



SCHAUEN SIE UNSER NEUES VIDEO AN!



SOLUTIONS



STRATEGIES



MANAGEMENT
APPROACHES



Das Video zur Vorstellung unseres Projekts ist jetzt verfügbar!

WAS GIBT ES NEUES BEI UNS?

- Aktuelle Neuigkeiten über die OnePlace-Projektplattform und das 3D-EMS
- Trainer-Schulungen im Herbst
- Bericht über das fünfte Projekttreffen
- Partnervorstellungen
- Erstellung von Wärmebildaufnahmen zur Feststellung von Wärmeverlusten
- Bericht über Fokusgruppentreffen

TRAIN THE TRAINERS



BOOSTEE-CE freut sich, themenbezogene Workshops über Energieeffizienz in öffentlichen Gebäuden ankündigen zu können!

Im Herbst 2019 finden "Train the Trainers"-Fortbildungen zur Verbesserung der Energieeffizienz in öffentlichen Gebäuden statt.

[**Erfahren Sie mehr über die länderübergreifenden Themen-Workshops**](#)

FORTSCHRITTSBERICHT 3D-EMS

Das 3D-Energiemanagement-System

Das 3D-Energiemanagement-System (EMS) ist eines der vier Module der BOOSTEE-CE-OnePlace-Plattform. Das 3DEMS ist wahrscheinlich das wichtigste und technologischste Werkzeug, das vom Projektkonsortium entwickelt wird. Es ist ein einfaches, aber leistungsstarkes GIS-basiertes Tool, das eine 3D-Darstellung von ausgewählten Gebäuden bietet und verfügbare energiebezogene Informationen (Verbräuche, Energieausweise, Gebäudeeigenschaften, Solarpotential usw.) für ein Gebäude anzeigen kann.



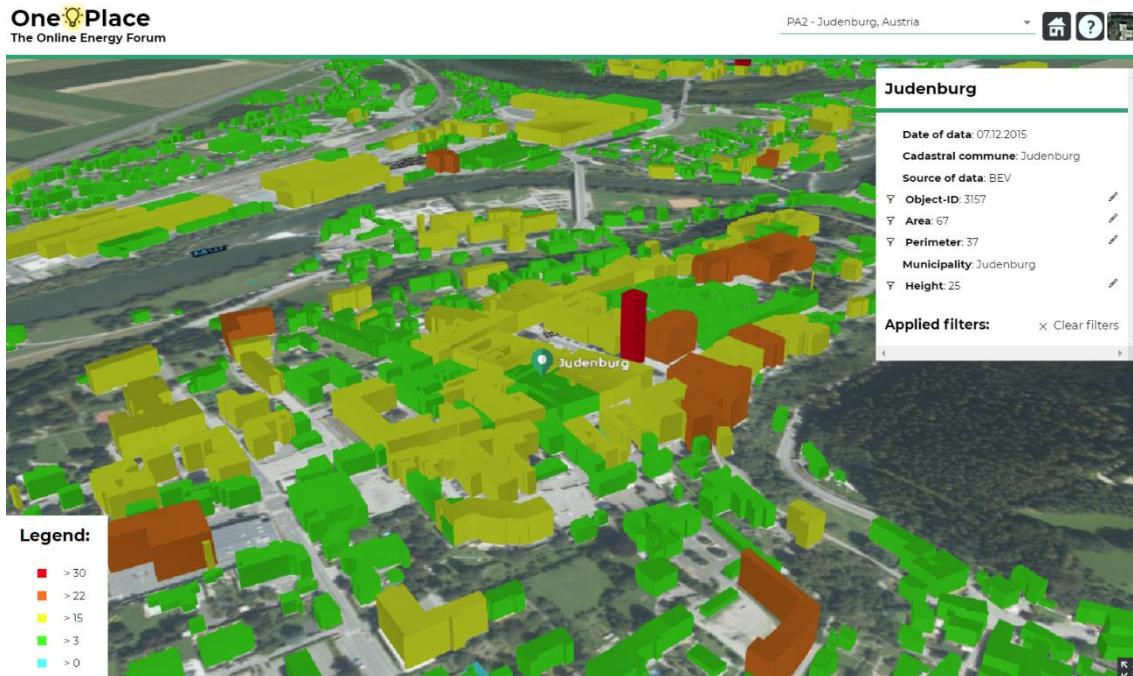
Wofür braucht man so ein Online-System?

