

Eurostars Projekt GreenSkin

Förderprogramm

EUROSTARS ist ein transnationales, gemeinsames Förderungsprogramm von EUREKA und der Europäischen Kommission, das Förderung speziell für marktnahe Forschung & Entwicklung (F&E) treibende Kleine und Mittlere Unternehmen (KMU) mit hohem Wachstumspotenzial bietet.

Das Programm-Management erfolgt durch das EUREKA-Sekretariat (ESE) in Brüssel in Kooperation mit den nationalen Förderstellen. In Österreich erfolgt die Abwicklung durch die Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft (FFG). Die Fördermittel werden vom Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (BMWFW) und der Europäischen Kommission bereitgestellt.

Quelle: FFG - Die Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft.

FRISCHES GRÜN FÜR IHRE STADT

löst die 3 Problembereiche jedes zur Zeit am Markt erhältlichen
fassadengebundenen Begrünungssystems: Gewicht, Bewässerung, Preis/Leistung

- ❖ **BOKU zertifizierte Grünfassade**
entwickelt unter Mitwirkung der Universität für
Bodenkultur Wien, der Johannes Gutenberg
Universität Mainz und der Universität Bonn
- ❖ **Deutsch-Österreichische Entwicklung**
- ❖ **Geringeres Fassadengewicht**
voll wassergesättigt nur maximal 40 kg/m²
- ❖ **Herstellungskosten deutlich geringer**
als bei derzeitigen Grünfassadensystemen
- ❖ Sowohl als vorgehängte hinterlüftete
Fassade mit Wärmedämmung möglich,
als auch im Wärmedämmverbundsystem
- ❖ **Grün ab Fertigstellung der Grünfassade**
- ❖ **Intelligente Sensorüberwachung & Steuerung**
mit Fernzugriff und Benachrichtigungsfunktion
- ❖ **Pflege 1 bis 2 Mal jährlich empfohlen**
- ❖ **Geringerer Wasserverbrauch**
aufgrund des Substratgemisches mit einer
Wasserspeicherkapazität von ca. 50 Vol. % und
eines neu konzipierten Bewässerungskonzepts
- ❖ **Bewässerung mit Frisch- und Grauwasser**
- ❖ **Neu entwickeltes Bewässerungssystem**
gleichmäßige und zuverlässige Wasserverteilung
ohne Druckverlust auch in höheren Bereichen.
Keine Verstopfung oder Verkalkung des
Bewässerungssystems möglich.
Entwässerung während der Wintersaison über
dauerdruckfeste automatische Entleerungsventile,
um Frostschäden zu verhindern.
- ❖ **Geprüfte Pflanzenauswahl für
Vertikalbepflanzung**
durch gemeinsame und jahrelange
Forschungsarbeiten

Tipps und Challenges

- ▶ Detaillierte Beschreibung der Arbeitspakete; Aufteilung in Tasks, Deliverables und Milestones;
- ▶ Klare Ziele und deren Ausformulierung;
- ▶ Groben Zeitplan für die Projektlaufzeit erstellen und Machbarkeit prüfen;
- ▶ Verantwortlichkeiten zuordnen; Aufgabenverteilung;

- ▶ Projektmanagement: Kommunikation mit Partnern!!!
- ▶ Überblick über das Projekt behalten; Was ist passiert? Nächste Schritte? Ziele? Welche Partner arbeiten zusammen? Wie erfolgt der Informationsaustausch? Fixe Termine zum Informationsaustausch
- ▶ Dokumentation aller Arbeitsschritte;
- ▶ Zwischenmenschliche vs. Projektbezogene Herausforderungen; Unterschiedliche Interessensvertretung;



Vielen Dank