

Kriterien POS Projekte 3CHIF 2017

Name: _____

	Kriterien	Muss	Alternativ	Kann	Punkte
deploy	Ant-Build	15			15
deploy	jar-File	15			15
deploy	Linux- und Windows-Version	20			15
design	MVC			20	20
design	Factory			10	10
design	Singleton			10	10
design	Observer-Pattern			10	10
design	andere Design Patterns			10	0
design	UML Klassendiagramm	10			10
design	UML Komponentendiagramm (Pakete)			5	5
design	Originalität			20	10
org	Projektmappe (Schnellhefter)	10			10
org	Projektverfolgung (Zeitnahme)	10			10
org	ToDo-Liste	10			10
org	Termine einhalten	40			40
org	Zeitschätzungen	10			10
prog	(Binäre) Bäume			10	10
prog	Jtable oder Jtree	30			30
prog	Eigene Collection (Generics)			10	10
prog	Iteratoren			5	5
prog	Threads	10			10
prog	Threads mit Synchronisation	30			30
prog	JSON/XML-Lesen			10	10
prog	JSON/XML-Schreiben			10	10
prog	Sound			5	5
prog	Logging			10	10
prog	Externe Bibliotheken einbinden			20	20
prog	Scripting (z.B. Jython)			20	20
prog	Datenbank			10	10
prog	JNI (Java Native Interface - externe Bibliotheken/aus Herkömmlichen Programmen Java Klassen verwenden)			40	0
qual	Benutzerdokumentation/Anleitung	10			10
qual	Dokumentation mit JavaDoc	10			10
qual	Präsentation	20			20
qual	Qualität Formatierung Sourcecode	10			10
qual	Qualität Projektmappe	10			10
qual	Robustheit des Programms	20			20
qual	Unit-Tests	15			15
qual	Versionsverwaltung (über die gesamte Projektdauer, HP braucht Zugriff)	15			15
req	UML Use Case Diagramm			5	5
req	Use Case	10			10
sonst	Sonstiges (*)				
Summe					505
erreichbar		330		240	570

(*)

Note	Mindestpunkte
5	
4	300
3	360
2	420
1	480