

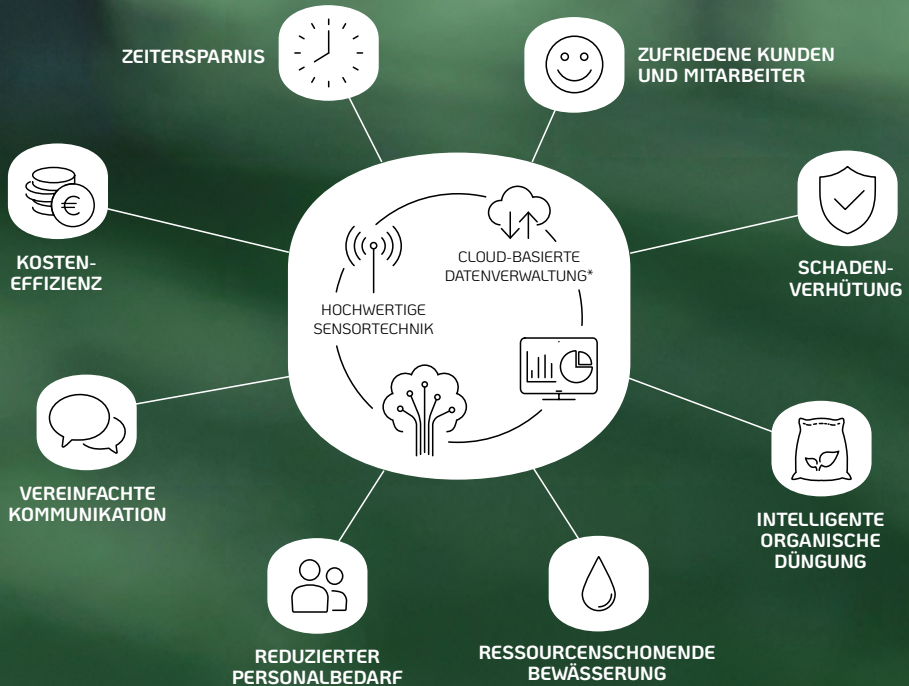


JEDER. TROPFEN. ZÄHLT.
DOPPELT!

NACHHALTIG. MESSBAR. EFFIZIENT.

FLORJA
SMART GARDENING

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK



*ECHTZEIT- UND HISTORISCHE SENSORDATEN, ERGÄNZT DURCH EXTERNE DATEN (Z. B. WETTERVORHERSAGE)

FLORJA
SMART GARDENING

ERFOLGSSTORY PFLEGEOPTIMIERUNG

Stadt Sinsheim, oben vs. unten:

Nach Installation der Sensoren wurde klar, dass die **bestehenden Bewässerungsrhythmen nicht optimal** und die aktuellen Feuchtigkeitswerte nicht ausreichend sind. Bewässerungsplan und Ausbringungsmengen wurden geändert und werden weiterhin optimiert. Erste Ergebnisse sind sehr positiv.



ERFOLGSSTORY KOSTENEFFIZIENZ

Stadt Den Haag (NL), Bewässerungsplanung: Über einen Zeitraum von nur vier Monaten wurde in drei Straßenzügen **300.000 Liter Wasser und über 50.000 € an Fremddienstleistungskosten eingespart**. Die Bewässerungsplanung und -umsetzung wird in Zukunft mit Echtzeitdaten gesteuert und auch kontrolliert.



ERFOLGSSTORY SCHADENVERHÜTUNG

Stadt Bremen, Projekt Eichen 100+ Jahre: Nach Installation der Sensoren in verschiedenen Stadtteilen wurden Maßnahmen zur **regelmäßigen, artgerechten Bewässerung** implementiert. Dank Echtzeitdaten wird der wertvolle Altbaumbestand nun im Sommer (Bewässerung) und im Winter (Salzschäden) optimal gepflegt.



„MIT FLORJA HABEN WIR
BEWÄSSERUNGSPLÄNE
OPTIMIERT UND SO ZEIT
UND GELD GESPART.
DIE INSTALLATION WAR
ECHTES PLUG & PLAY –
5 BÄUME AN VERSCHIE-
DENEN PLÄTZEN IN
WENIGER ALS 2 STUNDEN
„ONLINE“.“

STADT SINSHHEIM

NACHHALTIG UND DATENBASIIERT

SMARTES PFLANZENMANAGEMENT IN ECHTZEIT

FLORJA Smart Gardening schafft eine unmittelbare Verbindung von Pflanze und Technik mit jedem internetfähigen Endgerät. Dies ermöglicht u. a. eine **maßgenaue Bewässerung** inkl. Automatisierungsoptionen, Echtzeit-Monitoring der Pflanzen ohne vor Ort sein zu müssen und flexibel steuerbare Zugriffsmöglichkeiten für mehrere Nutzer.