Der größte Vorteil von 3DEMS gegenüber traditionelleren Anwendungen ist seine Einfachheit und intuitive online-Funktionalität, die Gebäudebetreiber, Energieplaner und Gemeindemitarbeiter ohne besondere Vorkenntnisse überall und jederzeit nutzen können. Als rein Web-basiertes Tool ist es ohne Programminstallation zugänglich und braucht nur einen Web-Browser um zu funktionieren.

Wofür kann man 3EMDS verwenden?

Die Hauptfunktion von 3EDMS ist, Gebäudebetreibern, Energie- und Stadtplanern sowie Gemeindemitarbeitern dabei zu helfen, Energienutzung und -flüsse innerhalb eines Gebäudes in graphischer Darstellungsform besser zu verstehen und auch die Umgebung des Gebäudes und seine Lage in der Stadt im Blick zu haben. 3DEMS ermöglicht es, energiebezogene Informationen mit Bürgern und öffentlichen Verwaltungen zu teilen, zu visualisieren und abzufragen. Es kann mit Echtzeit-Energiedaten von Smart Metern kombiniert und bedarfsgerecht angepasst werden. So kann mit der Plattform eine Vielzahl an Daten gespeichert, angezeigt und gemanagt

werden. 3DEMS vereint die wichtigsten Funktionalitäten einer GIS-/CAD-Applikation zu einer leicht bedienbaren Web-Anwendung, die einfach repliziert und an die Bedürfnisse einer jeden Gemeinde angepasst werden kann.



ERFOLGREICHES PROJEKTTREFFEN IN KOPRIVNICA



5. BOOSTEE-CE-Partnertreffen

Das fünfte Treffen der BOOSTEE-CE-Projektpartner fand in der schönen Stadt Koprivnica in Kroatien statt. Mit zunehmendem Projektfortschritt gibt es mehr und mehr Aktivitäten und Ergebnisse, die man im Auge behalten und diskutieren muss.

LERNEN SIE UNSERE PARTNER KENNEN!

Wir stellen unsere Partner vor

Stadtgemeinde Velenje

Velenje ist die fünfgrößte Stadt Sloweniens. Die Stadtgemeinde hat in den letzten zehn Jahren zahlreiche EU-Projekte vorbereitet und erfolgreich umgesetzt. Ein eigenes Büro mit fünf erfahrenen Projektmanagern kümmert sich um die Unterstützung und reibungslose Umsetzung von Projekten. Die Stadt Velenje ist sehr aktiv bei der Propagierung von Energiesparen durch die Umsetzung von Projekten in den Bereichen erneuerbare Energien und Energieeffizienz und hat auch die regionale Energieagentur für die Regionen Savinjska, Šaleška und Koroška (KSSENA) gegründet. Die KSSENA und die Stadt Velenje arbeiten eng zusammen bei der Vorbereitung von Dokumenten und der Umsetzung von RES- und RUE-Maßnahmen aus dem lokalen Energiekonzept von 2012. Velenje hat als erste slowenische Stadt 2005 ein lokales Energiekonzept und 2011 einen Nachhaltigen Energieaktionsplan (SEAP) für den Konvent der Bürgermeister erstellt und angenommen.

