

Gießbert: Der innovative Roboter sorgt für frisches Grün am Dreifaltigkeitsberg

Erfahren Sie, wie der Gießroboter „Gießbert“ der Gärtnerei Weis den Friedhof am Dreifaltigkeitsberg effizient bewässert.

Die innovative Technologie hat Einzug in die Friedhofspflege gehalten und sorgt für Erleichterung in der oft mühsamen Arbeit. Ein Wunderwerk der modernen Robotik, bekannt als „Gießbert“, spielt dabei eine entscheidende Rolle. Die Gärtnerei Weis, die für die Pflege des Friedhofs am Regensburger Dreifaltigkeitsberg verantwortlich ist, profitiert von diesem neuen Helfer, der selbstständig nächtliche Bewässerungen durchführt.

Praktische Lösung für ein alltägliches Problem

Der Friedhof, mit rund 800 Gräbern, stellt die Gärtnerei vor eine große Herausforderung. Die frühmorgentliche Bewässerung wurde zunehmend zur zeitaufwendigen und personell intensiven Aufgabe. Andreas Weis, der Geschäftsführer der Gärtnerei, sieht die Einführung des Gießroboters als effiziente Alternative, um die Belegschaft zu entlasten und die Qualität der Grabpflege zu sichern.

Funktionsweise des Gießroboters

Der Gießroboter ist mit einem Elektromotor ausgestattet und bewegt sich fast geräuschlos durch die Grabreihen. Im Vergleich zur traditionellen Pflege bringt „Gießbert“ gleich mehrere

Vorteile mit sich. Er hat die Fähigkeit, bis zu 200 Liter Wasser zu transportieren und dieses gleichmäßig an die Gräber abzugeben. Dank seiner nächtlichen Fahrten wird die Verdunstung minimiert und die Ruhe der Friedhofsbesucher nicht gestört.

Technologischer Fortschritt trifft auf traditionelles Handwerk

Mit einem Laptop kann Andreas Weis die Gräber auswählen, die bewässert werden sollen, und die Wassermenge bestimmen. Der Roboter erledigt dann die Arbeit vollautomatisch. Dennoch bleibt nicht alles digital. Über 600 Gräber sind für den Roboter unzugänglich, da die Wege oft zu schmal sind. Hier wird weiterhin der manuelle Gießwagen eingesetzt. Für die Zukunft plant die Gärtnerei jedoch eine Erweiterung des Robotermodells mit einem Rückwärtsgang, um noch mehr Gräber zu erreichen.

Sicherheit und Zuverlässigkeit

Der Gießroboter ist mit Lasersensoren ausgestattet, die Hindernisse erkennen und ihm bei der Orientierung helfen. Diese Technologie garantiert, dass „Gießbert“ sicher unterwegs ist und keine Tiere oder Menschen gefährdet. Andreas Weis betont: „Bisher hat er noch niemanden oder ein Tier überfahren.“ Diese Funktionalität lässt den Gärtner zuversichtlich in die Zukunft blicken.

Bedeutung für die Gemeinschaft

Die Implementierung des Gießroboters kommt nicht nur der Gärtnerei, sondern auch der Friedhofsgemeinschaft zugute. Die automatisierte Bewässerung stellt sicher, dass die Grabpflege stets bestmöglich geleistet wird, während gleichzeitig Arbeitsressourcen eingespart werden. Diese innovative Herangehensweise könnte auch ein Modell für andere Friedhöfe darstellen, die mit ähnlichen Herausforderungen konfrontiert sind.

- **NAG**

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de