

# Saugroboter und schräge Böden

Die Kombination zwischen einem Saugroboter und einem Laufgang mit Quergefälle wird erstmalig in der Schweiz umgesetzt.

## Lely Discovery Collector 120



### Beschreibung

- fährt programmierte Routen
- kann saugen und schieben
- befeuchtet den Laufgang vorgängig und spült ihn nach
- 40 % Arbeitszeit / 60 % Ladezeit
- am Arenenberg fährt der Roboter aktuell alle 90 Minuten die programmierte Route ab

### Ziele

- Reduktion der Ammoniakverluste
- Erhöhung der Klauengesundheit

### Wissenswertes

Die Oberschicht des Laufganges erhielt in der Bauphase Quarzsand hinzugefügt um die Oberfläche länger trittsicherer zu gestalten.



### Fragestellungen

Wie gut säubert der Saugroboter den schrägen Stallboden?

Gelingt es mit dem ausgebrachten Wasser eine Schmierschicht zu verhindern?

Wie tief dürfen die Temperaturen im Winter sinken, ohne dass der Collector gestoppt wird?