

Vorbesprechung Seminar "Muster in der Softwarearchitektur"

Ralph Mietzner, Frank Leymann
{mietzner, leymann}@iaas.uni-stuttgart.de

Institute of Architecture of Application Systems (IAAS)

Universität Stuttgart
Universitätsstr. 38
70569 Stuttgart
Germany

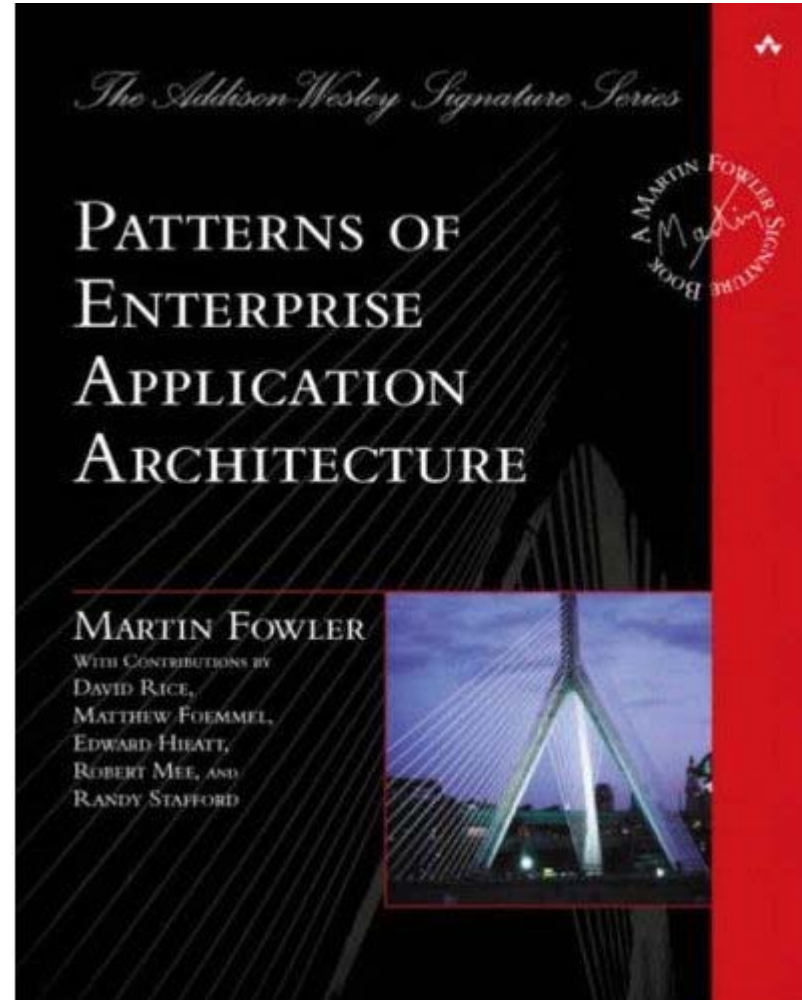


Phone +49 (0)711 7816 475

Fax +49 (0)711 7816 472

Agenda

- Termine
- Formalitäten
- Themenvergabe



Termine

■ Termine:

- Do: 11:30-13:00 Raum 0.363
- Erster Termin: **29.10.09** – 6 Termine - 1 Vortrag pro Termin
- Webseite beachten!

Formalitäten

- An **ALLEN** Terminen herrscht Anwesenheitspflicht!
- Bitte Termine auf der Webseite beachten!
- Folgende Fristen sind **bindend**:
 - Erste Kontaktaufnahme mit Betreuer: **bis 8.8.09**
 - Abgabe der **ersten Ausarbeitung zur Korrektur**: spätestens zwei Wochen vor dem Vortrag
 - Abgabe der **finalen Ausarbeitung**: spätestens **zwei Wochen nach dem Vortrag**
 - Abgabe der **ersten Präsentationsunterlagen**: spätestens eine Woche vor der Präsentation
 - Abgabe der **finalen Präsentationsunterlagen**: einen Tag vor der eigentlichen Präsentation

Vorlagen

- Bitte unbedingt die Vorlagen für Ausarbeitung und Vortrag von der Webseite verwenden!
- Umfang Ausarbeitung: 10-15 Seiten
- Vortrag: 30 Minuten + 15 Minuten Diskussion

Vorgehen

- Das Buch von Fowler ist die Grundlage
 - Weitere Literaturrecherche ist notwendig!
 - Seminar ist keine Zusammenfassung der jeweiligen Buchkapitel!
 - Mit Betreuer absprechen. Betreuer können auch Literaturhinweise geben...
 - Eigene Beispiele ausdenken
 - Verschiedene Patterns vergleichen

Themenüberblick (Reihenfolge der Vorträge)

- 1 Einleitung, was sind Patterns, warum werden sie benötigt + Layers / Schichten in der Softwarearchitektur
- 2 Domain Logic Patterns (Transaction Script, Domain Model, Table Module, Service Layer)
- 3 Mapping to Relational Databases
- 4 Web Presentation (MVC, View Patterns, Input Controller Patterns...)
- 5 Concurrency Patterns (Optimistic/Pesimistisch Offline Lock, ...)
- 6 Session State (Client / Server /Database Session State)
- 7 Distribution Strategies (Remote Façade, Data Transfer Object,)

Themen (in der Reihenfolge der Vorträge)

- 1 Einleitung, was sind Patterns, warum werden sie benötigt + Layers / Schichten in der Softwarearchitektur (29.10.09)
- 2 Domain Logic Patterns (Transaction Script, Domain Model, Table Module, Service Layer) (29.10.09)
- 3 Mapping to Relational Databases (HS) (5.11.)
- 4 Web Presentation (MVC, View Patterns, Input Controller Patterns...) (12.11.09)
- 5 Concurrency Patterns (Optimistic/Offline Lock...) (19.11.09)
- 6 Session State (Client / Server /Database Session State) (26.11.09)
- 7 Distribution Strategies (Remote Façade, Data Transfer Object,) (3.12.09)

Themen 2

Fragen?

- http://www.iaas.uni-stuttgart.de/lehre/vorlesung/2009_ws/seminar/

End of Document