztum (18,000)
Piaseczno (78,273)

4 NIEDERLANDE
Horst aan de maas (42,429)
Westland (108,603)
Rheden (43,696)
Waalwijk (48,620)

4 UNGARN
Gyöngyös (29,036) 🧑🧑🧑
Hódmezővásárhely (43,149)
Mórahalom (6,312)
Veszprém (105,035)

1 BELGIEN
Schaerbeek (1,200,000) 🧑🧑🧑

3 KROATIEN
Velika Gorica (64,000)
Rijeka (128,000)
Karlovac (55,705)

1 DEUTSCHLAND
Rostock (238,000)

1 BULGARIEN
Dobrich (93,000)

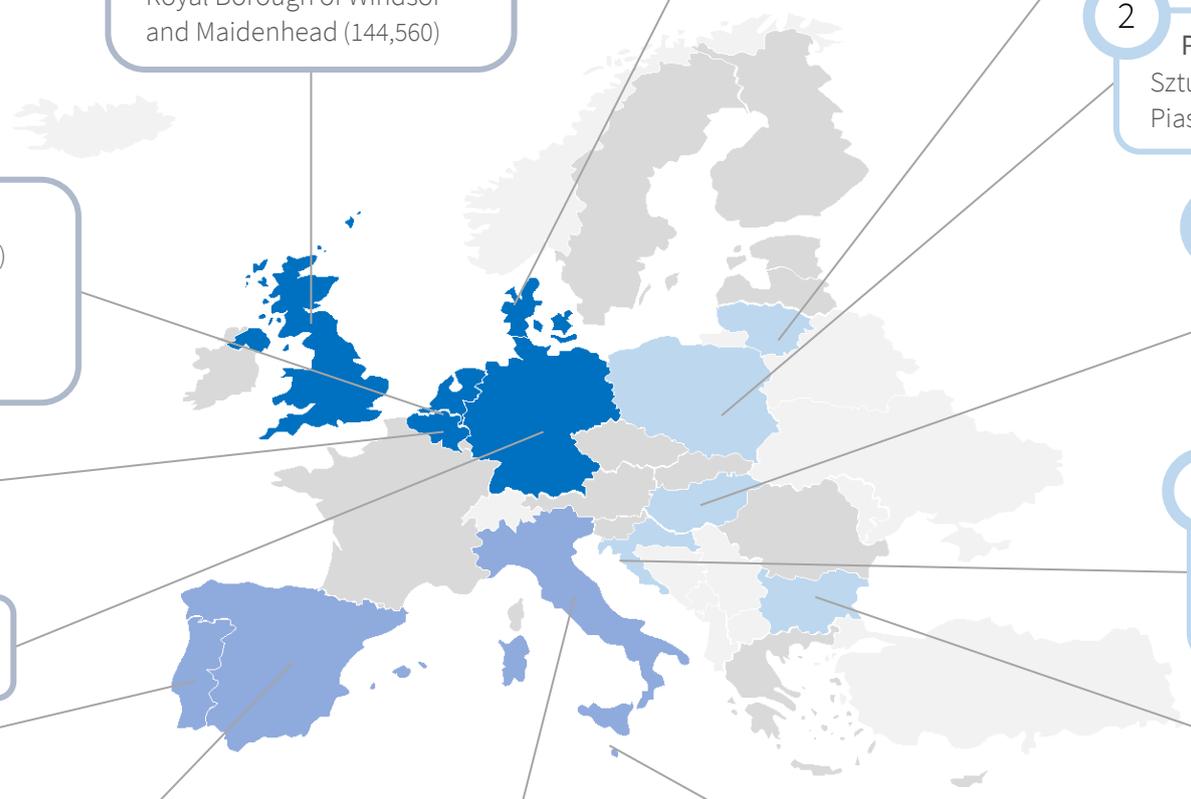
1 PORTUGAL
Cascais (212,474)

8

2 SPANIEN
Olot (121,219) 🧑🧑🧑
Malaga (574,654)

4 ITALIEN
Pinerolo Area (44,977) 🧑🧑🧑
Ravenna (158,058)
Castel San Pietro Terme (20,862)
Isola Vicentina (21,974) 🧑🧑🧑

1 MALTA
Cottonera (10,433) 🧑🧑🧑





EUCF
European City Facility

Bewerbungsleitfaden: Wie kann man sich für die EUCF bewerben?

Josef Balmes



@eucityfacility

This project has received funding from the
European Union's Horizon 2020 research and
innovation programme under grant agreement
No 864212



Welche Projekte sind förderfähig?



EUCF
European City Facility

1 CONTENT

- Energieeffiziente Strassenbeleuchtung;
- Energieeffizienz in kommunalen Gebäuden;
- Sanierungsprojekte im privaten Wohnungsbestand
- Erneuerbare Energieproduktion, Strom und Wärme
- Wärmenetze
- Effiziente und nachhaltige Mobilitätsprojekte

....

