



WAS WIR TUN

Das Projekt **BOOSTEE-CE** wurde konzipiert und durchgeführt, um technische Lösungen, Strategien, Managementmethoden und Finanzierungspläne für eine Steigerung der Energieeffizienz (EE) in öffentlichen Gebäuden zu entwickeln und umzusetzen. Transnationale Zusammenarbeit und die Verwendung von Geodaten, Smart Energy Management-Tools sowie Energieaudits sollten die Sanierung zu energieeffizienten Gebäuden erleichtern. Projektziel war die Senkung des Energieverbrauchs in öffentlichen Gebäuden mittels Pilot-Maßnahmen



7
LÄNDER

13
PROJEKT-
PARTNER

2
ASSOZIIERTE
PARTNER

2.2
MIO. EURO
BUDGET

1.84
MIO. EURO ERDF

TAKING
COOPERATION
FORWARD

WER WIR SIND

Das Projektkonsortium umfasst **sieben mitteleuropäische Staaten** mit **13 Projektpartnern** und zwei assoziierte Partner:

Österreich

- Energieagentur Obersteiermark
- Stadtgemeinde Judenburg

Kroatien

- Stadtgemeinde Koprivnica
- Regionale Energieagentur Nord

Tschechien

- Energieagentur der Region Zlín
- Region Zlín

Ungarn

- Regionalentwicklungsagentur Tolna
- Stadtgemeinde Tolna

Italien

- Region Emilia-Romagna
- Bruno Kessler-Stiftung FBK

Polen

- Europäischer Verbund für territoriale Zusammenarbeit (EVTZ) NOVUM
- Energieagentur Masowien
- Stadtgemeinde Plonsk

Slowenien

- E-Institut
- Stadtgemeinde Velenje

Vision

Das Projekt **BOOSTEE-CE** möchte einen Beitrag zur Bewältigung der größten Herausforderungen der Europäischen Union, wie Klimawandelanpassung und nachhaltige Energielösungen, leisten. Die vorgeschlagenen Aktivitäten sollen zu höherer Energieeffizienz, besserem Energiemanagement und vermehrter Nutzung von erneuerbaren Energien in bestehenden öffentlichen Gebäuden führen.

Wer uns fördert

Unser Projekt wird aus dem Interreg CENTRAL EUROPE-Programm zur Unterstützung der gemeinsamen Arbeit an Herausforderungen in Mitteleuropa gefördert.

Das Programm unterstützt die grenzübergreifende Zusammenarbeit von Institutionen für Verbesserungen in Städten und Regionen in Deutschland, Italien, Kroatien, Österreich, Polen, der Slowakei, Slowenien, Tschechien und Ungarn mit Fördermitteln aus dem Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung in Höhe von 246 Mio. Euro.

ERFAHREN SIE MEHR ÜBER BOOSTEE-CE

<http://www.interreg-central.eu/Content.Node/BOOSTEE-CE.html>



Kontakt:

Projekt **BOOSTEE-CE**

Koordinator: Fondazione Bruno Kessler

+00-39-0461 314914

remondino@fbk.eu

www.facebook.com/BOOSTEECE/





BOOSTEE-CE

STEIGERUNG DER ENERGIEEFFIZIENZ IN
MITTELEUROPÄISCHEN STÄDTEN DURCH
SMART CITY-MANAGEMENT

<http://www.interreg-central.eu/Content.Node/BOOSTEE-CE.html>

FAKTEN UND ZAHLEN



13

Projektpartner



3

Projektlaufzeit:
Juni 2017 - Mai 2020



2.2 Mio

Gesamtprojektbudget

ERGEBNISSE

- 8 Pilotaktionen in 7 Ländern
- 8 Finanzierungspläne für Energieeffizienzprojekte
- 9 Schulungsveranstaltungen mit ca. 200

