

## Anforderungen an die (Zwischen-)Präsentation

Die Zwischenpräsentation dient dazu, Ihren bisherigen Projektfortschritt systematisch darzustellen und Sie auf die finale Präsentation vorzubereiten. Im Folgenden die Anforderungen an die Zwischenpräsentation.

**1. Inhaltliche Anforderungen:** Ihre Präsentation sollte klar strukturiert sein und die bisherigen Aufgaben verständlich zusammenfassen. Folgende inhaltliche Punkte sollten enthalten sein:

- **Einführung in das Projektthema**
  - Stellen Sie kurz Ihr gewähltes Projektthema und dessen Kontext vor (Problemstellung, Zielsetzung, Wahl der Entwicklungstechnologien).
  - Präsentieren Sie die wichtigsten Domainevents, die Sie ausgewählt haben. Erläutern Sie deren Bedeutung im Kontext Ihres Projekts und wie sie mit DDD-Methoden strukturiert wurden.
- **Umsetzung der Übungsaufgaben.** Stellen Sie dar, wie Sie
  - DDD & TDD kombiniert haben, um Ihre Events systematisch zu entwickeln.
  - LLM eingesetzt haben (z.B. in der Generierung/Verfeinerung von Tests und Code).
  - CI/CD-Pipelines bisher nutzen. Gehen Sie auf Herausforderungen und Ihre Lösungsansätze ein.
- **Überblick über die bisherige Codebasis**
  - Zeigen Sie ein repräsentatives Codebeispiel, das Ihre Anwendung bzgl. CI/CD, DDD und TDD veranschaulicht (+ Mehrwert von LLM in diesem Kontext).

**2. Formale Anforderungen**

- Präsentationsdauer: 10-13 Minuten (wichtiges Kriterium!), anschließende Fragerunde (ca. 5 Min.)
- Alle Teammitglieder sollten präsentieren (ggf. den Eigenanteil präzisieren) und Fragen beantworten.
- Code-Snippets sind erwünscht, besonders bei der Darstellung Ihrer CI-Pipeline, der DDD-Events und TDD. (Achtung: Vermeiden Sie zeilenweise Code-Erläuterung!)

**3. Bewertungsschwerpunkte**

- **Inhaltliche Tiefe und Klarheit (40%)**
  - Nachvollziehbarkeit Ihrer Ansätze in CI/CD, DDD, TDD und dem Einsatz des LLM
  - Klarheit und Präzision bei der Darstellung gewählter Events und deren Implementierung
  - Reflektierte Darstellung der Anpassungen, die Sie im Laufe der Übungen vorgenommen haben
- **Technische Umsetzung (30%)**
  - Praktische Umsetzung der CI/CD-Pipeline und Einsatz von Git zur Versionierung
  - Entwicklung und Fortschritt Ihrer TDD-Strategien in einer durchdachten Teststruktur
- **Präsentationsstil und -struktur (20%)**
  - Strukturierter und verständlicher Präsentationsaufbau
  - Einsatz von anschaulichen Diagrammen, Codebeispielen und Visualisierungen zur Verdeutlichung technischer Details und Entscheidungen
  - Verständlichkeit der Präsentation (auch für Fach- bzw. Projektfremde)
- **Eigenständige Reflexion (10%)**
  - Kritische Betrachtung des Projektfortschritts und Ihrer Herangehensweisen
  - Reflexion Ihrer Erfahrungen/Lernerfolge und zukünftige Optimierungsmöglichkeiten

**Hinweise:**

- Die Auswahl der Präsentationstechniken, des Formats, der Plattform etc. liegt vollständig in Ihrer Hand.
  - Dokumentieren Sie Ihre Projektergebnisse (= Inhalt Ihrer Präsentation). Dieses Dokument müssen Sie zuvor im Moodle abgeben (vgl. „Anforderungen an die Dokumentation“)
  - Die Modul-Endnote setzt sich aus den Pflichtkomponenten zusammen: *Dokumentation* inkl. Projektcode, *Präsentation* und anschließende *mündliche Prüfung*. Alle Komponenten müssen jeweils mit mindestens 4,0 bestanden werden. Die Gewichtung der einzelnen Komponenten erfolgt gemäß *3. Bewertungsschwerpunkte* (s.o.).
- Peer-Ratings können die Endnote um bis zu 20% beeinflussen (müssen aber nicht).