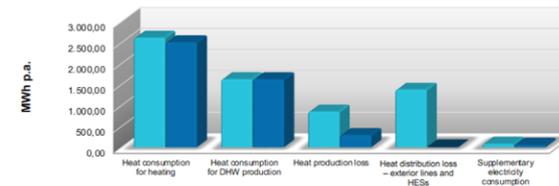
Modernizing Public District Heating

Municipal District Heating System in Krásno nad Kysucou, Slovakia

Total fuel and energy consumption

Initial state

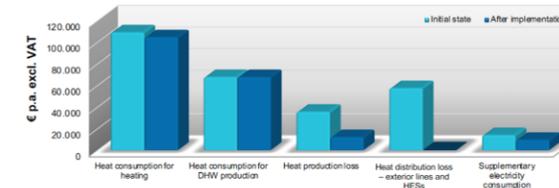
After implementation



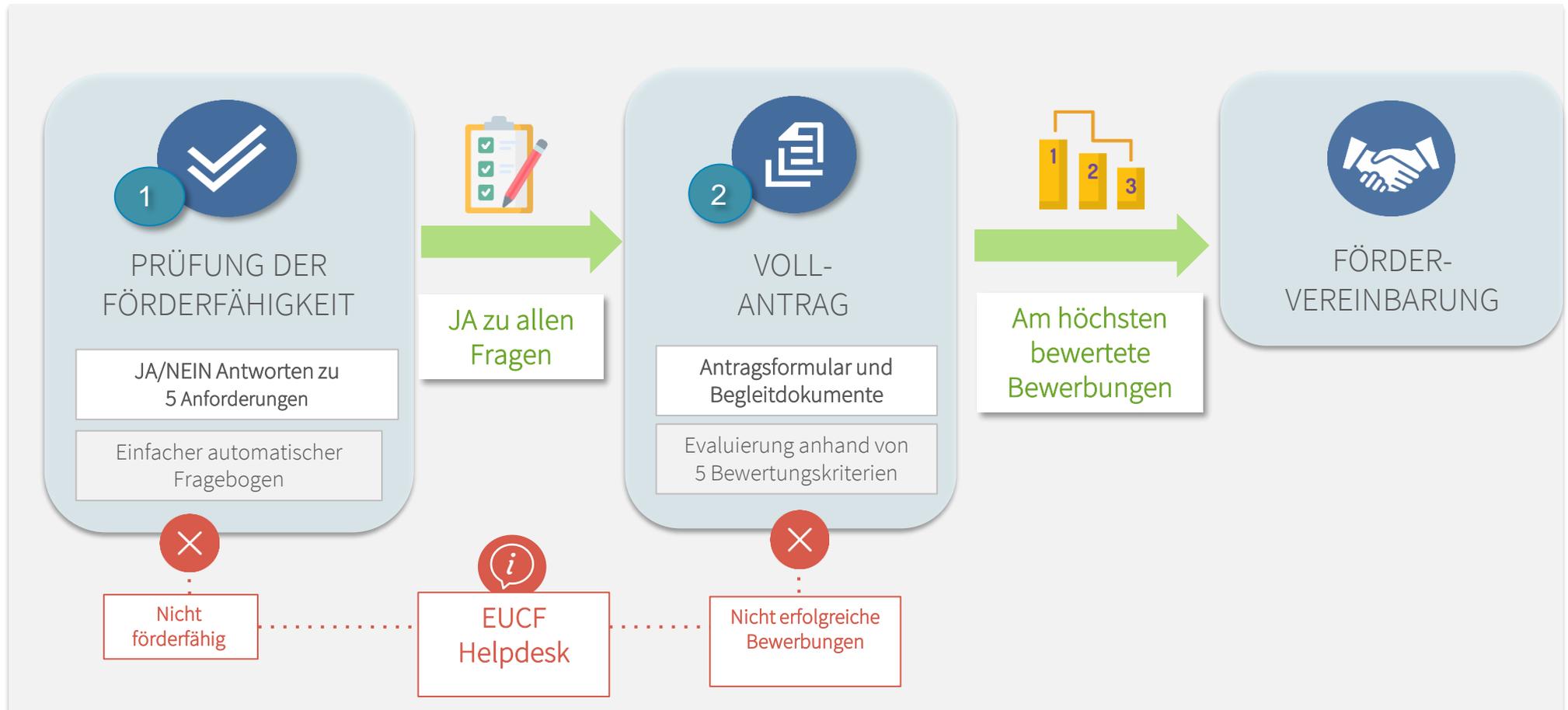
Initial state

After implementation

Total costs



Wie sieht das allgemeine Bewerbungsverfahren aus?



Wer hat Anspruch auf Unterstützung durch die EUCF?

Schritt 1:
Online-Check

EUCF Prüfung der Förderfähigkeit



Sind Sie eine **Gemeinde/lokale Behörde** oder ein Zusammenschluss von Gemeinden/lokalen Behörden?



Befindet sich Ihre Gemeinde/lokale Behörde oder Zusammenschluss vollständig in den **EU-27-Mitgliedstaaten und Großbritannien**?



Verfügt Ihre Gemeinde/lokale Behörde über einen politisch genehmigten **SEAP, SECAP oder Plan mit ähnlichem Ambitionsniveau**?



Können Sie **politische Unterstützung** für die Entwicklung des Investitionskonzepts durch den/die Bürgermeister/in oder andere politische Vertreter/innen nachweisen?



Stimmen Sie einem **2-jährigen EUCF-Monitoring** zu?

Prüfung der Kriterien

- Automatische Online-Prüfung
- Berechtigte Antragsteller müssen alle Fragen mit **JA** beantworten
- Nicht förderfähige Antragsteller werden an den EUCF-Helpdesk weitergeleitet

Förderfähigkeit - Energie- und Klimaschutzkonzept

- Arbeitet die Gemeinde im Klimaschutz bereits mit einem Konzept? (SEAP, SECAP, Energie- und Klimaschutzkonzept?)
- Wann wurde dieses Konzept offiziell in Kraft gesetzt und **unterzeichnet**?
- Wie konkret ist das Konzept / Sind quantitative Ziele (min für 2020) enthalten?



Was muss für den EUCF-Antrag eingereicht werden?

Schritt 2:
Bewerbung



Online Bewerbung

Vom Antragsteller online auszufüllen.

Drei Bereiche:

-  1 Identifikation des Antragstellers
-  2 Entwicklung des Investitionskonzepts
-  3 Umsetzung des Investitionskonzepts



Zusätzliche Dokumente

Annex A.1: Aktionspläne SEAP, SECAP, oder ähnlich ambitionierte Pläne;

Annex A.2: SEAP, SECAP, Aktionsplan – Zusammenfassung

Annex B: Unterstützungsschreiben des/der Bürgermeister/in oder eines/einer relevanten politischen Vertreter/in;

Annex C: Selbstauskunft des/der kommunalen Vertreters/in

Annex D: Berechnungsprotokoll - Erwartete Energieeinsparungen und/ oder Energieproduktion

Annex E: Berechnungsprotokoll - Erwartete Höhe der Investition.

