

# Reinigungsroboter im Praxistest

Pudu vs. Cobi im Haus Residia in Bad Bevensen

# Inhalt

1. Vorbereitung
2. Refinanzierung
3. Vor- und Nachteile im Praxistest über vier Wochen
4. Wofür haben wir uns entschieden?
5. Langzeitergebnisse bis heute....
6. Fragen ?

# Vorbereitung

## 1. Information

- Welchen Bedarf habe ich eigentlich?
  - Quadratmeterfläche ?
  - Wo kann ich den Roboter einsetzen?
- Was können die Roboter?
  - Gegenüberstellung.
- Mitarbeiter und Technik?
  - Können unsere MA damit umgehen?
- Welcher Händler ist der richtige?
  - Support und Begleitung im Vorfeld klären.

**Setzen Sie sich im Vorfeld mit allen Beteiligten zusammen → auch den Kunden.**

# Refinanzierung

1. Auch ein wichtiger Teil der Vorbereitung.
2. Die Pflegesatzverhandler sehen noch keinen Robotereinsatz vor bzw. haben sich noch keine Gedanken gemacht.
3. Möglichkeit → Investitionskosten?
4. Möglichkeit → Personalkosten?
5. Kaufen oder leasen ?
6. Einen eigenen Businessplan erstellen → stimmt das, was der Vertriebler erzählt?

→ Nehmen Sie hierzu die Geschäfts- und Unternehmensführung mit ins Boot.

# Praxistest Pudu vs. Cobi

1. Testzeit über vier Wochen.
2. Wichtig → Einbezug aller Abteilungen:
  1. Haustechnik für den technischen Support.
  2. Pflege als Steuerungs- und Akzeptanzvermittler.
  3. Mitarbeiter der Hauswirtschaft als Bediener.
  4. Leitung und Verwaltung als Aufklärer.
  5. Heimbeirat als Unterstützer.
3. Wöchentliche Dokumentation und Auswertung der Performance.
4. (Zwischen-) Ergebnisse transparent der Geschäftsführung mitteilen.



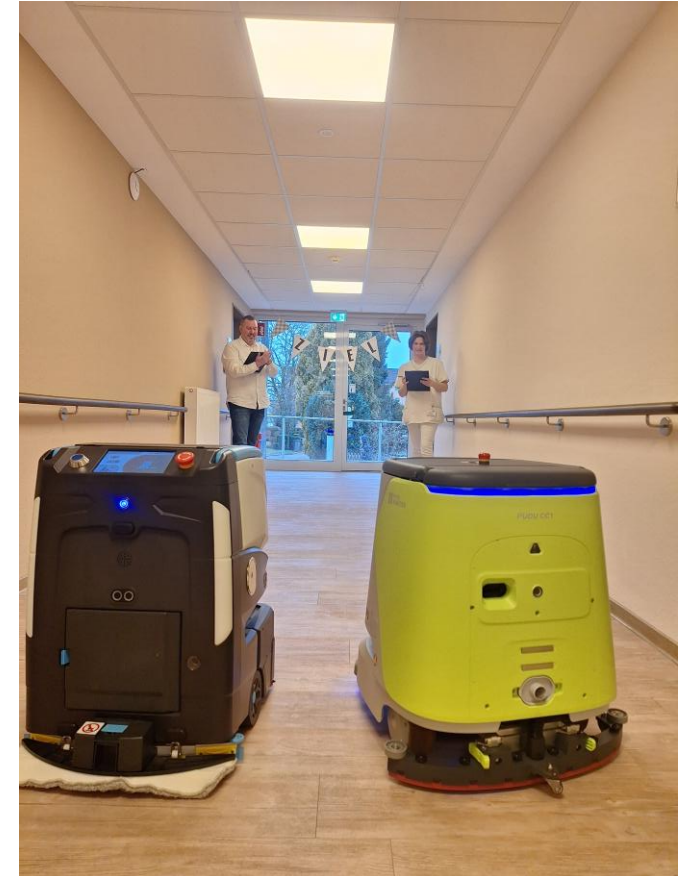
# Vor- und Nachteile beim PUDU

## 1. Vorteile:

1. Läuft Autark → hohe Quadratmeter- bzw. Tagesleistung.
2. Befüllt und entlädt sich selbst.
3. Einfache und schnelle Anlernphase.
4. Schnell sinkende Ausfalltendenzen.
5. Gute Appsteuerung und Kontrolle.

