Konzept und Struktur der Masterarbeit

1. **Toolchain auschecken und lokal ausführen**

Protocol:

* 1. Starting revolori
     1. **Swag-go must to be installed first (see Dockerfile); only then revolori can be built!**

1. **Anpassungen in Toolchain erarbeiten**
   1. Bisheriger Datenfluss der Toolchain skizzieren

-> Diagramm

* 1. Ziel definieren:
     1. Welches Ziel verfolgt die Arbeit?
     2. Was muss dazu konkret implementiert werden?
     3. Welche Komponenten sind beteiligt?
  2. Gewünschte Funktionalität in Datenfluss abbilden

-> Diagramm

* + 1. Welche Technologie kann dafür genutzt werden? -> Seminar
    2. Zusätzliche Komponenten notwendig (z.B trusted party)?
    3. Begründung und Alternativen?
  1. Bisheriger Datenfluss vs. neuer Datenfluss
     1. Welche Komponenten müssen angepasst werden?
     2. Welche Komponenten müssen neu implementiert werden?

1. **Neue Komponenten erarbeiten**
   1. Black and Whitebox Sicht von neuen Komponenten -> Diagramm (unabhängig von Sprache/Technologie)
   2. Wie kann das realisiert werden?
   3. Alternativen und Begründung
2. **Notwendige Anpassungen von existierenden Komponentenerarbeiten**
   1. Black- and Whitebox Sicht von existierenden Komponenten   
      -> Diagramm (unabhängig von Sprache/Technologie)
   2. Black- und Whitebox Sicht von angepassten existierenden Komponenten   
      -> Diagramm (unabhängig von Sprache/Technologie)
   3. Alternativen und Begründung
3. **Tickets definieren**
   1. Welche Module in welchen Sprachen sollen implementiert werden?
   2. In welche Tickets können die Module aufgeteilt werden?