Welche Informationen müssen im Antragsformular angegeben werden?

1



Identifizierung des Antragstellers

- 1.1. Name der Gemeinde/der lokalen Behörde
- 1.2. LAU- und NUTS-3-Code
- 1.3. Einwohnerzahl
- 1.4. Kontaktperson
- 1.5. Organisation
- 1.6. Abteilung
- 1.7. - 1.10. Kontaktdaten

2



Entwicklung des Investitionskonzepts

- 2.1. Titel des Investitionskonzepts
- 2.2. Verteilung des Zuschussbetrags
- 2.3. Finanzierte Aktivitäten
- 2.4. Steuerung der Entwicklung des Investitionskonzepts
- 2.5. Einbindung von Interessengruppen

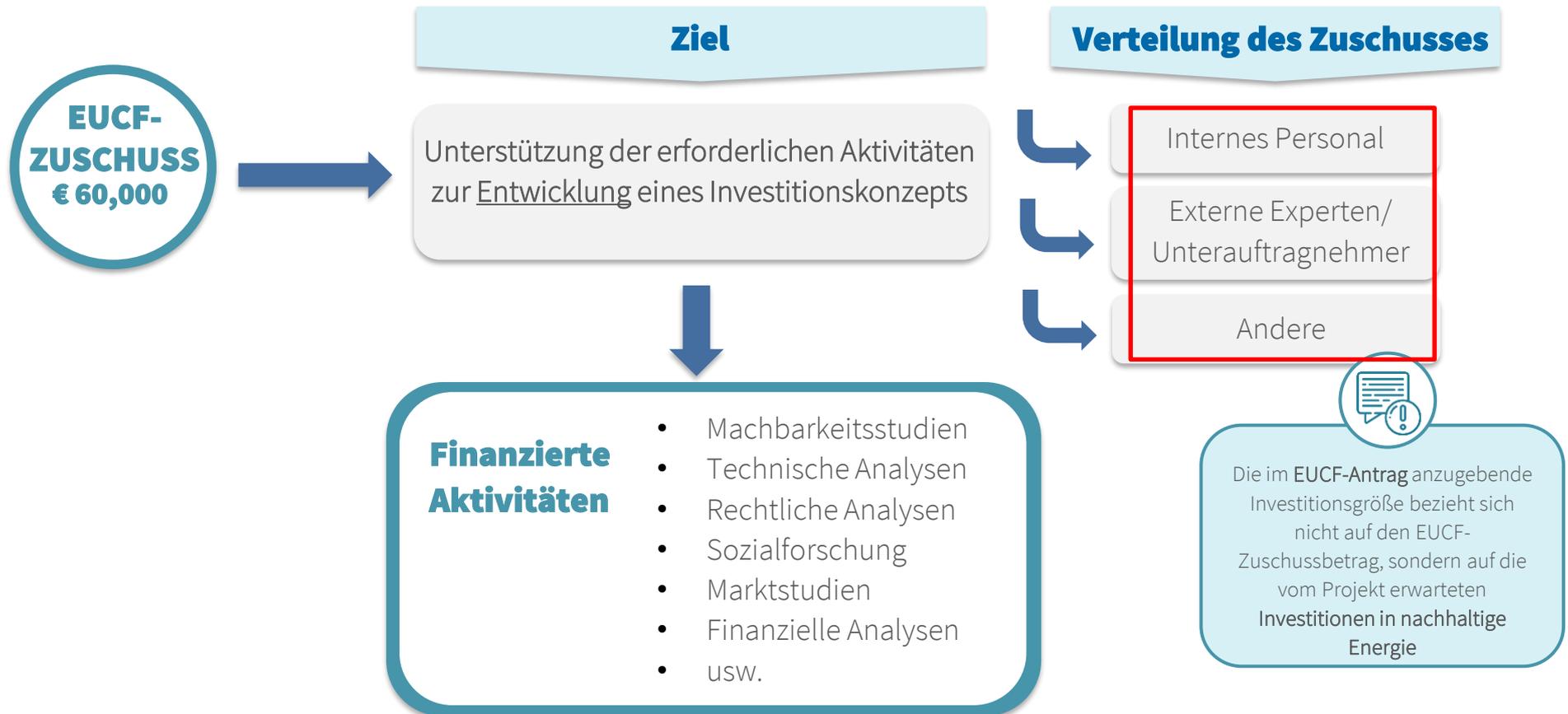
3



Umsetzung des Investitionsprojekts

- 3.1. Vorgesehene(r) Investitionssektor(en)
- 3.2. Beabsichtigte Maßnahmen
- 3.3. Erwartete Höhe der Investition
- 3.4. Erwartete Auswirkungen
- 3.5. Potenzial für Replikation und/oder Skalierung

Welche Aktivitäten werden durch den EUCF-Zuschuss finanziert?



Was ist bei der Bewerbung als Zusammenschluss zu beachten?

Wer kann Teil eines Zusammenschlusses sein?

Formelle oder informelle Zusammenschlüsse von Gemeinden/lokalen Behörden sind berechtigt, über einen **Hauptantragsteller** einen Antrag zu stellen. Die federführende Gemeinde oder der Zusammenschluss muss über einen Aktionsplan für nachhaltige Energie verfügen, der Energie- und Klimaziele zumindest für 2020 enthält.



