

# Saubere Luft in jeder Stadt

Der CityTree kombiniert auf innovative Weise die natürlichen Fähigkeiten von Moosen mit intelligenter IoT-Technologie. Der kostengünstige, wartungsarme und flexibel einsetzbare Biofilter verbessert die Lebensqualität in Städten maßgeblich.



**Luftreinhaltung** Der CityTree ist die weltweit erste effiziente und quantifizierbare Lösung zur substanziellen Verbesserung der städtischen Atemluft.



**Hitzeinseln** Der CityTree kühlt als autarker pflanzenbasierter Luftfilter die Umgebungsluft durch Wasserverdunstung und ist damit eine flächeneffiziente Maßnahme gegen Hitzeinseln.



**Lärmschutz** Der CityTree lässt sich als grüner und sehr wartungsarmer Schallschutz mit Sitzgelegenheit harmonisch und hochwertig in jedes Stadtbild integrieren.



**Biodiversität** Der CityTree bietet auf nur einem Quadratmeter Standfläche 1682 Pflanzen eine Heimat und sorgt damit für eine platzsparende Erweiterung der Artenvielfalt in der Stadt.



**Begrünung** Der CityTree bereichert Innenstädte durch viel Grün auf wenig Platz und benötigt als unabhängiges System nur einen geringen Wartungsaufwand.

