

VERMOP – Krankenhausreinigung

The future



EGGSTACY

VERMOP – Krankenhausreinigung

SYSTEM ONE – ONE SYSTEM



VERMOP – Krankenhausreinigung

SYSTEM ONE – ONE SYSTEM

- Equipment



VERMOP – Krankenhausreinigung

SYSTEM ONE – ONE SYSTEM

- Equipment
- Menschen



VERMOP – Krankenhausreinigung

SYSTEM ONE – ONE SYSTEM

- Equipment
- Menschen
- Software



Jetvac Digital » Cafeteria EG
std min sek
00 : 00 : 04
meter
1,3

CLEANING BECOMES TRANSPARENT

Cleaning Trolley



Detection of carriage movement

- Object occupation
- Movement duration
- Distances covered

Cleaning activities



Recording the cleaning activities

- Classification of tasks
- Use and using time
- Allocation in districts

Interaction



Dynamic cleaning plan

- Daily tasks
- feedback on work done
- Display of special tasks

VERMOP – Krankenhausreinigung

CLEANING BECOMES TRANSPARENT

Staff



Simplification of personnel
management

Performance



Transparent key
performance indicators

Escalation



Escalations-
management

Motivation



Motivated cleaning
power

Documentation



Documentation
digitalisation

VERMOP – Krankenhausreinigung

THE TARGET GROUPS

Cleaning staff



Head workmen/women



Project management



Manager



THE TARGET GROUPS

Cleaning staff



Challenge

- Long list
- Short term changes

Solution

- Digital cleaning plan
- Use of pictograms
- Daily updated cleaning schedule in real time

THE TARGET GROUPS

Head workmen /
women



Challenge

- Time is short
- Teaching new colleagues is a high effort
- Mediation of complex issues, like the correct order of the cleaning work

Solution

- Actual data on the presence of the team
- Tour status in real time
- Digital cleaning plan shows all processes in the correct order

THE TARGET GROUPS

Project managment



Challenge

- Is the object occupied?
- When did the tour start and when did it end?
- Documentation for customers without any gaps
- Quality assurance in the object
- Extensive checklists

Solution

- Real-time display of actual presence, target and actual times
- Logbook provides detailed information on work performed
- Quality checklist is created for the activities carried out by Hander

VERMOP –Krankenhausreinigung

THE TAEGET GROUPS

Manager



Challenge

- Complete transparency of all services in the areas
- Success factor satisfied customers
- Maximum efficiency at optimized costs

Solution

- Complete transparency through data on all cleaning activities in the area
- Documented data in real time
Clever analysis tools



Auf allen Geräten verfügbar



Infotainer mit Reinigungsplan
Zeigt den Reinigungsplan
mit Hilfe leicht verständlicher
Piktogramme (sprachneutral) an



Reinigungswagen
Infotainer sendet Daten in die Cloud



BESONDERER TIPP:
EGGSTACY kann auch in
Wagen anderer Fabrikate
nachgerüstet werden.



Scandic XD
Sendet Nutzungsdaten
an den Infotainer



Kehrset D
Sendet Nutzungsdaten an den Infotainer



Jetvac D
Sendet Nutzungsdaten
an den Infotainer

INFOTAINER



In welchem Revier ist dieser Reinigungswagen unterwegs?

- ☐ Haupthaus - EG
- ☒ Haupthaus - 1. OG
- ☐ Bettenhaus - EG
- ☐ Bettenhaus - 1. OG



BESTÄTIGEN



EGGSTACY



Haupthaus - Erdgeschoss

☐ 20.09.19, 06:00 - Erdgeschoss - 06:00



☐ 20.09.19, 17:00 - Erdgeschoss - 17:00



 REVIER ÄNDERN



BESTÄTIGEN

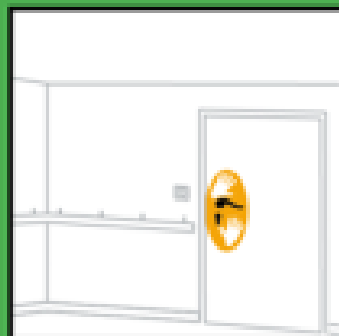


Empfangsbüro (001, 0, Haupthaus)

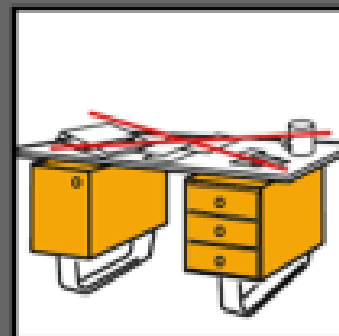
Reinigen



Griffspuren beseitigen



Reinigen



RAUM NICHT ZUGÄNGLICH



ALLE LEISTUNGEN ERLEDIGT



Erdgeschoss - Haupthaus (Raum 7 / 16)