- ✓ Die Beziehungen zwischen den beteiligten Gemeinden und ihre jeweiligen Zuständigkeiten müssen im Antragsformular beschrieben werden.
- ✓ Bewerbungen von Gruppierungen werden im Evaluierungsprozess positiv berücksichtigt.
- ✓ Falls der Antrag erfolgreich ist, wird der Zuschuss in Höhe von 60.000 EUR an den gesamten Zusammenschluss vergeben.
- ✓ Der Hauptantragsteller wird die Fördervereinbarung unterzeichnen und den Zuschussbetrag erhalten.

Wie werden Anträge evaluiert?

Prüfung der eingereichten Dokumente

- Der Prüfer beurteilt, ob alle Begleitdokumente ordnungsgemäß eingereicht worden sind.
- Im Falle unvollständiger Dokumente kann der Antrag nicht weiter berücksichtigt werden.

Evaluierung der Vollerträge

Basierend auf fünf Bewertungskriterien:

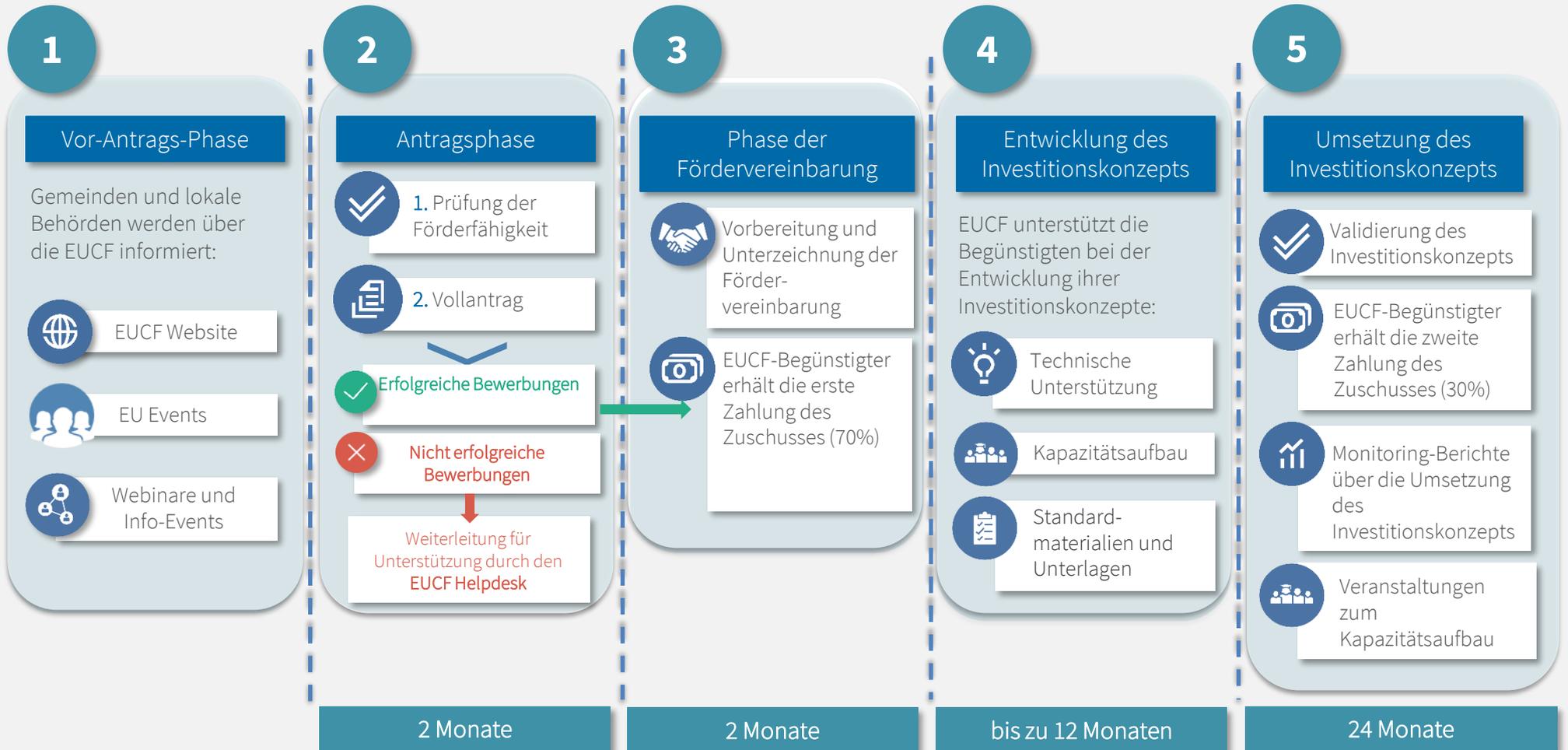
- A1: Höhe der Investition
- A2: Energieeinsparungen
- B1: Steuerung
- B2: Einbezug von Interessengruppen
- B3: Übereinstimmung mit den Zielen der EUCF

Über die Punktevergabe

- Für jedes Kriterium wird vom Prüfer eine Punktzahl zwischen 0 und 5 vergeben.
- Die Qualitätsgrenzwert für jedes Kriterium beträgt 3 von 5 Punkten.
- Der Median der Punktzahlen ergibt das Endergebnis je Kriterium.
- Jeder Antragsteller erhält einen **Feedback-Bericht**.

