

Prüfung Praxisprojekt II T3_2000 Richtlinien Kolloquium

Karlsruhe, 02. Juli 2019

1. **Vorgaben:** Dauer 30 Minuten. Präsentation einer der beiden Praxisberichte, Fragen zu **beiden** Berichten, zur praktischen Ausbildung, Einbeziehung der außer- und überfachlichen Qualifikation, Bezug zur Theorie. Wir erwarten ein **korrektes** Auftreten während der Prüfung. Die Note des Kolloquiums wird im Modul Praxisprojekt II mit 50% zu den Projektarbeiten verrechnet.

2. **Projektpräsentation:** 12-15 Minuten, Folien, Tafelanschrieb, eigener Laptop möglich, gestellter Computer vorab zugänglich, Präsentation soll 1-2 Tage vorher überprüft und aufgespielt werden,

`<dateiname> ::= "Kolloquium"<kurs>"_"<nachname><vorname>.<ext>`,

evtl. Demo-Material/Handouts; **verwendete Folien als 2xFarbkopie** für den PA (2 Folien pro Seite ausgedruckt, **zumindest** klammergeheftet, zusätzlich per Moodle abgeben), keine Zwischenfragen, **Zeitwächter**. Verwenden Sie die Uhr der Präsentationsansicht. Foliennummern und Fortschrittsanzeige verwenden. Schrift lesbar (> 20 Punkt)

- Vorstellung: Firma, Person, Projektumfeld in der Firma
- Aufgabenstellung, Projektgedanke, Probleme, Ziele
- Grundlagen, Vorgaben, Lösungsansatz, Lösungsalternativen, Werkzeuge
- Projektdurchführung, Realisierung, Beispiele für Codierung/Konfiguration und Ergebnisse, eigener Anteil
- Bewertung, Ausblick, weitere Arbeiten

3. **Bewertung:** 50% Vortrag - 50% Fragen, sprachliche Kompetenz, Vorbereitung (Aufwand), wird Problem und Lösung klar dargestellt, Schwierigkeitsgrad der Ergebnisse, Verständnis, Beantworten der Fragen. Kurzbewertung (Feedback, bestanden/nicht bestanden) unmittelbar nach der MP und endgültige Noten am Ende der Vormittag- bzw. Nachmittag-Staffel.

4. **Fragenkategorien**

- Verständnisfragen und Detailfragen zum Projekt
- allgemeinere Fragen, Bezug zwischen Projekt und Vorlesungen
typisch: DB, OoP, SWE, Komplexität, Rechnertechnik, Netzwerktechnik