Patientenzimmer 1 (021, EG, Haupthaus)

Entleeren & Bestücken



Patientennahe Oberflächen



Raum verschlossen



Raum in Benutzung



Raum nicht vorhanden

Patientenferne Oberflächen



ALLE LEISTUNGEN ERLEDIGT



Erdgeschoss - Haupthaus (Raum 10 / 16)



Patientenzimmer 4 (024, EG, Haupthaus)

Entleeren & Bestücken



Patientennahe Oberflächen



Patientenferne Oberflächen



RAUM NICHT ZUGÄNGLICH



ALLE LEISTUNGEN ERLEDIGT



Erdgeschoss - Haupthaus (Raum 4 / 16)



Wollen Sie die Tour beenden?

Räume erledigt: 13 von 16

Leistungen erledigt: 154 von 182



ABBRECHEN



JA, REINIGUNGSTOUR BEENDEN



RAUM NICHT ZUGÄNGLICH



ALLE LEISTUNGEN ERLEDIGT

DASHBOARD



EGGSTACY

▼ HEUTE ▼ Alle Objekte

Suchen

Übersicht



50%
Touren gestartet

0%
Touren beendet

50%
Touren OK

3 / 4
Tickets in Bearbeitung

Reinigungstouren



100%

Isabella - 05:15
Isabella



05:15 (- 09:18 min)
11:00

2 >

0%

Owen - 05:15
Owen

05:15
11:00

2 >

Tickets



04.07.19
BEAUFTRAGT

Capio Franz von Prümmer Klinik | Haupteinga...
Getränke leer



01.07.19
OFFEN

Capio Franz von Prümmer Klinik | Flur Intensiv 1
Sonderleistung

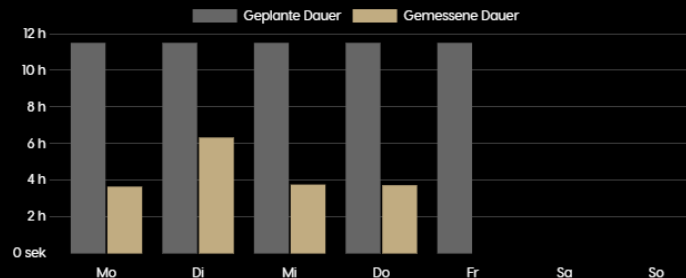


27.06.19
BEAUFTRAGT

Capio Franz von Prümmer Klinik | Arztzimmer
Fyihff



Statistik KW 38 (ab 16.09.19)



Auswahl Zeitraum (z.B. Vortage) **HEUTE** **Alle Objekte**

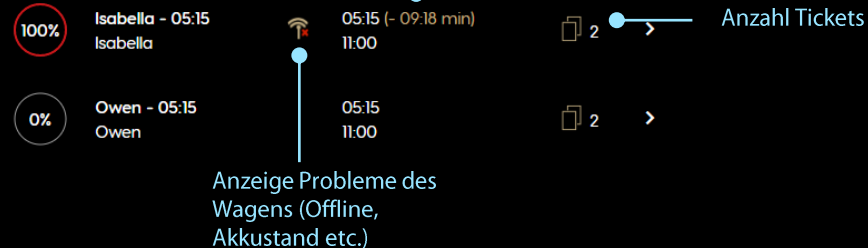
Auswahl Objekte, Gebäude, Reviere

EGGSTACY

Übersicht Painpoints



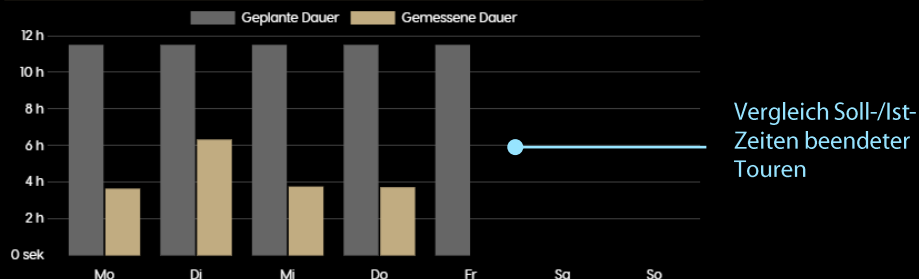
Reinigungstouren



Live-Ticker der Tickets für ausgewählte Reviere

Datum	Status	Revier
04.07.19	BEAUFTRAGT	Capio Franz von Prümmer Klinik Haupteinga...
01.07.19	OFFEN	Capio Franz von Prümmer Klinik Flur Intensiv 1
27.06.19	BEAUFTRAGT	Capio Franz von Prümmer Klinik Arztzimmer

