

Praxis-Bericht:

Digitalisierung bei den
Technischen Diensten /
Amt für Technik, Umwelt, Grün

Digitalisierung Bottom-Up



Mensch und Maschine: Hand in Hand

Mählanie – der autonom fahrende Mähroboter

- sorgt für den perfekten Rasen
- schont die Umwelt
- kostet den Bruchteil eines normalen Mähtraktors
- spart jede Menge Zeit



Unterflurmülleimer

Die Zeit der überquellenden Mülleimer ist vorbei: Ultraschallsensoren messen und übermitteln den Füllstand der Unterflurmülleimer und ermöglichen damit:

- die bedarfsgerechte Leerung der Abfallbehälter
- eine intelligente Routenplanung des Müllfahrzeugs



Zukunftsfähiger, selbst-organisierter Bauhof

Einzelne Schritte auf dem Weg dahin:

- Abschaffung Meisterstelle, Übertragung von Führungsaufgaben auf Mitarbeiter
- Digitalisierung interner Prozesse und Abläufe
- geänderte Rahmenbedingungen (Vergütung, Leistungsbewertung)
- gemeinsame Strategieplanung

Viele Bausteine, ein großes Ziel:
Zufriedene Mitarbeiter und ein zufriedenes Herrenberg



Stefan Kraus, Amtsleiter
Amt für Technik, Umwelt, Grün (TUG)
ehemals: Technische Dienste Herrenberg

technischedienste@herrenberg.de
tdh-aktuell.herrenberg.de
www.facebook.com/TechnischeDiensteHbg/