Teilnehmenden

- 6 Newsletter-Ausgaben
- 21 Fokusgruppentreffen
- 3 Videos (Vorstellung von BOOSTEE-CE, Schulungsaktivitäten und Zusammenfassung)
- 5 Seminare
- 8 gemeinsame Veranstaltungen
- 8 dreidimensionale Modellierungen von Gemeinden mit mehr als 2.000 3D-Gebäuden und Suchmöglichkeiten
- circa 100 Berichte und 50 Zusammenfassungen über die Aktivitäten und Ergebnisse der Arbeitspakete
- 30seitige Broschüre
- 2 Folgeprojekte auf Grundlage der BOOSTEE-CE-Ergebnisse
- und vieles mehr

STRATEGIEN & AKTIONS- PLÄNE

BOOSTEE-CE ist eine perfekte Gelegenheit, um den in den europäischen Energieeffizienz-Richtlinien und nationalen Umsetzungsplänen skizzierten Prozess zu beschleunigen.

Die Projektergebnisse bauen auf existierende Methoden auf und innovative Lösungen aus Forschung und Entwicklung integrieren. Sie wurden von öffentlichen Verwaltungen als Hauptwerkzeuge zur Entwicklung von langfristigen regionalen und lokalen Energieplänen verwendet.

Darüber hinaus wurden BOOSTEE-CE Verwaltungen bei der Erstellung von Finanzierungsplänen, die private Finanzierung und öffentliche Förderungen einbeziehen, und bei der Suche und Anwendung von unterschiedlichen Finanzierungslösungen zur dauerhaften Verbesserung der EE und Senkung der Energiekosten unterstützt.

8

Strategien und Aktionspläne

SCHULUNGEN

In jeder Region wurden Schulungen für Gemeindebedienstete, Stadt- und Energieplaner zur Demonstration und Erklärung des Nutzens der OnePlace-Plattform für Energieaudits und EE-Maßnahmen durchgeführt.

Zu diesen Schulungen wurden auch TeilnehmerInnen aus anderen Regionen eingeladen. In Italien und Slowenien wurden "Train the trainers"-Veranstaltungen organisiert, um Wissen an Projektpartner*innen und Expert*innen weiterzugeben.

Der Austausch von Wissen und Erfahrungen haben die Verwendung, Verbreitung und möglicherweise Verbesserung von OnePlace sowie die länderübergreifende Zusammenarbeit im gesamten Projekt erleichtert.

10

Schulungen

TOOLS

BOOSTEE-CE fördert die Verwendung von bereits existierenden Lösungen zur Vermeidung von Energieverlusten und zur Abschätzung des Potentials für erneuerbare Energie.

Die Weiterentwicklung der vorhandenen Methoden für die städtische Ebene hilft bei der Umsetzung von Energieaktionsplänen und ermöglicht Anwender*innen (öffentlichen Verwaltungen, Bürger*innen, Energieagenturen etc.) eine systematische Herangehensweise an die Durchführung von Energieaudits.

Das 3D-Tool beruht auf fortgeschrittenen Techniken der Datenverarbeitung. Es bietet neue Herangehensweisen zur Beurteilung der Energieeffizienz eines Gebäudes und ermöglicht ein besseres Verständnis für das Verhalten des Gebäudes, was letztlich zu Einsparungen führt.

25

Tools

PILOT- MASSNAHMEN

■ Test von 3DEMS in einer dicht besiedelten Stadtregion in der Emilia Romagna

■ Verbesserung von Energiemonitoring und Heizungsregelung im Schulzentrum Judenburg- Lindfeld

■ EE-Maßnahmen für Nullenergiehäuser in der Region Zlín, Tschechien

■ Anwendung von One Place zur Verbesserung der EE in öffentlichen Gebäuden in Tolna, Ungarn

■ Überwachung und Steuerung der Energieflüsse in öffentlichem Gebäude in Plonsk, Polen

■ EE-Maßnahmen mit One Place-Plattform in einem Kindergarten in Koprivnica, Kroatien

■ Verbesserung des Energiemanagements an einer öffentlichen Schule in Velenje, Slowenien

■ Test von One-Place in grenzübergreifenden Regionen in Polen und Tschechien

Karte der Pilotmaßnahmen: <https://arcg.is/14ai9a>

8

Pilotmaßnahmen