

Ishikawa Analyse

AEMP – Express Instrumente nicht rechtzeitig Steril

Erstellt von: Ajna Adilovic, Maram Naser, Diamante Solazzo & Luna Naselli

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung /Problemstellung
2. Was ist das Ishikawa Diagramm?
3. Unsere Situation in der AEMP
4. Analyse mit dem Ishikawa Diagramm
5. Ursachen und Lösungen
6. AEMP der Zukunft
7. Begründung: Warum sind diese Lösungen sinnvoll?
8. Fazit

Was ist Ishikawa?



Methode

Ursachen eines Problems
systematisch sammeln & ordnen



Darstellung

Fischgräten-Diagramm
(Kopf = Problem, Gräten = Ursachen)



Ziel

Ursachen finden
nicht nur Symptome bekämpfen

Die 5 Kategorien (5M):

Mensch

Maschine

Methode

Material

Milieu / Umgebung

Unsere Situation

⚠ Problem: Express Instrumente sind nicht rechtzeitig steril



OP verzögert sich

Betrieb steht still



Stress für Personal

Druck & Fehleranfälligkeit



Risiko für Patienten

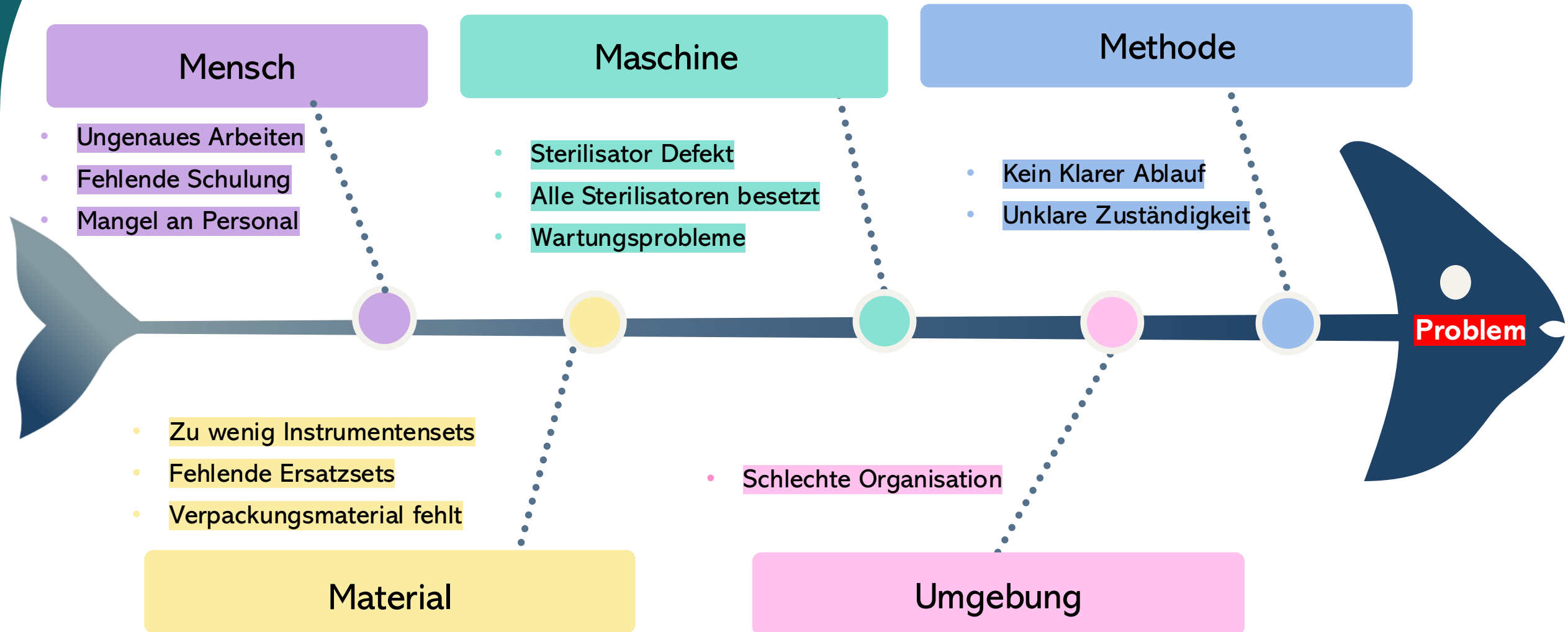
Patientensicherheit gefährdet

Symptome die wir beobachten:

