

Briefing Content Management Systeme – Klausurvorbereitung

15 **plus EIN** Hinweis(e) zur CMS-Klausur, Datum: 21.10.2008 (Version 1.0):

1. Sie sollten einen Überblick über kommerzielle und nichtkommerzielle (OpenSource) CM-Systeme haben und je Kategorie mind. 2 nennen können
2. Sie sollten Vor- und Nachteile bzw. Gründe kennen, die für oder gegen ein OpenSource CMS sprechen (siehe Vortrag Vergleich CM Systeme)
3. Sie sollten das Prinzip der losen Koppelung kennen, bzgl. des Mappings zwischen einer logischen Contentstruktur und einer Navigationsstruktur (Referenzen, ...)
4. Sie sollten die Merkmale (mind. 5) kennen, die ein Enterprise CMS erfüllen sollte
5. Sie sollten das Konzept des 3 TIER-Modells verstanden haben
6. Sie sollten das MVC-Pattern kennen, bzw. das Konzept der Trennung zwischen Layout und Inhalt
7. Sie sollten im Rahmen einer Mini-Fallstudie wie im Vortrag „CMS-Vergleich“ ein geeignetes CMS für einen Zweck auswählen können. Dafür müssen Sie eine vorgegebene Anforderungsliste den Auswahlkriterien gegenüberstellen können. Zur Diskussion stehen die in der Vorlesung behandelten CM-Systeme.
8. Sie sollten das Stageing-Konzept verschiedener Systemlandschaften verstanden haben
9. Sie sollten das Publishing-Konzept verstanden haben
10. Sie sollten mind. 4 Rollen aus Benutzerrollenkonzepten in Zusammenhang mit Content Management Systemen benennen können
11. Sie sollten den Begriff „User generated Content“ in Zusammenhang mit CM Systemen und Web 2.0 erläutern können
12. Sie sollten die Unterschiede zwischen den Begriffen HTML, CSS, XHTML, XML, HTTP, PHP, ASP, JSP, ... erläutern können
13. Sie sollten die Relevanz von XML in Zusammenhang mit CM Systemen verstanden haben (Stichworte, Export, Import, Datenmigration, ...)
14. Sie sollten wissen, was der Unterschied zwischen Anforderungsmanagement und der Anforderungsanalyse ist
15. Sie sollten mind. 3 Vorgehensmodelle in der Softwareentwicklung in Zusammenhang mit der Einführung von CM Systemen benennen und erläutern können
16. Und „**last but not least**“, alles, was wir in der Vorlesung sonst noch so behandelt haben ☺