

Das elektronische Schaf

(1) Ein Rasenmäh-Roboter hat eine Menge Gemeinsamkeiten mit einem echten Schaf. Er braucht Nahrung in Form von Strom, vertilgt Grashalme, die er in Mulchform¹⁾ wieder ausscheidet, und er versucht es sogar ab und an mit einem Ausbruch.



(2) Doch bis er zum ersten Mal auf die Weide darf, hat sein frischgebackener Besitzer einiges an Arbeit zu verrichten. Es gilt, ein Schwachstromkabel rund um den Garten zu verlegen, das dem Roboter seine Arbeitsfläche vorgibt. Das ist ein heikler Prozess, der einige Vorabplanung verlangt.

(3) In der Praxis zeigt sich, dass komplizierte Formen den Robomow RM400 eher durcheinanderbringen. Immer wieder passiert es da, dass er die Schnur durchtrennt und das Weite sucht. Wirkliche Fluchtgefahr besteht aber nicht, weil das eigensinnige Elektro-Schaf sofort stehen bleibt, wenn es den digitalen Kontakt zum Schäfer verloren hat. Als Rasenmäher taugt der Robomow durchaus. Zumindes in der Fläche arbeitet er ordentlich, obwohl es zunächst nicht danach aussieht. Die Wege, die er zurücklegt, scheinen von einem für menschliche Gemüter nicht durchschaubaren Plan vorbestimmt. In der Bearbeitung der Kanten kann es unsere selbstständige Maschine kaum mit einem Menschen aufnehmen. Der Lärm, den Robomow produziert, klingt deutlich lauter als ein zartes „Määäh“, aber leiser als bei manch konventionellem Elektro-Gartengerät. Angesichts des relativ hohen Kaufpreises meldet sich das Kosten-Nutzen-Bewusstsein: Für fast 1500 Euro kann man die eigenen Kinder durchaus ein paar Jahre lang finanziell zum Rasenmähen motivieren.

Focus

noot 1 in Mulchform = als organisch materiaal; in de vorm van mest

Tekst 4 Das elektronische Schaf

- 1p 10 Der 1. Absatz wird gekennzeichnet durch den Gebrauch von
A Abstraktionen.
B Gegensätzen.
C Vergleichen.
- “er versucht es sogar ab und an mit einem Ausbruch” (alinea 1)
- 1p 11 Kan de robot volgens de tekst **echt** ontsnappen?
Antwoord met ‘ja’ of ‘nee’ **en** citeer de eerst twee woorden van de zin waaruit dat blijkt.
- 1p 12 Welche Wortgruppe aus dem 3. Absatz bezieht sich **nicht** auf den Robomow RM400?
A „das eigensinnige Elektro-Schaf“
B „unsere selbstständige Maschine“
C „manch konventionellem Elektro-Gartengerät“

Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.