- Fehler bei der Verpackung
- Lange Wartezeiten bei der Sterilisation
- Instrumente nicht rechtzeitig verfügbar

Ishikawa Diagramm

Problem: Express Instrumente zu spät steril



Ursachen & Lösungen

Kategorie	Ursache	Lösung
Mensch	Ungenaues Arbeiten	Schulung / Rapport / Sitzungen
Methode	Kein klarer Ablauf	Ablauf / Klare Zuständigkeiten
Maschine	Sterilisator defekt/besetzt	Wartung verbessern / Sterilisator freihalten
Material	Zu wenig Sets/ Sets im Umlauf	Mehr Sets beschaffen / Planung anpassen
Umgebung	Schlechte Organisation	Bessere Raumplanung / klare Zonen

AEMP der Zukunft



Aufbau

Zonen: Unrein, Rein & Steril
Moderne Geräte: Roboter/Konform
Praktische Wege / Freiraum



Arbeitsprozesse

Digitalisierung: Tracking von MP
Automatisierung: Zeit sparen
Klare & feste Abläufe



Strategien

Hygiene an erster Stelle
Fehler reduzieren
Effizienz steigern
Qualität sichern

Begründung: Warum ist das Gut?



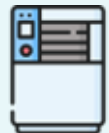
Digitalisierung = weniger Fehler

Tracking vermeidet Verwechslungen & Lücken



Klare Prozesse = schnelleres Arbeiten

Checklisten & Abläufe sparen Zeit und Nerven



Moderne Geräte = bessere Sterilisation

Konforme Geräte = sichere Ergebnisse für Patienten

Fazit

- Klare Prozesse reduzieren Fehler
- Digitalisierung verbessert die Rückverfolgbarkeit
- Moderne Geräte erhöhen die Sicherheit & sparen Zeit
- Gute Organisation entlastet das Personal
- Hygiene und Qualität bleiben am wichtigsten

Die AEMP der Zukunft wird moderner, effizienter und sicherer.

●●● matachana

●●● matachana

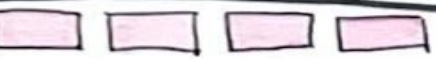
MIP



↑ Notausgang

OP

SCHLEUSEN-TÜRE

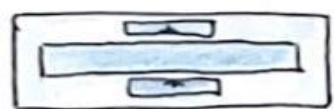


← Notausgang

Waschbereich



↑ Waschutträger



← Roboter

NASSZONE



RDG'S

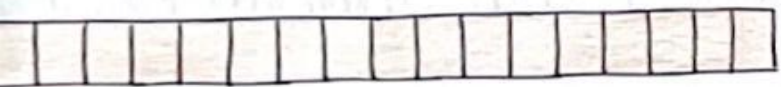


CWA

← RDG-Freigabe

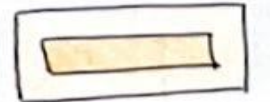
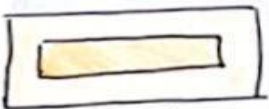
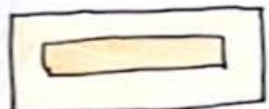
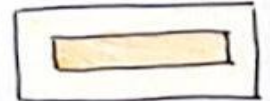
← Roboter

