



Urbasense trägt zur Lebensqualität in Städten bei, indem es Pflanzenintegration und Bewässerung optimiert

Wie alles begann

2015 gründeten Thomas Bur und Michaël Fayaud **Urbasense**, ohne zu ahnen, welche große Nachfrage ihr Angebot erreichen würde.

In Zeiten des Klimawandels und langanhaltender Trockenperioden ist der Erhalt eines vitalen Baumbestands wichtiger und herausfordernder denn je. Die schwierige wirtschaftliche Lage lässt Zweifel aufkommen, doch viele Akteure sehnen sich nach:

-  Werkzeugen, um den Wasserverbrauch zu kontrollieren und diese wertvolle Ressource effizienter zu nutzen.
-  Strategien, um den Baumbestand mit begrenzten Mitteln zu verwalten und zu bewahren.
-  Möglichkeiten, die ökologische Leistung städtischer Pflanzen zu messen und das Bewusstsein für städtisches Grün in der Bevölkerung zu stärken.

Heute, 10 Jahre später, ist Urbasense stolz auf über **2.000 Nutzer** in mehr als 250 Städten. Gemeinsam arbeiten wir für eine grünere Zukunft - **Urbasense** ist mittlerweile mehr als ein Unternehmen, es ist ein gemeinsames Projekt.

Innovative Bewässerungsstrategie zur Förderung des Wurzelwachstums

Urbasense ist ein Unternehmen, das sich auf die Anregung der Bewurzelung spezialisiert hat. Unser Verfahren fördert das Wurzelwachstum der Pflanzen, damit sie sich optimal an ihre Umgebung anpassen können. Wir haben dafür eine einzigartige Methode der agronomischen Bewässerung entwickelt. Unser Gerät der MiniSense überwacht kontinuierlich ihre Pflanzgrube dank 3 oder 6 Watermark® Sonden. Diese ermöglichen uns, Substratunabhängig das Pflanzenverfügbaren Wasser zu ermitteln. Daraus können unsere Agronomen den pflanzenspezifischen Wasserbedarf ermitteln und das Wurzelwachstum verfolgen.

Hand in Hand mit unseren Nutzern

Wir helfen unseren Anwendern, ihre Bewässerungspraktiken zu optimieren. Dank wöchentlichen agronomischen und individuell zugeschnittenen Bewässerungsberichten.

-  Während der Vegetationsperiode erhalten sie **jede Woche** an einem vereinbarten Tag **ein Handlungsempfehlung hinsichtlich der Bewässerung**.
-  Am Ende der Vegetationsperiode, erhalten sie eine **Jahresbilanz***. Dieser wird ihnen bei einem Gespräch vorgestellt, um die Verlaufene Saison zu hinterfragen und die Folgesaison zu planen.

Wir unterstützen und schulen in bewährten Bewässerungspraktiken, die Ihnen Ressourcen und somit Geld sparen.



Michaël Fayaud,
Landschaftsingenieur



Thomas Bur,
Agraringenieur
Doktor der
Bodenkunde

Unsere Vision

Die Stadt der Zukunft wird Bäumen und Grünflächen mehr Raum geben.

Diese Grünräume schaffen eine angenehmere Lebensumgebung für die Bewohner - das trotz der Herausforderung knapper werdender Ressourcen.

Unser Ziel

Wir möchten allen Akteuren in der Landschaftsgestaltung und -verwaltung ermöglichen, durch Synergien zwischen modernen Technologien und Agrarwissenschaft effizienter und nachhaltiger zu arbeiten.

