



Green City Solutions GmbH

Angebotene Produkte / Leistungen:

AeroCare ist eine Kombination eines durchlüfteten Biofilters und IoT Technologie für die Integration in die Gebäudefassade.

Besondere Innovation:

Ein Schlüssel für die Luftreinhaltung in der Stadt liegt in der Gestaltung von vertikalem Grün und damit der Nutzung von Fassaden. Eine besonders smarte und intelligente Lösung ist das Fassadensystem AeroCare.

Seine speziellen Mooskulturen filtern nachweisbar großen Mengen Schadstoffe wie Feinstaub und Stickoxide aus der Luft. Und das äußerst effektiv und nachhaltig - danke einzigartiger IoT Technologie. Sie sichert durch eine vollautomatisierte Wasser- und Nährstoffversorgung dauerhaft die Überlebensfähigkeit der Moose und damit ihre enorme Luftfilterleistung an der Fassaden.

Vorteile gegenüber dem Stand der Technik:

- Schalldämmend
- Fungiert als Luftbefeuchter & Feinstaubfilter
- Zusätzliche Dämm- & Kühlwirkung



Ansprechpartner:

M.A. Max Gimpel-Henning, Product Manager, 0176-57810494, m.gimpel-henning@mygcs.de