Was sind die Bewertungskriterien?

| | Bewertungskriterien | Anforderung | Gewichtung | |
|---|---|---|------------|-----|
| A Quantitativ & qualitativ | A1. Höhe der Investition | Ambitionsniveau im Verhältnis zu den anderen eingereichten Anträgen in der regionalen Ausschreibung und im Verhältnis zum lokalen Kontext. Positive Berücksichtigung der Bündelung von Investitionen. | 50% | 60% |
| | A2. Energieeinsparungen | Ambitionsniveau im Verhältnis zu den anderen eingereichten Anträgen in der regionalen Ausschreibung und im Verhältnis zum lokalen Kontext. | 50% | |
| B Qualitativ | B1. Steuerung | Angemessene und robuste interne Organisationsstruktur und Entscheidungsprozesse für die Entwicklung des Investitionskonzepts. | 20% | 40% |
| | B2. Einbezug von Interessengruppen | Klare Identifizierung wichtiger Interessengruppen | 40% | |
| | B3. Übereinstimmung mit den Zielen der EUCF | Ausrichtung des Antrags auf das übergeordnete Ziel der EUCF; | 40% | |





EUCF
European City Facility

Überblick der Projektetappen

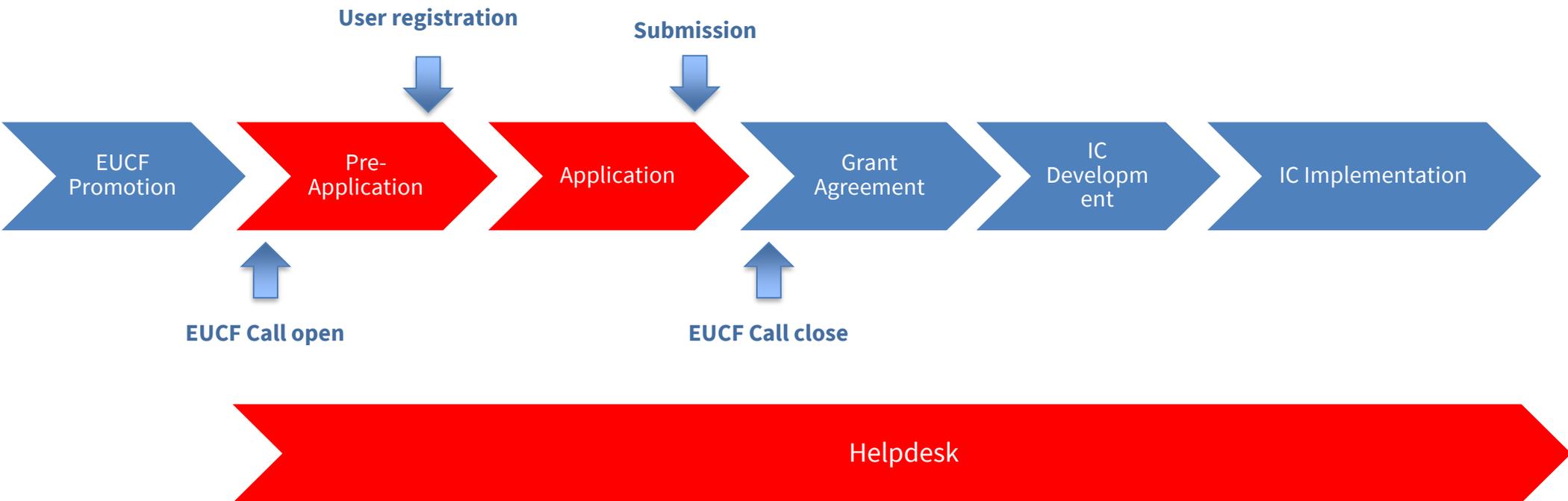


@eucityfacility

This project has received funding from the
European Union's Horizon 2020 research and
innovation programme under grant agreement
No 864212



Project journey from IT perspective





EUCF
European City Facility

Was ist ein Investitionskonzept und wie kommt man dahin?

Josef Balmes



@eucityfacility

This project has received funding from the
European Union's Horizon 2020 research and
innovation programme under grant agreement
No 864212

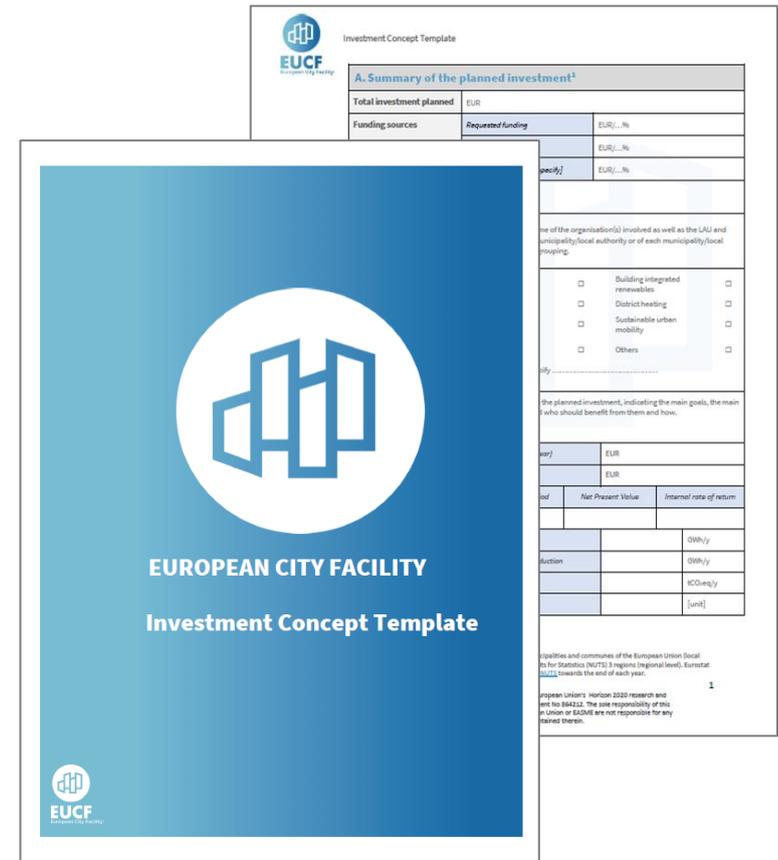


Was ist ein Investitions-Konzept?

“Ein Investitions Konzept ist ein Dokument, dass die Idee eines Projektes in die Sprache der Finanzwelt übersetzt um die Finanzierung dieses Projekts zu ermöglichen.”

Was ist der Zweck eines Investitionskonzepts?