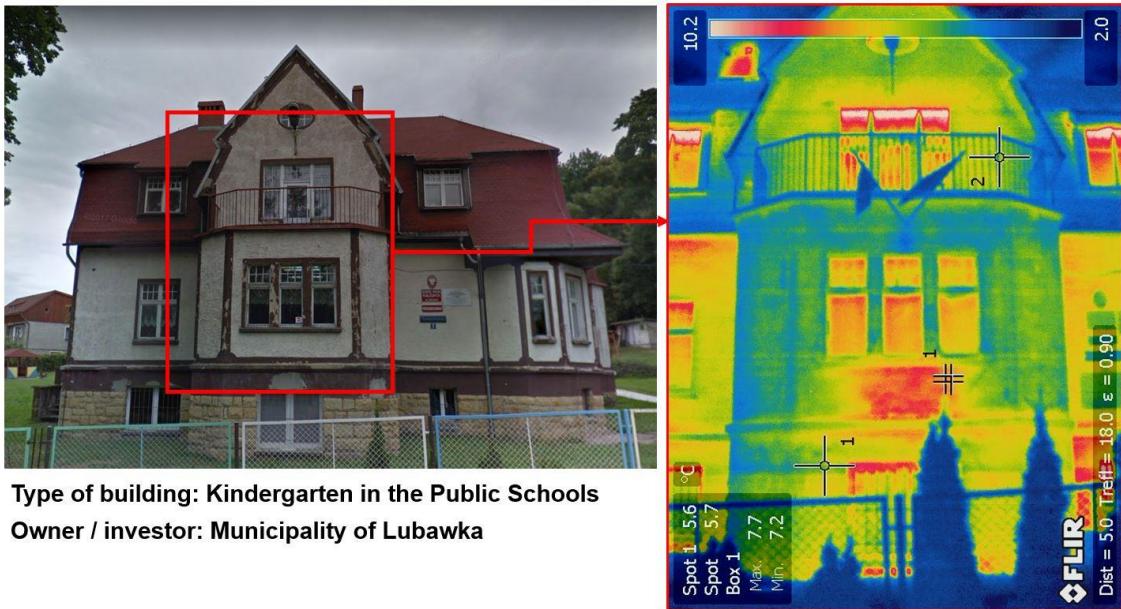


Energieagentur Obersteiermark EAO

Die Energieagentur Obersteiermark wurde 1998 im Rahmen des SAVE II-Programms von 50 Gemeinden gegründet und bietet in der Steiermark Energieplanung, Energieberatung, Projektentwicklung, Forschung & Entwicklung sowie Bewusstseinsbildung an. Die erfahrenen und gut ausgebildeten MitarbeiterInnen der EAO sind in den Bereichen erneuerbare Energien, Energieeffizienz, Mobilität und CO2-Reduktion beratend für Gemeinden, den öffentlichen Sektor, private Hauseigentümer, Wohnungsgenossenschaften und KMUs tätig und bieten neben technischen Planungs- und Beratungsleistungen auch Trainingsseminare für unterschiedliche Zielgruppen an. Die EAO arbeitet auch an Forschungs- und Entwicklungsprogrammen (Interreg, IEE, Horizon 2020 und Nationale Programme) mit und unterstützt die Entwicklung und Umsetzung von regionalen und lokalen Energie- und Mobilitätskonzepten und -strategien, die erneuerbare Energien, Energieeffizienz und kohlenstoffarme Technologien zum Thema haben. Projekte der EAO wurden mit dem European Energy Award ausgezeichnet.



FESTSTELLUNG VON WÄRMEVERLUSTEN



Wärmebildaufnahmen zur Aufdeckung von Wärmeverlusten in Pilotgebäuden

Maßnahmen für eine Steigerung der Energieeffizienz und Energieeinsparung unterstützen werden. Wärmebildfotografie ist eine bewährte Technologie, mit der Konstruktionen überprüft und mögliche Heizanomalien festgestellt werden können. Wärmebildaufnahmen bilden ein untersuchtes Gebäude in bestimmten Temperaturen entsprechenden Farben ab. Mittels einer intelligenten Analyse solcher Aufnahmen können Heizprobleme und Wärmebrücken identifiziert und BOOSTEE-CE verwendet Wärmebildaufnahmen, um Gebäudefassaden vor und nach der Umsetzung einer Projektmaßnahme zu überprüfen und so Verbesserungen oder Verschlechterungen der Wärmeverluste der Wände festzustellen. Alle Pilotgebäude an den acht Projektstandorten wurden mit Wärmebildkameras untersucht. Die gesammelten Informationen werden im nächsten Winter mit neuen Aufnahmen verglichen, um den Erfolg der umgesetzten Maßnahmen beurteilen zu können.

FOKUSGRUPPENTREFFEN



Fokusgruppentreffen

Die Projektpartner haben Fokusgruppentreffen mit wichtigen Stakeholdern abgehalten, um Rückmeldungen zu erhalten, Meinungen einzuholen und aktuelle Projektergebnisse zu diskutieren. Lesen Sie hier die Zusammenfassungen der Ergebnisse der Treffen.

[Klicken Sie hier, um mehr über die Fokusgruppentreffen zu erfahren!](#)

Happy to help.

Ask us via e-mail!

Project manager - Fabio Remondino - remondino@fbk.eu

Communication - Balázs Kiss - kiss.balazs@tolnamegye.hu