

1. Meilenstein

- Metamodell ist mit Ecore implementiert
- Editor-Prototyp: man kann atomare Blöcke zum Patch hinzufügen, sie verbinden und den Patch als XML-Datei speichern
- Erster Komponentensatz (Waveformgenerator?..)
- Audiomodul funktioniert
- Simulator kann eine XML-Datei einlesen und verarbeiten?
- FPGA erkennt einen Sensor?

2. Meilenstein

- Editor: man kann atomare und hierarchische Blöcke zum Patch hinzufügen und sie verbinden
- Zweiter Komponentensatz
- Simulator kann einen Patch simulieren (abspielen)
- Model 2 Text Transformation – XML nach VHDL
- Sensoren?..

3. Meilenstein: System

- Man erstellt mit dem Editor einen Patch aus den vorhandenen Komponenten, speichert die Datei als XML
- Der Simulator kann den Patch simulieren
- Aus der XML-Datei wird VHDL-Code generiert; dieser wird synthetisiert.
- Man schließt Sensoren an den FPGA an.