## 2. Nachteile:

1. Riecht schnell unangenehm.
2. Schwer zu reinigen.
3. Hohe Kosten bei der Schnittstelle Fahrstuhl.



# Vor- und Nachteile beim Cobi 18

## 1. Vorteile:

1. Sehr gute Reinigungsleistung durch gute Mechanik.
2. Support und Begleitung hervorragend.
3. Gute Voraussetzungen bei der täglichen Reinigung und Wartung.
4. Schnelle Akzeptanz bei den Mitarbeitern.
5. Sehr Robuste und wertige Verarbeitung.

## 2. Nachteile:

1. Nicht Autark, dadurch geringere Quadratmeterleistung.
2. Die Effektivität des Akkus ist gering.
3. Nur englischsprachige APP.



# Berührungängste bei unseren Kunden?

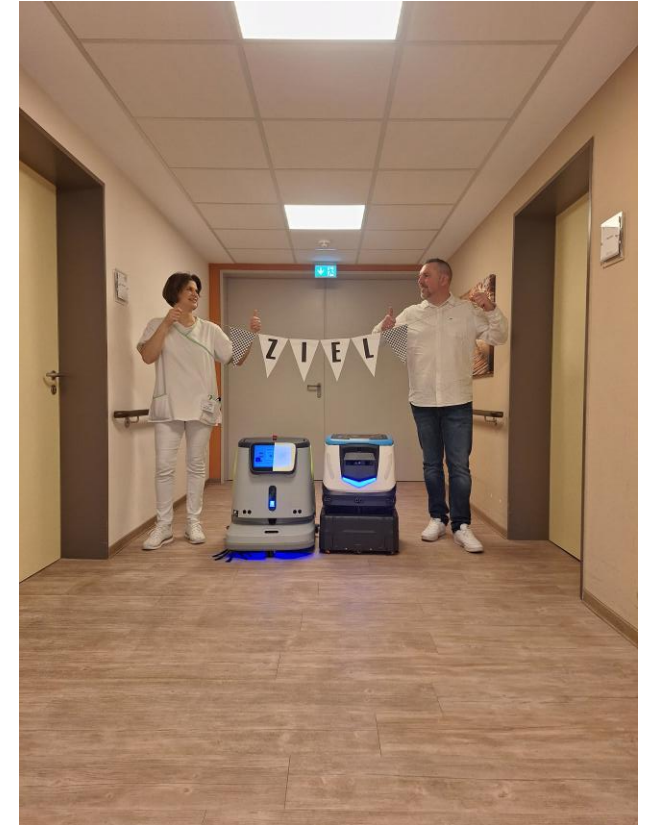
# Nein !

# Wofür haben wir uns entschieden?



# Warum für Beide?

1. Jeder Roboter ist individuell und hat situative Vorteile
2. Beispiele:
  1. Cobi kommt sehr gut bei den MA an und kann auch schnell für die Zimmerreinigung umfunktioniert werden.
  2. Cobi unterstützt die Reinigungskräfte beim täglichen Reinigungsprozess.
  3. Pudu läuft Autark auch nachts im Nachtmodus und hat eine hohe Quadratmeterleistung.
  4. Pudu kann jederzeit von überall aus gesteuert und in Gang gebracht werden.
  5. Die Hausgröße mit drei Gebäudeteilen hat durch sehr große Verkehrsflächen den Bedarf für zwei Roboter.
  6. Aufwertung der Hauswirtschaft und Unterstützung der Reinigungskräfte.



# Langzeitergebnisse bis heute.....

1. Beide Roboter funktionieren einwandfrei.
2. Man muss aber am Thema dranbleiben, kontrollieren und nachsteuern.
3. Wartungsverträge sind aufgrund der hohen Technik wichtig → Updates.
4. Die Tourenpläne der Reinigungskräfte sind mittlerweile effektiv angepasst.
5. Der Einsatz ist normal geworden.
6. Begleitendes und Interessiertes Fachpersonal ist wichtig.



# Langzeitergebnisse bis heute.....

1. Pudu hat eine doppelt so hohe Quadratmeterleistung. → durch Autonomie.
2. Cobi ist wesentlich robuster, benutzerfreundlicher und leichter zu reinigen. Dadurch höhere Akzeptanz.
3. Reinigungsergebnisse bei beiden gut. Pudu im Vorteil, da er zweimal täglich fährt.
4. Fazit → Eine Mischung aus beiden wäre aus unserer Sicht perfekt.



# Verschiedenes

# Fragen ?