Statistik KW 38 (ab 16.09.19)



LOGBUCH



✓ Reinigungsplan Statistik

Home > Reinigungsplaner > Owen - 05:15 > Statistik

REVIEW STATISTIK

LOGBUCH

PRÜFUNG



Alle Leistungen

... Flur (002, EG, Capio Franz von Prümmer Klinik)

Geplante Zeit
02:10 minGemessene Zeit
29:24 minJeweiliger
Raum

... Arztzimmer (003, EG, Capio Franz von Prümmer Klinik)

Geplante Zeit
02:15 minGemessene Zeit
02:15 minZeitstempel
der erledigten
Leistung

Status	Zeitstempel	Leistungen
✓ Abgeschlossen	20.09.19, 16:05	Abfallbehälter - Entleeren & Bestücken
✓ Abgeschlossen	20.09.19, 16:05	Türgriffe - Griffspuren beseitigen
✓ Abgeschlossen	20.09.19, 16:05	Schrankgriffe - Griffspuren beseitigen
✓ Abgeschlossen	20.09.19, 16:05	Schreibtisch - Reinigen
✓ Abgeschlossen	20.09.19, 16:05	Fensterbänke - Reinigen
✓ Abgeschlossen	20.09.19, 16:05	Hart- und elastische Bodenbeläge - Wischen
⌘ Noch nicht erledigt		Lichtschalter - Reinigen

Zu erledigende
Leistung

Treppenhaus (004, EG/LOG, Capio Franz von Prümmer Klinik)

Geplante Zeit
04:25 minGemessene Zeit
11 s

Q-PRÜFUNG



✓ Reinigungsplan Statistik

Home > Reinigungsplaner > Owen - 05:15 > Statistik

REVIER STATISTIK

LOGBUCH

PRÜFUNG

... Flur (002, EG, Capio Franz von Prümmer Klinik)

Geplante Zeit
02:10 minGemessene Zeit
29:24 min

... Arztzimmer (003, EG, Capio Franz von Prümmer Klinik)

Geplante Zeit
02:15 minGemessene Zeit
02:15 min

Kommentar für Raum

erledigte
Leistungen

Prüfskala

Zeitstempel
der Prüfung

Zeitstempel	Leistungen	Leistung erledigt?				Zuletzt bearbeitet
20.09.19, 16:05	Abfallbehälter - Entleeren & Bestücken	JA	TEILWEISE	UNGENÜGEND	NEIN	20.09.19, 16:15 Objektleiter
20.09.19, 16:05	Türgriffe - Griffspuren beseitigen	JA	TEILWEISE	UNGENÜGEND	NEIN	20.09.19, 16:15 Objektleiter
20.09.19, 16:05	Schrankgriffe - Griffspuren beseitigen	JA	TEILWEISE	UNGENÜGEND	NEIN	20.09.19, 16:15 Objektleiter
20.09.19, 16:05	Schreibtisch - Reinigen	JA	TEILWEISE	UNGENÜGEND	NEIN	20.09.19, 16:15 Objektleiter
20.09.19, 16:05	Fensterbänke - Reinigen	JA	TEILWEISE	UNGENÜGEND	NEIN	20.09.19, 16:15 Objektleiter
20.09.19, 16:05	Hart- und elastische Bodenbeläge - Wischen	JA	TEILWEISE	UNGENÜGEND	NEIN	20.09.19, 16:15 Objektleiter

AUSWERTUNGEN



Auswertung | Summe Tourdaten



Woche



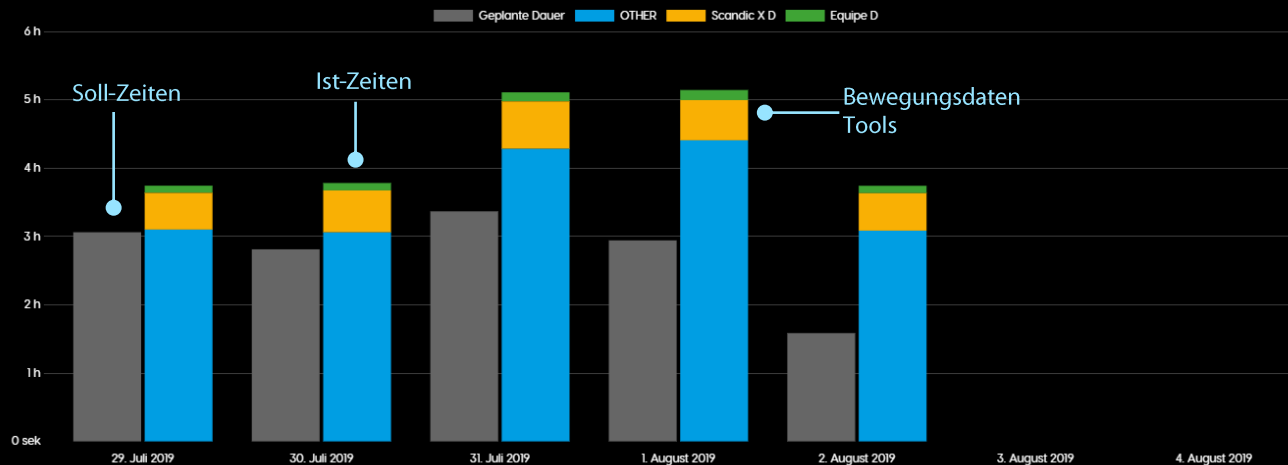
< 29.07.19 - 04.08.19 (KW 31)



