



© privat

WIRTSCHAFT FÜR MORGEN

Kühle Köpfe in der Großstadt

Christian Glözl, qontour Engineering GmbH

Das intelligente Objektbegrünungssystem viridum verbessert die städtische Luftqualität. Ende 2019 gründete ich nach langer Planung und Vorbereitung mein Unternehmen „qontour engineering“ GmbH. Die schwierige Startphase meisterte ich gemeinsam mit einem tollen Team und einer nachhaltigen Idee. In Leoben entwickeln wir Lösungen für die Metallindustrie - unser Objektbegrünungssystem viridum richtet sich aber speziell an hitzegeplagte Großstädter.

"Mit einem einzigen Produkt verbessern wir das städtische Mikroklima auf verschiedenen Ebenen."

Im Hochsommer wird das Leben in der Stadt schnell zur Belastung. Verkehr, versiegelte Flächen und tiefe Häuserschluchten führen zu Hitzeinseln und verschlechtern die Luft- und somit auch Lebensqualität ihrer Bewohner. viridum begrünt sowohl Fassaden, Wände als auch Dächer und verbessert so das Mikroklima von urbanen Räumen nachhaltig. Denn je mehr Flächen wir begrünen, desto besser geht es uns. viridum kühlt die Umgebung, bindet

Schadstoffe, wandelt CO₂ in Sauerstoff um und dämpft Lärm. Im Sommer kühlen die Pflanzen und senken den Energieverbrauch von Klimaanlage, im Winter verringert die dämmende Wirkung die Heizkosten. Das hat positive Effekte für alle - denn eine begrünte Stadt verbessert die Gesundheit aller Menschen, die in ihr leben. Unseren KundInnen liefern wir ein fertiges System, das alle Teile von der Sensorik bis zur Bepflanzung enthält. Das System integriert Sensoren, die messen, wann die Pflanzen wie stark bewässert werden müssen. Mit aufgefangenem Regenwasser werden die Pflanzen automatisch bewässert und gepflegt. Klimaschutz muss nicht kompliziert sein - was zählt, sind eine gute Idee und der Wille, aktiv zu werden. viridum.at

Online seit 13.07.2021 (Aktualisiert: 21.03.2023)