Berufsbegleitend Studieren an der TH Aschaffenburg

Einführung: Seminar zu Studienarbeit

5. Juni 2025



Inhalt

- Organisatorisches zur Studienarbeit
- Bewertungskriterien der Präsentation
 - Struktur und Aufbau
 - Inhalt und Darstellung
 - Rhetorik
- Tipps und Beispiele



Wie melde ich eine Studienarbeit an?

- Themenfindung:
 Eigene Idee, Thema mit EIT-Bezug, gerne auch im eigenen Unternehmen
- Professor bzw. Professorin <u>aus Studiengang</u> anschreiben
 Eigene Vorstellung (Name, welcher Studiengang, welches Semester)
 Anliegen (ob er sich vorstellen kann, deine Studienarbeit zu betreuen)
 Kurze Vorstellung des Themas und Zeitraum der Bearbeitung
- 3. Anmeldeformular (siehe "B3S Info" moodle Kurs) mit Professor bzw. Professorin ausfüllen und zur Info an <u>berufsbegleitend-studieren@th-ab.de</u> senden

Wichtig: Falls ihr einen Professor bzw. eine Professorin der TH AB zur Betreuung wünscht, den ihr nicht bereits aus dem Studiengang kennt, oder kein eigenes Thema findet, nehmt bitte mit uns Kontakt auf.



Wie finde ich ein Thema für das Seminar zur Studienarbeit?

- Thema muss EIT-Bezug haben: Studienarbeit, anerkannte Studienarbeit oder Firmenprojekt
- Aufarbeitung des Themas für das Seminar

Wann mache ich das Seminar zur Studienarbeit?

- nach Abgabe der Studienarbeit (bei Regelstudienverlauf im 8./9. Semester)
- nach Absprache mit dem Team B3S, falls Studienarbeit anerkannt wurde
- es findet i.d.R. jedes Semester ein Seminar statt
 - wir tragen euch in den moodle Kurs ein



Um welche Art der Prüfung handelt es sich?

- mündliche online Prüfung: Präsentation des Themas der Studienarbeit (oder nach Absprache)
- Dauer: 15 min Vortrag + 5-10 min fachliche Diskussion pro Studierendem
- alle Teilnehmer sind während des kompletten Seminars anwesend, es gibt keinen weiteren Präsenztermin
- Prüfer: Prof. Mann, <u>nicht</u> die Betreuer der Studienarbeit

Wie melde ich mich zur Prüfung an?

- während des Anmeldezeitraums im "B3S Info" moodle Kurs
- Bekanntgabe des Seminartermins (= Prüfungstermin) im Prüfungsplan





Was wird bei der Prüfung bewertet?

- Vortrag/ Präsentation
 - Struktur und Aufbau der Präsentation
 - Inhalt des Vortrags
 - Darstellung des Inhalts
 - Rhetorik, Präsentationsfähigkeiten
 - ► Kein Copy Paste oder Screenshots der Arbeit!
- Fachliche Diskussion

Wichtig:

Das Ziel ist es, einem fachfremden Publikum eure Arbeit näher zu bringen. Denn weder der Prüfer (Prof. Mann), noch die Teilnehmenden kennen diese im Vorfeld!





Bewertungskriterien der Präsentation - Struktur und Aufbau



Vorgabe von Prof. Mann:

Einführung
Forschungsfragen
Konzeptentwicklung
Konzeptbewertung
Empfehlung, Zusammenfassung, Ausblick



Bewertungskriterien der Präsentation - Struktur und Aufbau

Einführung

Begrüßung

Inhaltsverzeichnis

Forschungsfragen

Fragestellung/ Ausgangslage

Zielsetzung

Konzeptentwicklung

Methoden und Vorgehen (z.B. Experimente,...)

Konzeptbewertung

Auswertung und Bewertung der Ergebnisse

Empfehlung, Zusammenfassung, Ausblick

Zusammenfassung und Ausblick (Handlungsempfehlung, nächste Schritte,...)

Quellenangaben (Fachliteratur, wissenschaftliche Quellen, Lehrbücher!)

Danksagung: z.B. "Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit"

Back-Up Folien/ Anhang





Bewertungskriterien der Präsentation - Inhalt und Darstellung

"Roter Faden"

- Wie gut kann ein Zuhörer dem Thema folgen, der sich mit diesem bisher nicht beschäftigt hat?
- Ist der Vortrag gut strukturiert und sind Einleitung, Hauptteil und Ausblick klar zu erkennen?

Formalien

- Beschriftung von Achsen, Fotos und Diagrammen, etc.
- korrekte Quellenangaben und Zitate
- Einhaltung der Zeitvorgaben

Visualisierung

- Einheitliche Foliengestaltung
- evtl. Anschauungsmaterial





Bewertungskriterien der Präsentation - Rhetorik

Rhetorische Präsentation

- Wie gut werden die Zuhörer mitgenommen?
- Wie sicher ist die Präsentation (z.B. häufiger Gebrauch von Füllwörtern)?
- Freier Vortrag
- Kontakt zu Zuhörern

Beantwortung der Fragen in der Diskussion

- Wie werden Fragen beantwortet?
- Gibt es gute Begründungen, weshalb Fragen nicht beantwortet werden können?