PACKZONE



← Containerregal

↑ Plasma-Sterilisator



Einzelverpackung + VUES ↓

↑ Packplätze

↑ Wasserdampf Sterilisator

← Roboter

↓ Notausgang

PAUSENRAUM

↑ Notausgang

UMKLEIDE

+ WC

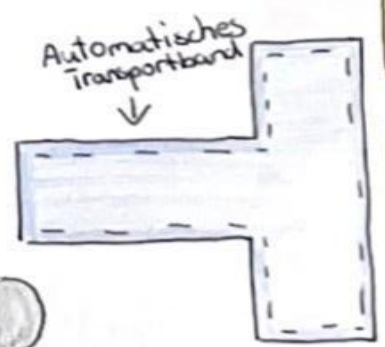
LAGER

LIIFT ZUM OP

NICHT DRINGEND

DRINGEND

EXTERN



↓ Automatisches Transportband

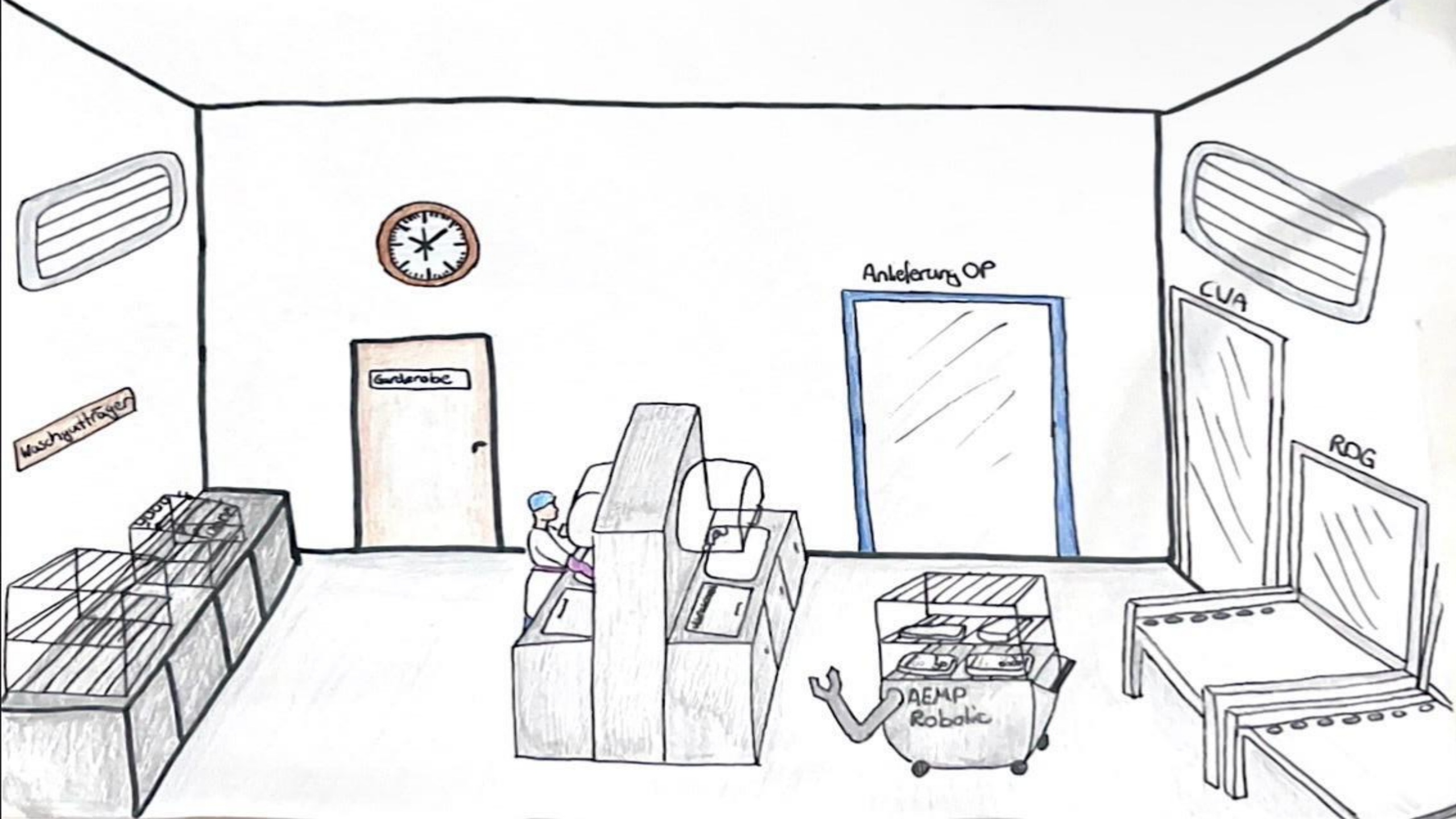


↑ Roboter

↓ steri-Freigabe

↓ Notausgang

↑ Regale für Container + Verhüllverpackung



Waschzutragen

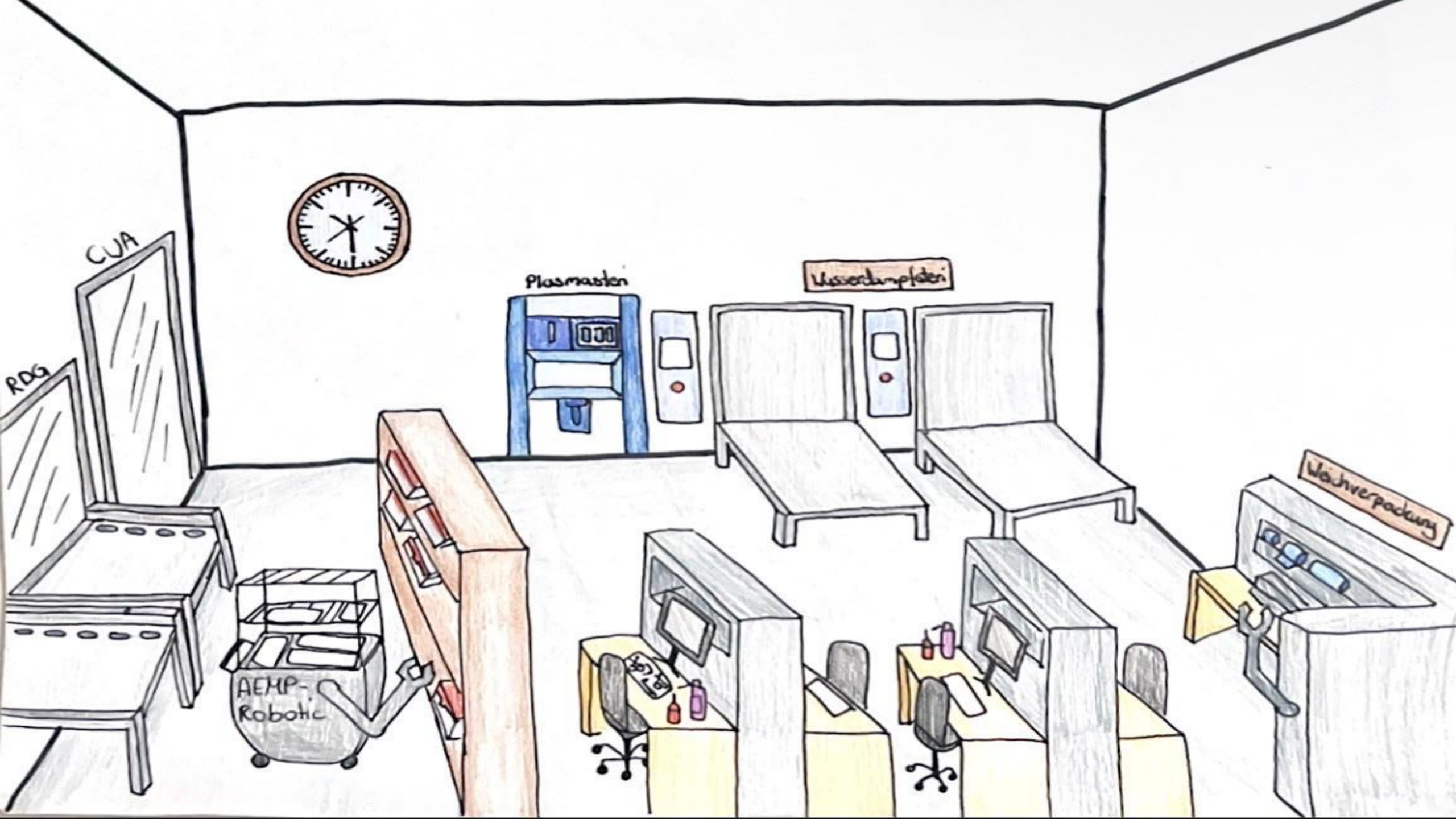
Garderobe

Anlieferung OP

CVA

RDG

AEMP
Robotic



CUA



Plasmasten

