

Intelligente Landwirtschaft

**Automatische
Bewässerungssysteme für Baumschulen,
Sportanlagen, Golfplätze**



**GROSSE
ERSPARNISSE
VON WASSER-
UND
ENERGIEKOSTEN**



**BESSERER
PFLANZEN-
ZUWACHS
30% MEHR
ERTRAG**



**GESUNDES
WACHSTUM
VON
PFLANZEN,
GEMÜSE UND
FRÜCHTE**

**Intelligente Bewässerung
durch Informationen
von Wetterstation**

**Grössere Ersparnisse
von Wasser- und
Energiekosten**



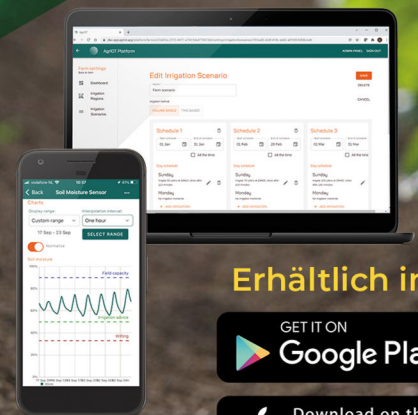
**Bewässerung
mit Zeitplänen**



**Sensoren lösen
Wasserbedarf
automatisch aus**



Wir sind spezialisiert auf **Smarte Bewässerung** Herstellerunabhängige Sensor to Cloud-Lösungen



Erhältlich im

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

SMART FARMING

IoT Technologien in der Landwirtschaft



RUSTERHOLZ
BAUMSCHULEN AG 8942 OBERRIEDEN



Unser Kunde

Ich möchte die tolle Unterstützung hervorheben, die wir von der Allmetra AG erhalten. Der hohe Qualitätsstandard und die Zuverlässigkeit in der Ausführung, haben uns begeistert. Wir freuen uns auf weitere partnerschaftliche Zusammenarbeit. Mit bester Empfehlung.
Martin Rusterholz, Baumschule Rusterholz AG



Unsere Referenz

Allmetra Smart Farming Projekt mit LoRaWAN -Technologie

Die Rusterholz Baumschule AG wird aktuell mit unserem LoRaWAN basierten IoT-Smart Farming System in optimierter Form bewässert. Die moderne Baumschule am Zürichsee konnte mit unserer funktionierenden Sensortechnik ca. 6000 m³ Wasser einsparen. Unser Kunde kann die Bewässerung manuell, vollautomatisch, zeit- oder volumenbasiert einstellen. Optional wurde eine Wetterstation installiert welche die Bewässerung reguliert.

Somit verhindert das System eine Überbewässerung durch den natürlichen Regen. Mit dem Smart Farming System von Allmetra, garantieren wir Ihnen einen vereinfachten Arbeitsalltag.

Unsere Dienstleistungen



IoT/IIoT Entwicklung

Wir entwickeln robuste, massgeschneiderte IoT/IIoT Lösungen für die Überwachung der Prozessen, Anlagen und Geräten in Echtzeit.



R&D im Sensorik Bereich

Die Entwicklungsabteilung der Allmetra AG ist darauf ausgerichtet individuelle Sensoren für anspruchsvolle Kundenbedürfnisse zu entwickeln.



Projekt- Unterstützung

Unsere Kernaufgaben sind Beratung, Kostenschätzung, Projektmanagement, Planung, Kontrolle und Riskmanagement.

Kunden wählen uns

Sie erhalten fachkompetente Unterstützung im Bereich der Gemüse- und Pflanzenzucht. Unser Unternehmen ist mit eigener Fertigung, Labor, Anlagen und Entwicklungsabteilung seit über 55 Jahre erfolgreich aktiv.

- Kostenlose Erstberatung und Projektierung vor Ort
- System wird massgeschneidert auf Ihre Bedürfnisse
- Ausgesuchte Partner in spezifischen Bereichen der Sensorik und IoT
- Weitere Anwendungsgebiete ; Golfplätze, Sportanlagen, Landwirtschaft und Gartenbau

Über unser Unternehmen

Wir sind der führende Hersteller von präziser Messtechnologie und entwickeln massgeschneiderte Lösungen für die qualitativ anspruchsvollsten Kundenbedürfnisse.



+41 44 302 44 55



info@allmetra.com
www.allmetra.com



Flughofstrasse 57
8152 Glattbrugg

Präzisionslandwirtschaft in der Schweiz mit IoT- Plattform



- ✓ RESSOURCEN SPAREND
- ✓ BENUTZERFREUNDLICH
- ✓ ZEIT-, VOLUMENBASIERTE BEWÄSSERUNG
- ✓ EINFACHE INSTALLATION
- ✓ FÜR ALLE BODENARTEN
- ✓ WARTUNGSFREI



Kostenlose Beratung

Oliver "Oli" Späni

Tel.: +41 44 302 44 55

oliver.spaeni@allmetra.com

