

Einsatz Lebendmoos

Einsatz Lebendmoos in Begrünungssystemen – Erforschung der Eignungsfähigkeit sowie notwendiger Parameter

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2021	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.07.2021	Projektende	31.12.2022
Zeitraum	2021 - 2022	Projektlaufzeit	18 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Ziel dieses Projekts ist die Erforschung der Aufzucht, Haltung und Vermehrung von lebenden Moosen unter definierten Laborbedingungen und der daraus folgenden Einsatzfähigkeit in Begrünungssystemen. Dabei ist die Definition von Parametern wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Licht, welche notwendig sind, um Moose unter den künstlich eingestellten Bedingungen wachsen und vital aussehen zu lassen, das größte Bestreben.

Projektkoordinator

- eiria GmbH

Projektpartner

- Technische Universität Wien Institut für Werkstofftechnologie, Bauphysik und Bauökologie
- Zechmeister Harald Dr.