GESAMT

GERÄTE

GRÖSSTE ABWEICHUNGEN



Geplante Dauer aller Touren

13:45 h

Gemessene Dauer aller Touren

21:31 h

Geplante Durchschnittsdauer pro Tour

43:28 min



Auswertung | Summe Tourdaten



Woche



29.07.19 - 04.08.19 (KW 30)

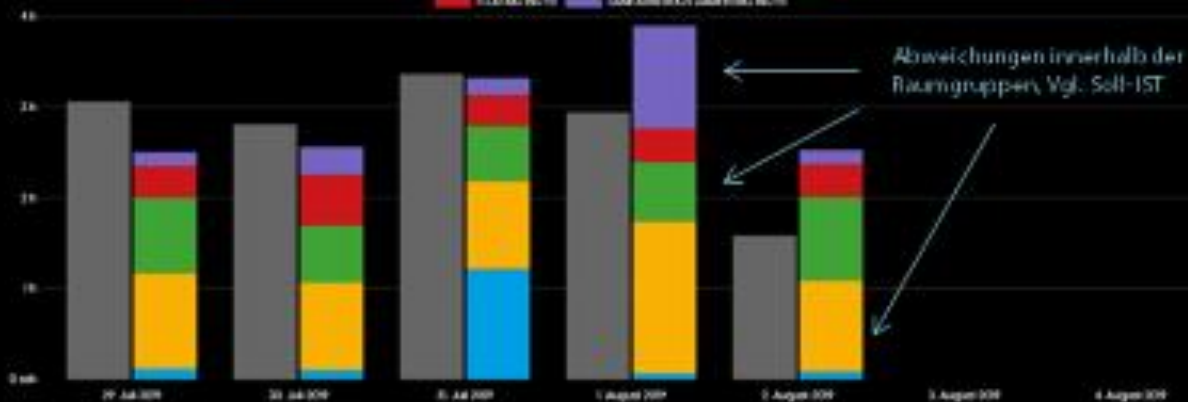


GESAMT

GERÄTE

GRÖSSTE ABWEICHUNGEN

Geplante Dauer
 LAGER-, GERÄTE- UND WERKZEUGE MIT BEITR.
 FÜRBEREITUNG UND SAMENBEITRAG MIT BEITR.
 UNTERSUCHUNG- UND BEHANDLUNGSSAMEN MIT BEITR.
 FÜRBEREITUNG MIT BEITR.
 SAMENBEITRAG SAMEN MIT BEITR.



Abweichungen innerhalb der Raumgruppen, Vgl. Soll-Ist

Geplante Dauer aller Touren

12.45 h

Gerätezeit Dauer aller Touren

20.31 h

Geplante Durchschnittsdauer pro Tour

43.28 min

VERMOP – Krankenhausreinigung

ADVANTAGES AT A GLANCE

- EGGSTACY networks the digital cleaning plan with all cleaning devices
- EGGSTACY provides a qualified data evaluation
- EGGSTACY returns the status of each cleaning tour
- EGGSTACY compares the agreed working times with the actual times



VERMOP – Krankenhausreinigung

ADVANTAGES AT A GLANCE

- EGGSTACY creates optimisation potential
- EGGSTACY captures information in real time
- EGGSTACY generates data with unprecedented transparency

EGGSTACY

Digital solution for the professional cleaning



EXAMPLE:



Special cleaning
required



Escalation



Triggers an
„Action“



Staff



RK is sendet.
RK confirmed
Disposal of the
problem



Documentation



Process
documented
and retrievable

VERMOP – Krankenhausreinigung

EXAMPLE:



Infection
in the patient room

Escalation



Triggers an
„Action“

Personal



The responsible
cleaning station is
informed.
Room marked as such
in the system.

Documentation



Process
documented
and retrievable