



HOSPITRACKING

MATERIALIEN IM KRANKENHAUS WIEDERFINDEN REAL-TIME LOCATION SYSTEM

ERSTELLT VON : ADAM MECHOUATE

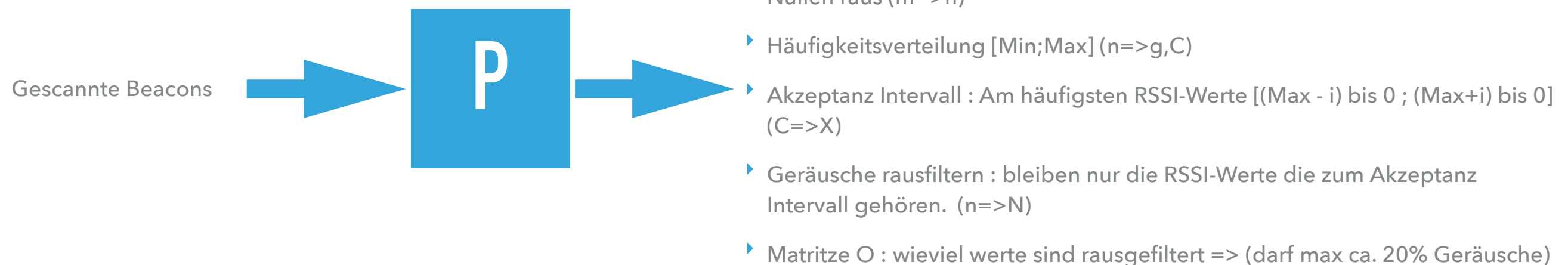
28. JUNI 2018

- Was habe ich in den letzten 6 Wochen gemacht
- Code : Vorgehensweise + Anforderungsanalyse
- Code : Komponenten von 1 bis 5
- Code : Diskussion
- Code : Test und vergleich der Ergebnisse
- CEBIT : Ein Traum!

Was habe ich in den letzten 6 Wochen gemacht

- 1. Woche => Anforderungsanalyse + zwei erste Komponenten programmieren.
- 2. Woche => Komponenten testen + Fehler beheben
=> 1. Version vollständig programmieren + „testen nicht geschafft „
- 3. Woche => Anforderungen aktualisieren + „Beacons neu scannen“ 15 Minute pro Beacon pro Entfernung
- 4. Woche => CEBIT + Termine planen
- 5. Woche => 2. Version vollständig programmieren + Fehler beheben + Häufigkeitsverteilung-Tabelle testen [Min;Max] (n=>g,C)
- 6. Woche => 3. Und 4. Version programmieren und testen + Geräusche rausfiltern + Prozent der gefilterten Werten (muss max ca. 20% sein)

was muss genau das Programm liefern



- 10 Beacons
- Messreihen (0 m / 0,5 m / 1m / 1,5 m / 2m / 2,5 m / 3m) in drei Orte
- Jede Messreihe dauert 15 min und enthält 65.000 gescannte RSSI-werte davon bleiben ca.500 die haben den gleichen Mac Adresse
- Geräusche rausfiltern da bleiben ca. 400 Werte + Prozent der gefilterten Werten (muss max ca. 20% sein)