- Investoren und Finanzinstitute einfach und schnell mit den notwendigen Informationen zur **Beurteilung** eines Investitionsprojekts zu versorgen.
- Klima- und Energiepläne in solide **Investitionspakete** umzuwandeln und so den **Zugang zu Finanzmitteln** für Gemeinden/Kommunen und lokale öffentliche Einrichtungen zu erleichtern.



The image shows the cover and a portion of the 'Investment Concept Template' form. The cover is blue with the EUCF logo and the text 'EUROPEAN CITY FACILITY Investment Concept Template'. The form is titled 'Investment Concept Template' and 'A. Summary of the planned investment¹'. It includes a table for funding sources and requested funding, a checklist for investment types, and a section for the planned investment's main goals and beneficiaries.

| A. Summary of the planned investment ¹ | |
|---|-------------------|
| Total investment planned | EUR |
| Funding sources | Requested funding |
| | EUR/...% |
| | EUR/...% |
| | EUR/...% |

Building integrated renewables
 District heating
 Sustainable urban mobility
 Others

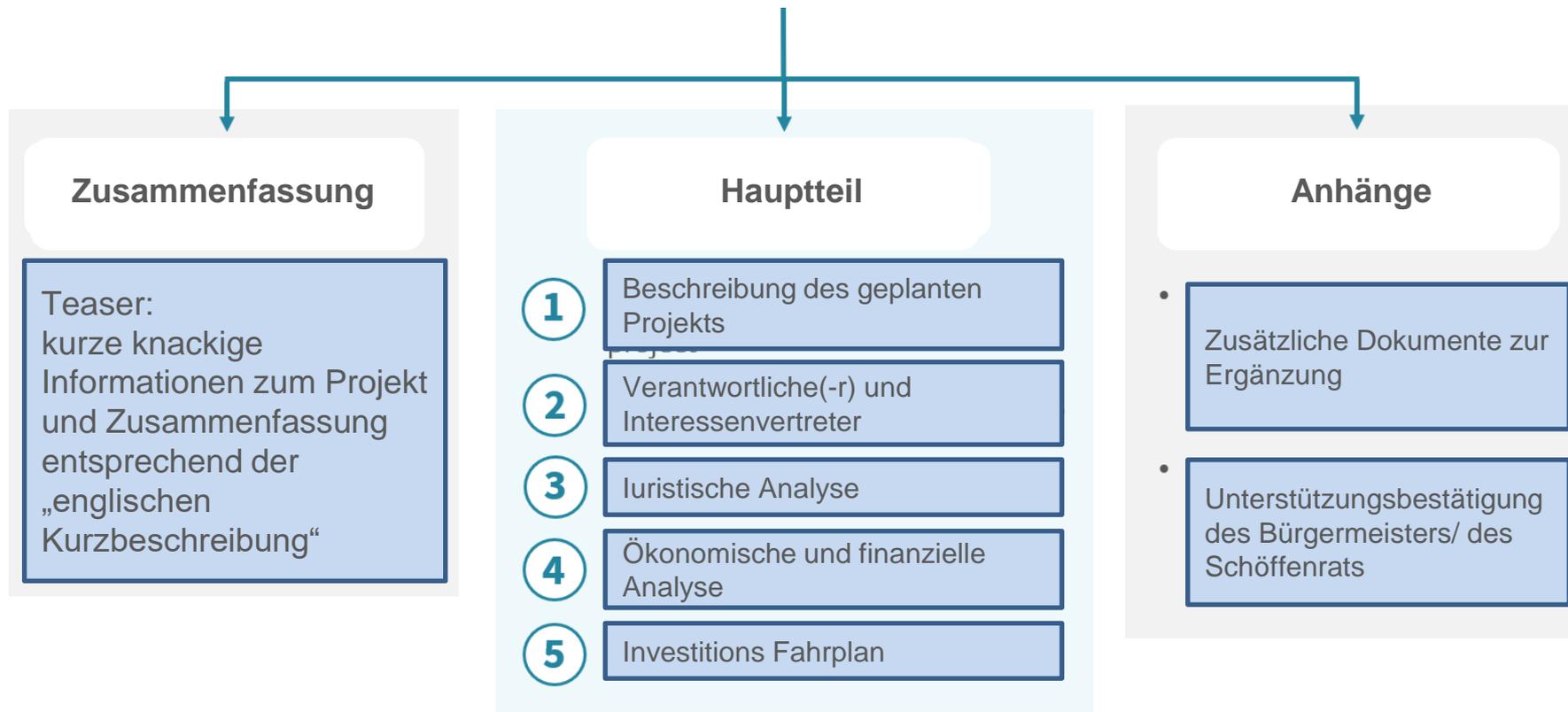
The planned investment, including the main goals, the main beneficiaries and how they should benefit from them and how...

| Year | EUR | |
|------|-------------------|-------------------------|
| | EUR | |
| Year | Net Present Value | Internal rate of return |
| | | |
| | | Why? |
| | | Why? |
| | | Why? |
| | | [unit] |

1. Equalities and communes of the European Union (local authorities for Statistics (NUTS) 3 regions (regional level), Eurostat) towards the end of each year.
 European Union's Horizon 2020 research and innovation programme. The sole responsibility of this report lies with the author(s) and not the European Union or EUCF. EUCF is not responsible for any errors or omissions.

Wie ist die Struktur eines Investitionskonzepts?

Vorlage für ein Investitionskonzept



Welche Informationen muss das Investitionskonzept enthalten?

1

Beschreibung des Investitionskonzepts

- Zielsetzung;
- Projekthintergrund, Kontext und Grundprinzipien;
- Beschreibung des Projekts;
- Marktanalyse und Barrieren;
- Zusammenfassung der erwarteten Wirkungen;
- Replikations- und/oder Upscaling-Potenzial;
- Zusammenfassung der Investitionskomponente(n).

