



JEDER. TROPFEN. ZÄHLT. DOPPELT!

NACHHALTIG. MESSBAR. EFFIZIENT.

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 NUN 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.“

C. MÜLLER, MÜLLER LEBENSRAUM GARTEN GMBH

ERFOLGSSTORY RESSOURCENSCHONUNG

Bayrische Großstadt, oben vs. unten: Durch Messungen in zwei Tiefen am Baum wurde erkannt, dass – obwohl die Bewässerung wie geplant durchgeführt wurde – **das Wasser die Wurzel NICHT erreicht**. Der Baum wird geschädigt und Wasser ohne Effekt verschwendet. Bewässerungspläne müssen angepasst werden.



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 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.



NACHHALTIG UND DATENBASIIERT

SMARTES PFLANZENMANAGEMENT IN ECHTZEIT

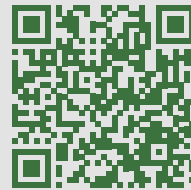
ERFOLGSSTORY PERSONALBEDARF

Landschaftsgarten Oberhain, Bewässerungsplanung: Der (botanische) Landschaftsgarten wird mit 70+ Sensoren in Echtzeit überwacht. Bewässerung und Düngung werden mit den Daten intelligent oder auf Abruf gesteuert. Da der Garten **nur von einer Person betreut** wird, sind Dashboard und Berichte essentiell.



ERFOLGSSTORY KUNDENBINDUNG

Monrovia Nurseries (USA), Kundenbetreuung: Kundenbindungsprogramme können optimiert und Kunden in Echtzeit beraten werden. Über die FLORJA CRM-Plattform ist es möglich, sowohl **gesetzliche Garantieleistungen** schneller zu bedienen als auch **Mehrwert für Kunden** über Dienstleistungen und Produkte anzubieten.



ERFOLGSSTORY SCHADENVERHÜTUNG

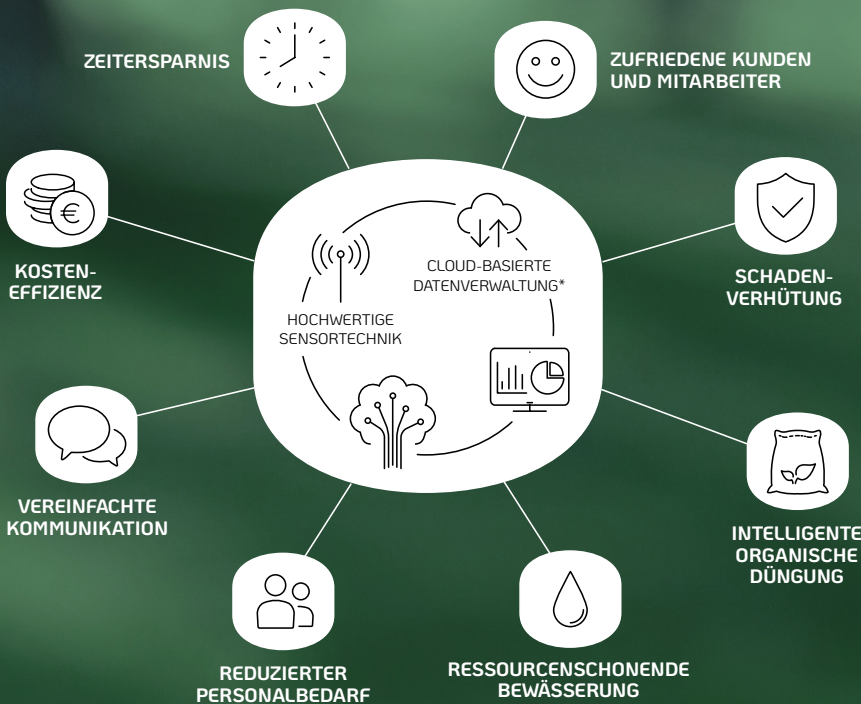
Stadt Bremen, Projekt Eichen 100+ Jahre: Nach Installation der Sensoren in verschiedenen Stadtteilen wurden Maßnahmen zur **regelmäßigen, artgerechten Bewässerung** implementiert. Dank Echtzeitdaten wird der wertvolle Altbaumbestand nun im Sommer (Bewässerung) und im Winter (Salzschäden) optimal gepflegt.



„MIT FLORJA HABEN WIR ES GESCHAFFT, UNSERE BEWÄSSERUNGSPLÄNE ZU OPTIMIEREN UND DAMIT ZEIT UND GELD GESPART. AUSSERDEM WAR DIE INSTALLATION ECHTES PLUG & PLAY – 5 BÄUME AN VERSCHIEDENEN PLÄTZEN IN WENIGER ALS 2 STUNDEN ‚ONLINE‘.“

STADT SINSHEIM

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK



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



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

FLORJA JETZT TESTEN

FLORJA bietet eine **verlässliche** und **kostengünstige** Lösung, die Ihre Ziele zur Ressourcenschonung unterstützt.

Handeln Sie jetzt **nachhaltig** im Sinne der Umwelt und Ihrer Community – vereinbaren Sie Ihren individuellen Test!

T +49 89 30 76 03 81

E info@florja.com

florja.com