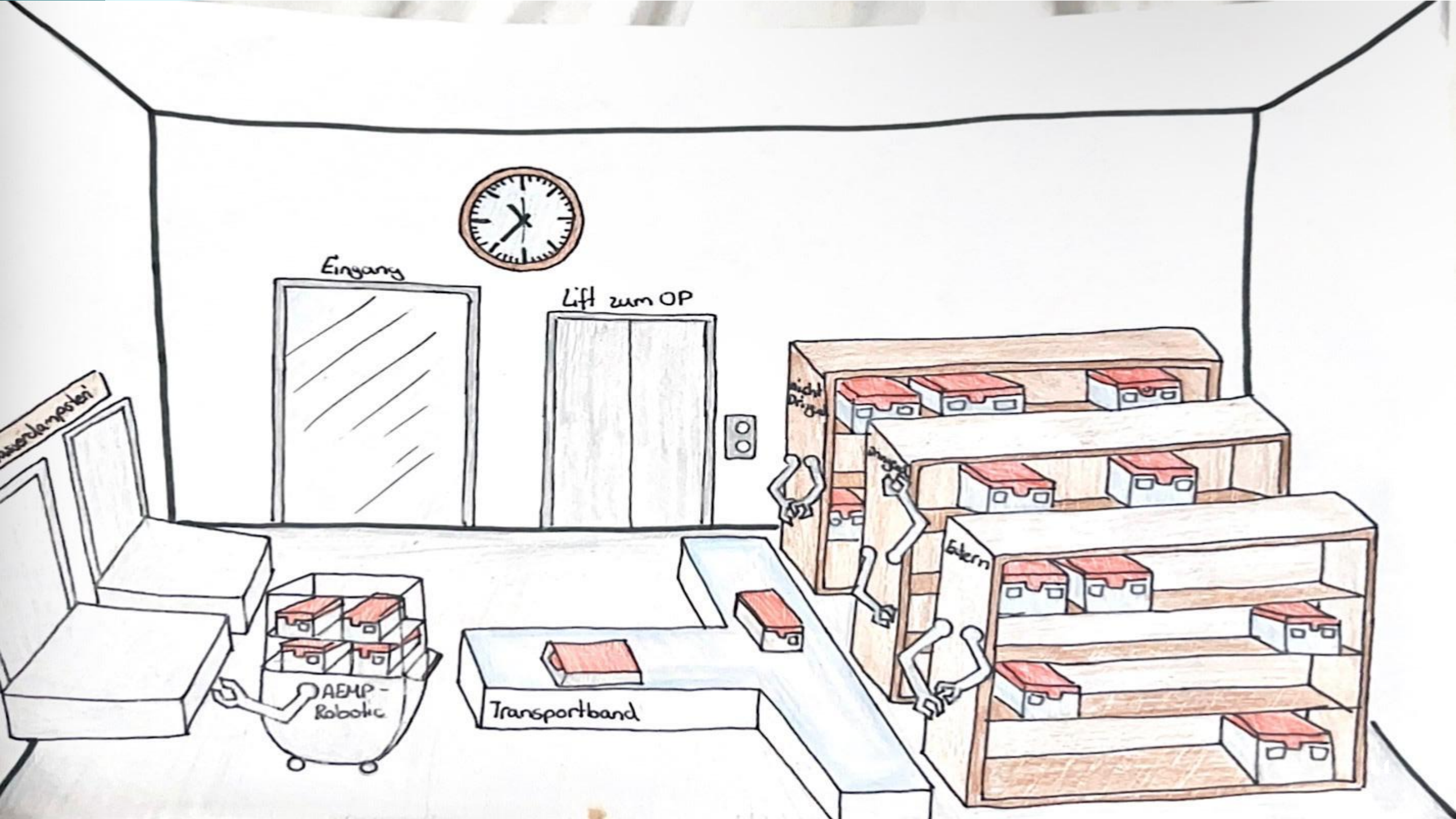
Wasserdampfen

RDG

Waschverpackung



AEMP-Robotic



Eingang

Lift zum OP

Wandlampe

Drucker

Scanner

Büro

AEMP-Robotic

Transportband



Danke für eure Aufmerksamkeit!

*Ishikawa hilft uns, Probleme an der Wurzel zu packen
nicht nur die Symptome zu bekämpfen*