**Testplan**

Vorgehensweise

Methoden für statische Tests: Codereview

Methoden für dynamische funktionale Tests (Blackboxtests): Äquivalenzklassen, Unittests, Grenzwertanalyse, Negativtest, Fehlernachtest, Regressionstest

Keine nicht funktionalen Tests geplant.

Ablaufplan

Elements under test

*Systeme:* childrenClothingSizeCalculator

*Klassen und Funktionen:*

childrenClothingSizeCalculatorController: Getestet durch Dekomprimierbarkeit des Systems

scannerModel: getInputFromConsole, checkNumberAboveZeroAndLogToConsole, checkIfInputIsDigitAndScanFromConsole

clothingSizeCalculatorModel: getClothingSize

growthCoefficientCalculatorModel: calculateGrowthCoefficient, checkIfValuesAreInbound

messagesService: enterMessage, logInputToConsole

consoleView.java:consoleOutput

Testaufgaben

* Überprüfung des Lastenhefts.
* Überprüfung des Designs.
* Durchführung der statischen Tests.
* Durchführung der dynamischen Tests.

Testpersonal

Kurt Baumgartner

Links zu Spezifikationsdokumenten

Methoden:

[Testfallspezifikationen Äquivalenzklassen.docx](Testfallspezifikationen%20Äquivalenzklassen.docx)

Protokollierung:

[Protokoll Äquivalenzklassen checkIfValuesAreInbound.docx](Protokoll%20Äquivalenzklassen%20checkIfValuesAreInbound.docx)