

Fragenliste zur Prüfung am 12.12.07

Punkte sind nur dort angeführt wo ich mich noch dran erinnere. Insgesamt hatte der test 50 Punkte, 45 min Zeit.

All questions for this Exam are also translated to Englisch on the examination formular.

(5p) Nennen sie 3 Eigenschaften von Software services. Welche Unterschiede/Gemeinsamkeiten gibt es zwischen Real world und Software services.

(5p) Was ist EAI, wie unterscheidet es sich von Web-services, welche Gemeinsamkeiten gibt es Welche Unterschiede gibt es zwischen XML und JSON. Warum ist JSON gerade in der REST Community so beliebt.

WS-BPEL Was ist das? Beschreiben Sie Abstrakte vs. Konkrete Prozesse

(4P) WSDL 1.1 Beschreiben anhand einer Graphik. Wie ist WSDL aufgebaut, welche Teile gibt es

(4P) Artikel **Bootstrapping Performance and Dependability Attributes of Web Services** von Dudstar et. al: Beschreiben sie die grundlegenden konzepte.

(6P) Ein Funktionsaufruf (ohne rückgabewert) ist gegeben. (ählich: f(Integer a, String b) mit umgebung a=45 und b="123 45") Formulieren sie den Aufruf in RPC schreibweise

(5 P) Ein SOAP Header ist gegeben Der Header hat nur ein element (typ next, mustUnderstand=true) Erklären sie welche Einschränkungen bei der Verarbeitung bestehen/ wie der Header Verarbeitet wird.

(4P) Was ist WS Adressierung / wofür braucht man es

WS-Policy: Struktur, wofür braucht man es, wie wird ein Subject angehängt.