Besprechungsprotokoll vom 04.10.16 (Kickoff)

Teilnehmer: Christopher Wieland, Reimar Klammer, Maximilian Unterrainer

Topics:

* Projektdefinition klären
* Informationsbeschaffung
* Offene Fragen
* Weitere Schritte

Ziel des Projektes ist eine Middleware zu entwickeln welche ermöglicht historische sowie live Smartmeter Daten zu importieren und in einer Datenbank abzuspeichern sowie diese Daten über eine Schnittstelle zur Verfügung zu stellen.

Die Schnittstelle für den Import ist zu definieren (ev. Abstimmung mit BAC Gruppe). Der Zugriff erfolgt rollenbasiert. Beispielsweise darf ein User auf seine Daten beliebig lesend zugreifen, auf fremde Daten nicht.

Die Schnittstellentechnologie für den Zugriff muss erst definiert werden.

Die Daten sind heterogen. Die Daten können zum Beispiel auf eine gemeinsame Schnittmenge reduziert werden oder Null werte, Dokumentenbasierende DB? Die Plattform, auf der diese Middleware läuft ist zu definieren. (CentOS auf Blade?)

Zugriffsdaten von Stefan Binna. Metadaten zu Datensätzen sollen abgespeichert werden (Herkunft, eventuell für Rollenmodell wichtig...)

Es gibt bereits ein bestehendes ER Modell, das uns zur Verfügung gestellt wird (von wem?), dieses Modell muss ggf angepasst werden. Deliverables wie in Moodle definiert, Statusbericht eine Woche vor Treffen.

Offene Fragen

- Datenmengen

- Big Data

- Zugriff auf bestehende Daten

- Anwendungsfälle

- Was gibt es bisher?

Nächste Schritte:

- Einrichten eines Git Repository (bis 5.10.16 Christopher)

- Anwendungsfälle überlegen

- Pflichtenheft erste Version (Vorlage von Armin) (20.10)