**Sprint Planung für Prototyp BB**

**Anfang**: 12.12.14

**Ende**: 15.12.14

1. **Ziel des Sprints**

* Entwicklung Prototyp AA

Aufgaben:

-Dokumentation

-Workflow

-Erstellung der Datenstruktur

* Entwicklung Prototyp BB

Aufgaben:

-Dokumentation

-Workflow

-Erstellung der Datenstruktur

1. **Teilnehmer**
   * Entwicklung Prototyp AA : Jennie, Aimée

Umfasst, die Dokumentation, den Workflow, die Datenstruktur .Die Arbeit wird geteilt. In einem separaten Sprint Planung wird die Entwicklung näher beschrieben.

* + Entwicklung Prototyp BB: Peih Zi, Jessica

Umfasst, die Dokumentation, den Workflow, die Datenstruktur. Die Arbeit wird geteilt .Im nächsten Punkt folgt einer konkreten Beschreibung der zu erledigenden Aufgaben.

1. **Zeitschätzung**

* Prototyp BB : 4 Stunden

Für die Dokumentation wurde ungefähr 2 stunden geschätzt. Ebenfalls wurde auch 2 Stunden für das Workflow geschätzt. Die Arbeit ist wie folgt geteilt:

- Dokumentation: Jessica

- Workflow : Peih zi

* Datenstruktur : 4 Stunden

Für die Datenstruktur, wird ebenfalls wie beim Prototyp BB vorgegangen. Die Arbeit wird in 2 geteilt, nämlich:

-Dokumentation: Peih zi (2 Stunden)

-Erstellung der Datenstruktur : Jessica (2 Stunden)

**Datenstruktur der Prototyp BB**

Class ***Messpunkt*** (Objekt):

**Attribute**

-ID

-Name

-Maximal Messwert

-Minimale Messwert

-Durchschnitt Messwert

**Objekte**

* Messpunkt A
* Messpunkt B
* Messpunkt C
* Messpunkt …

**Methode**

-Erstellen();

- Anzeigen();

-Hinzufügen();

- Aktualisieren();

Class ***Karte*** (Objekt):

**Attribute**

-ID

-Name

**Objekte**

* Karte A
* Karte B
* Karte C
* Karte …

**Methode**

- Anzeigen ();

-Laden();

Class ***Messwert***(Objekt):

**Attribute**

-ID

-Messpunkt Name

-Maximal Messwert

-Minimale Messwert

-Durchschnitt Messwert

**Objekte**

* Messwert A
* Messwert B
* Messwert C
* Messwert …

**Methode**

- Anzeigen();

-Laden();

-Aktualisieren();