2

Projekträger

- Überblick über den/die Projekträger
- Eigentumsverhältnisse an den Vermögenswerten und Managementstruktur;
- Risikoprofil des/der Projekträger(s);
- (Lokale) Stakeholder-Analyse.

3

Rechtliche Analyse

- Rechtliche Anforderungen, die für die geplante Investition gelten;
- Mögliche rechtliche/regulatorische Anreize;
- Mögliche rechtliche/regulatorische Hindernisse;
- Vorbereitende Studien und Bewertungen, die für das Investitionsprojekt durchgeführt wurden.

4

Wirtschaftliche und finanzielle Analyse

- Geschätzte Kosten und Einnahmen für das Investitionsprojekt;
- Wirtschaftliche Tragfähigkeit;
- Risiko und Maßnahmen zur Risikominderung;
- Geplanter Finanzierungsansatz und Finanzierungsquellen.

5

Investitionsfahrplan

- Aktivitäten zur technischen Unterstützung;
- Arbeitsplan.

Wie kommt man dahin?

Der EUCF unterstützt die Begünstigten bei der Entwicklung ihrer Investitionskonzepte :



Finanzielle Unterstützung in Form eines Zuschusses in Höhe von 60 000 EUR für Aktivitäten, die für die Entwicklung des Investitionskonzepts erforderlich sind.



Technische Unterstützung durch den jeweiligen Länderexperten und durch das EUCF-Team, über den EUCF-Helpdesk.



Möglichkeiten zum Kapazitätsaufbau durch regionale Veranstaltungen für Gemeinden und lokale Behörden, Gruppierungen und lokale öffentliche Einrichtungen.



Standardwerkzeuge und -dokumente, wie z. B. Vorlagen, um die Entwicklung des Investitionskonzepts zu erleichtern.

Die EUCF-Empfänger entwickeln das Investitionskonzept innerhalb von **12 Monaten** nach Unterzeichnung der Finanzhilfevereinbarung.

Wie wird das Investitionskonzept validiert?



Übermittlung der erforderlichen Dokumente:

- Endgültiges Investitionskonzept, einschließlich aller Anhänge;
- Unterstützungsschreiben des Bürgermeisters oder eines anderen relevanten politischen Vertreters für das Investitionsprojekt;
- Englische Zusammenfassung, um einen Überblick und ein gutes Verständnis des Investitionskonzepts zu erhalten

Validation



Qualitätskriterien müssen erfüllt sein, damit der Begünstigte die **zweite Zahlung des EUCF-Zuschusses (30 %)** erhält



Möglichkeit, das Dokument bei fehlenden Daten, inkonsistenten Informationen oder Berechnungsfehlern zu verbessern und neu einzureichen



Der Begünstigte legt einen **IC-Non-Development-Bericht** vor, falls das Investitionskonzept nicht innerhalb des vorgesehenen Zeitraums abgeschlossen wird oder eine negative Validierung erfolgt



EUCF
European City Facility



Unterstützungsmechanismen
der EUCF

Verfügbare Unterstützung

Unterstützung bei der Bewerbung zur EUCF



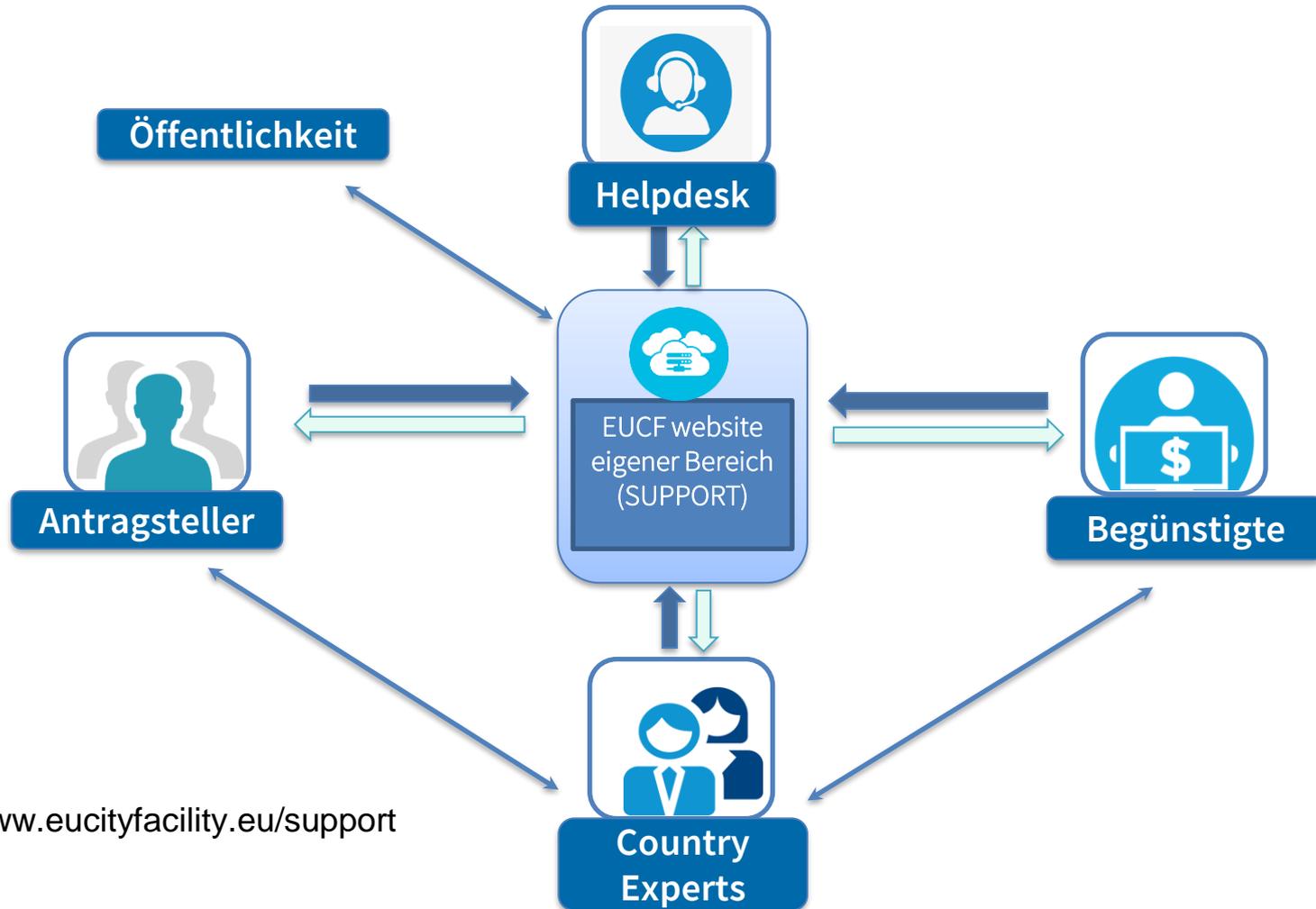
Unterstützung bei der Gestaltung des Investitionskonzepts



