

Protokoll Treffen 04.04.2018

Aufgaben:

- Christoph:
 - o Interface MontiCoreDSLPlugin
 - o Schnittstelle
 - o Plugin Projekt CD4A erstellen
 - o Klasse per Reflection laden
- Florian:
 - o Maven Umbau
 - o Maven Projekt MontiArc erstellen
 - o MontiArc Plugin schreiben
 - o Förmchen Erkennung
 - o Dummy Werte für Plugin

Informationen:

- Convention für Controller
- Diagram File speichern
- Usage Projekt für Testfälle und Code Generierung
- FXML über FileChooser
- Testfälle sind nur für Zustandsverhalten
- Vortrag:
 - o 10 Minuten 6 Folien
 - o 2 Vorträge einmal jetzt einmal am Ende
 - o Warum
 - o Roadmap am Ende
 - o Motivation
 - o Vorhaben: Ergebnisse
 - o Herausforderungen
 - o Auf deutsch, ggf. englisch
- Nexus Push über Jenkins Job

Beschlüsse:

- Restart und Invoker unnötig
- Lebenszyklus
 - o Finished Modeling yes no exit
 - o Parse umbenennen in transform
 - o Zustände umbenennen
 - o Save einfügen
 - o Fehler nach M2M
- Git push und SVN schenken wir uns
- MontiCorePlugin Interface
 - o AbstractDiagramController getController()
 - o String getView()
 - o String getDSLName()
 - o String getFileEnding()
 - o String getDSLPicture()
 - o PrettyPrinter getPrinter()

- Class `getASTNode()`
- `ASTNode` `shapeToAST(Graph g)`
- `List<String>` `check(ASTNode n)`
- Boolean `generate(ASTNode n, String path)`
- Generator `getGenerator()`

-