

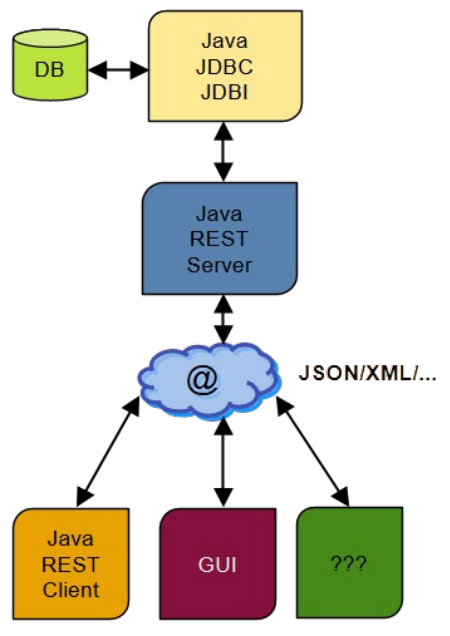
Jahresstrukturplan zum Lernfeld 10/11/12

Beruf: Fachinformatiker*innen AE

AP + Agiles Projekt

25h / Woche

Basisinhalte

		Basisinhalte	
Erstes Halbjahr	Projektmanagement <ul style="list-style-type: none"> Wiederholung „Klassisches Projektmanagement“ „Agiles Projektmanagement“ – EduScrum agile Methoden ... „sprint planing meeting“, „daily scrum meeting“, „sprint review“, „sprint retrospektive“ Teamfindung, Teamplanung, ... 	Projektabschnitte agile Umsetzung	Tools, Werkzeuge, ...: <ul style="list-style-type: none"> OpenJDK, Eclipse Maven Junit GIT
	Datenbankanbindung <ul style="list-style-type: none"> Datenmodell nach Kundenwunsch erstellen Anbindung mittels JDBC/JDBI UML: use case, sequenz Tests 	HV-0 HV-1	
	Kommunikation mit REST <ul style="list-style-type: none"> Grundlagen, REST-Server, ... Datenanbindung REST-Server Tests 	HV-2 HV-3	
Rest-Client <ul style="list-style-type: none"> Kommunikation mit REST-Server Import / Export von Daten Tests Datensicherung/Datenschutz/Datenschutzkonformität/Benutzerfreundlichkeit Konsolencient in Java für Import/Export 	HV-4t		
Zweites Halbjahr	GUI-Client <ul style="list-style-type: none"> freie Programmiersprache – Team entscheidet freies GUI-Framework – Team entscheidet 	HV-4x	
	Dokumentation / Präsentation / Verteidigung		
verteilt über alle Wochen	BW Kundenauftrag Planung, Kalkulation, Angebot, Kosten, Analyse Betriebliche Abläufe, Optimierung Qualitätssicherung		