# Protokoll, 23.2.2017

Anwesende:   
Eduard Hirsch, Fabian Knirsch, Armin Veichtlbauer, Reimar Klammer, Christopher Wieland, Maximilian Unterrainer

* Allgemeines Feedback zum Semesterendreport: Struktur ist zu verbessern  
  Reihenfolge:
  + Problemstellung (Frage)
  + Umfeld
  + Angedachter Lösungsweg
  + Umsetzung

Aus den Usecases ergeben sich die Anforderungen, auf Grund der Analysen/Untersuchungen wird der Lösungsweg entworfen. Ergebnisse gibt es erst nach der Umsetzung, diese werden gegen die Anforderungen validiert.

* Konkret zu verbessernde Punkte des Semesterendreports
  + Bereits erstellte Schnittstellendefinition fehlt
  + Bereits erstelltes Klassendiagramm fehlt
  + Datenformat für die Rückgabe der Messdatenwerte wurde bereits auf XML oder JSON eingeschränkt, Entscheidung für eines der beiden Formate auf Grund von Fakten treffen
  + Systemarchitektur: um Systemumgebung ergänzen (Entwicklung und Deploymend detailliert anführen.
  + Diagramme: Achsenbeschriftungen ergänzen und skalierbar einfügen
  + Durchgeführte Messungen in Verbindung mit den zu erwartenden Datenmengen und der Entwicklung der Datenmengen in Zusammenhang bringen. Methodik der Messungen anführen (was genau wurde gemessen, wenn mehrmals: wird der Mittelwert/Median angeführt (wie oft?), welche Einflüsse spielen mit hinein (Netzwerk, Rechnerauslastung,…)
  + Tippfehler, Referenzen, Formalfehler und Marker im Text erwecken den Anschein eines Entwurfs
  + Abschnitt 4.2.2: Anfragen und Antworten der Netzbetreiber, die Anfragen sind konkret anzuführen. Die Antworten, da in den Antworten explizit darauf hingewiesen wurde, in anonymisierter Form, tabellarisch anzugeben.
  + Schlüsse und Auswirkungen auf die Umsetzung aus der State-of-the-art-Untersuchungen bezüglich des von Fusco verwendeten Datenmodells klarer darlegen.
* Importprogramme: ein Importprogramm zu schreiben ist nicht Teil des Projektes. Importprogramme laden ohne API Aufruf Messdaten in die Datenbank, für die Richtigkeit ist das Importprogramm verantwortlich
* Die bestehende Datenbank wird um keine Authentifizierungs- beziehungsweise Autorisierungskomponenten erweitert, für diese Aufgaben wird die Komponente OPEN-TC eingesetzt (in der Folge werden alle Berechtigungen als LDAP Attribute abgebildet).
* Nächste Schritte:
  + Oben angeführte Verbesserungen im Semesterendbericht durchführen
  + Pflichtenheft um den konkreten Plan für das zweite Semester, mit Terminen für Deliverables in Form von Reports oder Prototypen ergänzen
  + Upload/Mail bis spätestens 7.3.2017
  + Umsetzungsstart