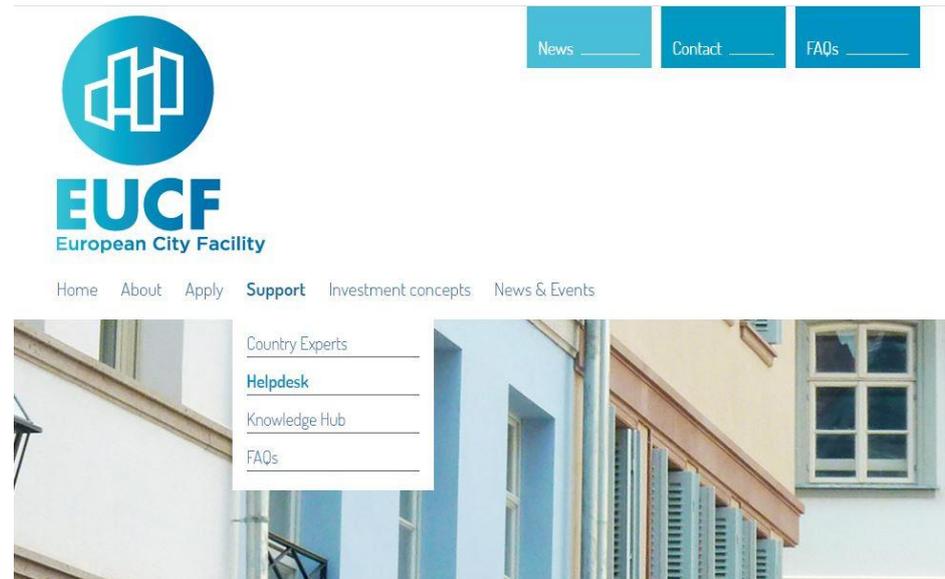
Unterstützung bei der Umsetzung des Investitionskonzepts



Das Helpdesk



How to contact the helpdesk



Helpdesk

The helpdesk is a one-stop point of contact which supports EUCF potential applicants, beneficiaries and country experts by providing required information. To allow us to ensure continued, timely and comprehensive answers to queries related to the day-to-day operations of European City Facility,

The helpdesk is here to



wenn Sie sich bereits auf der EUCF-Website registriert haben und sich einloggen



wenn Sie sich nicht auf der EUCF-Website für allgemeine Fragen registriert haben

Themenbereiche im Helpdesk

**Frequently
Asked
Questions
(FAQs)**

**Richtlinien
für
Antragsteller**

**Richtlinien
für
Country-
Experts**

**Investitions-
Konzept
Vorlage**

**Wissens-
Datenbank**

Glossar

Country experts and national networks

Country Expert Josef Balmes

Nationaler Helpdesk für
Antragsteller

Aufbau von Wissen und
Kapazitäten

Leitfaden für die Entwicklung des
Investitionskonzepts

National Network Ëmweltberodung Lëtzebuerg

Webinars / Infosessions

Werbung



Die Website



www.eucityfacility.eu

News Contact FAQs

EUCF
European City Facility

Home About Apply Support Investment concepts News & Events

s) will make use of the lump sum to develop their investment concept, which represents an initial step towards a fully-fledged business (local) investment in energy efficiency...

• • •

Welcome to the EUCF

The European City Facility (EUCF) designed by cities for cities

Tweets by @eucityfacility

@eucityfacility @eucityfacility

Calls zur Bewerbung

OPEN

29 March 2021

31 May 2021

CALL 2

FORTHCOMING

Autumn 2021

CALL 3

CLOSED

25 May 2020

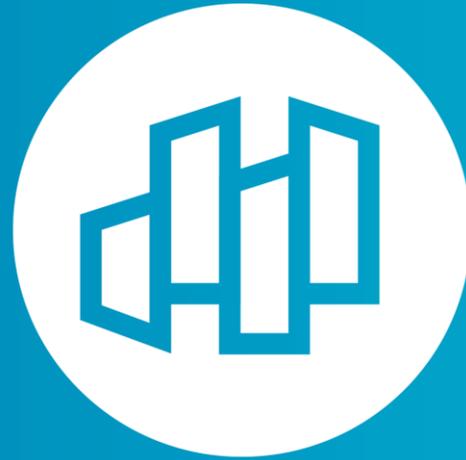
2 October 2020

CALL 1

FORTHCOMING

Spring 2022

CALL 4



EUCF

European City Facility



www.eucityfacility.eu



[@eucityfacility](https://twitter.com/eucityfacility)



Fragen & Antworten



EUCF
European City Facility



ENERGYCITIES



Climate Alliance



adelphi



FEDARENE



www.eucityfacility.eu



@eucityfacility