**Protokoll**

**Anwesende:**

**Danny, Felix, Simon, CEO**

**Thema:**

**Software projekt**

**15:30**

**CEO stellt sich und die Firma vor**

**Motorenhersteller, PKW und Nutzfahrzeuge**

**Produktion unterliegt regeln: Medium Lärm, Gesetzgebung muss eingehalten werden.**

**Lärmgebung muss dokumentiert werden. Überzeit samt änderen**

**Exel tabelle besteht von mehreren Mittarbeitern gepflegt.**

**Multiusement muss gegeben sein**

**Lärmquellen müssen über zeitraum erfasst werden.**

**Wie werden die Daten erfasst?**

**Manuelle Methode ( standard Verfahren, möglichst die gleichen Messpunkte)**

**Daten sind immer die Gleichen?**

**Notwendigkeit für Aufnahme Punkt muss beschrieben werden (ist beschrieben)**

**Messpunkt nummer, Haus, Punkte in dem Haus. (Konkrete Lage wird gewünscht)**

**Anhaltspunkt für die Messung müssen besser gefunden werden, atm nur „kreuze“ auf dem Boden.**

**Verbesserung dieser Lage ist nice to have, aber nicht zwangsweise**

**Usibility muss verbessert werden, kunde möchte nicht alle Punkte auf einmal sehen.**

**Bericht wird erzeugt jährlich für die Messungen für Stakeholder.**

**Möglcihkeit zum export für diesen Bericht.**

**Hohe prio: Visuallisierung der Änderungen der Messergebnisse.**

**Am ende ein bericht erstellt werden? Jahresbericht und Punktberichte.**

**Wie oft messen sie die Lärmquellen?**

**Aktuell: Monatlich Ziel: Wöchentlich**

**Zusammenfassung:**

**Mehrer User**

**Bericht (Sortierung nach Gerät, Zeit)**

**Visuallisierung der Lärmquellen**

**Visuallisierung?**

**Überblick soll geschaffen werden. Maschine liegt im Fokus**

**Daten:**

**User, Maschine, Ort, Zeit 1-2 Jahre**

**Grundfunktion:**

**Datenerfassen, Datenbearbeitung (CRUD), Bericht**

**Datenanzeige:**

**Bleibt offen, müssen vorschläge kommen**

**Open Res Kit wurde bereits benutzt, möglich sollte es integriert werden.**

**System: Windows 7 (hauptsächlich) evtl. downgradefähig**

**Office ist vorhanden**

**Desktop anwendung**

**Berichte, bestimmtes Format?**

**Nachbearbeitung sollte möglich sein.**

**Messpunkte: Stationäre messung oder handmessung**

**Es ist ne Handmessung, mit Stativ. Wird in tabelle händig eingetragen.**

**Lageplan liegt nicht vor mit den Messpunkte vor.**

**Punkte sollten in Lageplan eintragbar sein, und auch änderungen müssen mit aufgenommen werden können.**

**Uhrzeit messungen sollten möglich sein, da atm nur Monatlich gemessen wird.**

**Datum, Uhrzeit, Standort, Lärmquelle, Messwert (Db), User, Besonderheiten**

**Kunde sendet uns aktuelle daten (exel sheet)**