Smartes Pflanzenmanagement mit FLORJA bedeutet:

- Messung des individuellen Pflanzenbedarfs via **modernster Sensortechnologie** (Bodenfeuchtigkeit, Bodentemperatur, Salzgehalt, ...) – Top-Qualität made in Europe
- **individuelle Gieß- und Pflegepläne** basierend auf intelligenten FLORJA-Algorithmen
- Kombination mit Online-Daten (z. B. aktuellste standortbezogene Wetterdaten) und Parametern aus der **umfassenden FLORJA-Wissensdatenbank**
- **offene Cloud-Plattform** (übersichtliche Visualisierung, intuitive Nutzeroberfläche, Integration bestehender Bewässerungssysteme und beliebiger LoRaWAN-Geräte)
- einfache Installation durch **echtes Plug & Play**, kostengünstig und zuverlässig

„WIR HABEN BEI VERSCHIEDENEN KUNDEN SENSOREN IM GARTEN INSTALLIERT UND KÖNNEN NUM MIT DER FLORJA-PLATTFORM IN ECHTZEIT DEN ZUSTAND DER PFLANZEN ÜBERWACHEN. DAS ERLEICHTERT DIE PFLEGEPLANUNG ENORM – TAGES- UND WOCHENPLANUNGEN SIND VIEL EFFIZIENTER GEWORDEN. WEITERHIN HABEN WIR DIREKTE KOMMUNIKATIONSKANÄLE ZUM KUNDEN, WAS UNSEREM KUNDENBINDUNGSPROGRAMM EINEN RICHTIGEN SCHUB GEGEBEN HAT.“

UNSER PARTNER



BAUMBEWÄSSERUNG 4.0

MainBaumWächter ist ein grünes Start-up aus Frankfurt, welches in Deutschland gefertigte, **langlebige Baumbewässerungs-säcke** vertreibt. Ihre Philosophie zielt darauf ab, zur Erhaltung und Verbesserung **langfristiger und nachhaltiger Lösungen** der Baumbewässerung von (Stadt-)Bäumen beizutragen.

DIE BEWÄSSERUNGSMETHODE

Durch **Tröpfchenbewässerung** gelingt eine effiziente Baumbewässerung bis in die tiefen Wurzeln über 8 Stunden.

PERSONALISIERBAR DURCH BEDRUCKUNG

Die MainBaumWächter Baumbewässerungssäcke sind bedruckbar und können mit Ihrem **Logo, Stadtwappen uvm.** personalisiert werden.

IHRE MainBaumWächter-VORTEILE

- ✓ 7 Jahre Garantie
- ✓ 15 Jahre Lebensdauer
- ✓ Made in Germany
- ✓ Einsetzbar für Ihr Marketing durch Bedruckung
- ✓ Geprüftes Fassungsvermögen (50 – 90 l)
- ✓ Arbeitszeitsparend
- ✓ Für Neupflanzungen & Bestandsbewässerung
- ✓ Erweiterbar durch Reißverschlussystem
- ✓ Zertifizierte Materialien
- ✓ Reparierfähig & recyclebar





UNSER ANGEBOT FÜR SIE

FLORJA STARTER-KIT

3 BÄUME (HELIUM)

3 unabhängige Bäume, LoRaWAN Netzwerk-
Zugang, Endnutzer Plattform-Lizenz

+

**3 MainBaumWächter
BAUMBEWÄSSERUNGSSÄCKE**

FÜR UNSCHLAGBARE

590 €*

* Software-Mindestlaufzeit 12 Monate, jederzeit erweiterbar, Plattform-Setup 199 € (einmalig), Bewässerungssack ohne Bedruckung, Preis netto

**JETZT INFORMIEREN
UND INDIVIDUELLEN TEST
VEREINBAREN!**

FLORJA

T +49 89 30 76 03 81

E info@florja.com

florja.com

MainBaumWächter

T +49 69 17 5110 20

E s.kesete@mainbaumwaechter.de

mainbaumwaechter.de



Gewinner des
TASPO-Awards 2019
Bestes Produkt für
die Generation Y