

# **Protokoll extern**

## **20.10.14**

Datum	Zeit	Protokollführer	Tutor anwesend
Montag, 20.10.2014	15:15 - 18:00 Uhr	Brit Handrick	ja

Vorstellung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Herr Dirk Mahler (Auftraggeber) stellt seine Fachgebiete vor</li> <li>Projekteinführung</li> </ul>
Präsentation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wurde uns nachfolgend per Mail übermittelt</li> <li>Beinhaltet Zerlegung komplexer Systeme in Teilprobleme</li> <li>Sinnvolle Namensgebung der packages in Maven</li> <li>Code Quality, Wartbarkeit durch sinnvolle Abhängigkeiten</li> <li>Dokumentation mithilfe Wikis und UML, Regeln durch Werkzeuge, die automatisch Rückmeldungen über Konflikte geben (tooling)</li> <li><b>Graphendatenbank</b> neo4j mit Knoten, Kanten, Eigenschaften, Beziehungen</li> <li>Nebenprojekte erzeugen Artifact, welche Packages erzeugen- letztes Package erzeugt  -----Contains-----&gt; Type, Class ----- annotated_by--→ Annotation -----  of_type--→ Type  Mustersuche (MATCH Muster RETURN (Knoten))</li> <li>Demonstration neo4j anhand jdk</li> <li>Vorstellung jQAssistant, Tags erleichtern Suche/Sortierung, verwendet XML zur Ansteuerung</li> </ul>
Aufgabe	Rule repository : UI bereitstellen, welche über einen mit Java aufgesetzten Server Regeln auf einer lokalen und einer globalen Graphendatenbank ausliest und dadurch eine Quelle filtert. Regeln sind in XML Format hinterlegt
Vorhaben bis zum nächsten Treffen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einarbeiten in die Materie</li> <li>Erste Anwendungsfälle vorlegen</li> <li>Spring kennenlernen und installieren</li> </ul>
Nächster Termin	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mittwoch, 11 Uhr in der INF intern</b></li> </ul>