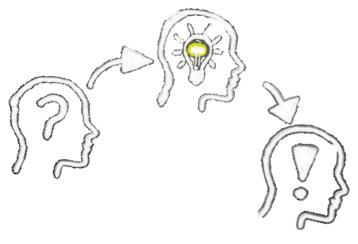
Tipps

Einfacher ist besser

- Nicht zu viele Informationen auf einzelnen Folien, evtl. erst nacheinander einblenden
- Möglichst wenige Fachbegriffe und Fremdwörter ohne vorherige Erklärung verwenden
- Wichtigste Frage: Können meine Zuhörer mir folgen?

Foliengestaltung

- Auf gute Lesbarkeit achten (auch bei Diagrammen und Abbildungen!!)
- Verzicht auf unnötige Animationen und Farben
- Allgemeine Faustregeln: Corporate Design Schriftarten nutzen, min. Schriftgröße 20, max. 1 Folie pro Minute, max. Menge an Informationen: 7 Aufzählungspunkte pro Folie





Tipps

Rechtschreibung

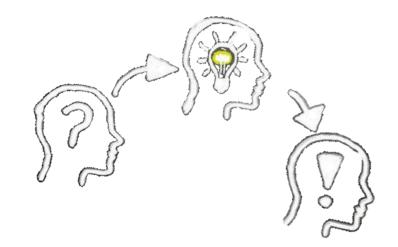
- Korrekte Nutzung von Fachtermini und Einheiten (z.B. mV=Millivolt; MV=Megavolt)
- Rechtschreibung und Interpunktion überprüfen lassen



- Die Zeit muss unbedingt eingehalten werden
 - ▶ Übe die Präsentation also mehrmals, am Besten mit Timer!
- In der Prüfungssituation wirst du vermutlich eher schneller als beim Üben sein

Freie Präsentation

- Kein Ablesen von Texten, für den Notfall: z.B. Karteikarten vorbereiten
- Blickkontakt und frei stehen (online: in die Kamera schauen!)
- Pointer nutzen





Tipps

Fachdiskussion

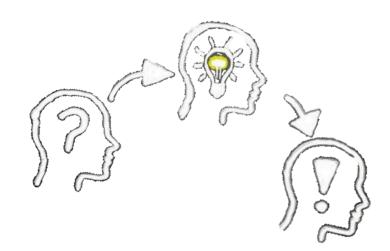
- Auf Fragen zur eigenen Präsentation vorbereitet sein (z.B. durch Backup-Folien)
- Bei den Präsentationen der Mitstudierenden mögliche Fragen notieren

Backup Folien

- Weitere Folien vorbereiten, falls ihr zu einem Thema Fragen erwartet
- Beispiele: weitere Auswertungen, Fotos oder Diagramme

Handout

- Kann bei Präsentationen an die Zuhörer ausgeteilt werden (entfällt bei online Vorträgen)
- Besteht z.B. aus den gedruckten Vortragsfolien (mehrere pro Blatt)
- Für Prüfungsunterlagen: PDF-Datei der Präsentation mit 6 Folien pro Blatt an berufsbegleitend-studieren@th-ab.de senden





Was könnte man an folgenden Folien verbessern?





Wann mache ich das Seminar zur Studienarbeit?

- nach Abgabe der Studienarbeit (bei Regelstudienverlauf im 8./9. Semester)
- nach Absprache mit dem Team B3S, falls Studienarbeit anerkannt wurde
- es findet i.d.R. jedes Semester ein Seminar statt
 - wir tragen euch dann in den moodle Kurs ein

Um welche Art der Prüfng handelt es?

- müdliche online Prüfung: Präsetation des Thema der Studienarbeit (o. nach Absprache)
- Dauer: 15 min Vortag + 5-10 min fachlche Diskusion pro Studierenden
- alle Teilnehmer sind wärend des kompleten Seminar anwesend, es gibt keinen weiteren Presenztermin
- Prüfer: Prof. Mann, <u>nicht</u> die Betreuer der Studienarbeit

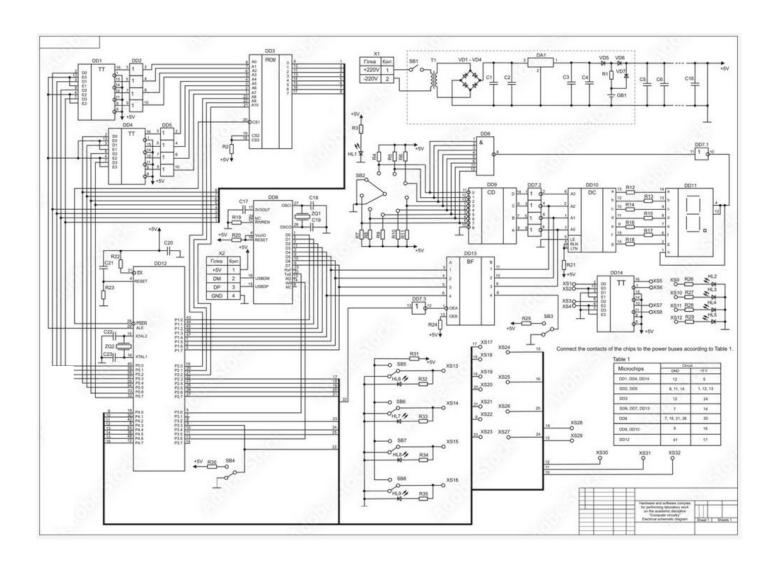
Wie melde ich mich zur Prüfung an?

- während des Anmeldezeitraums im "B3S Info" moodle Kurs
- Bekanntgabe des Seminartermins (= Prüfungstermin) im Prüfungsplan

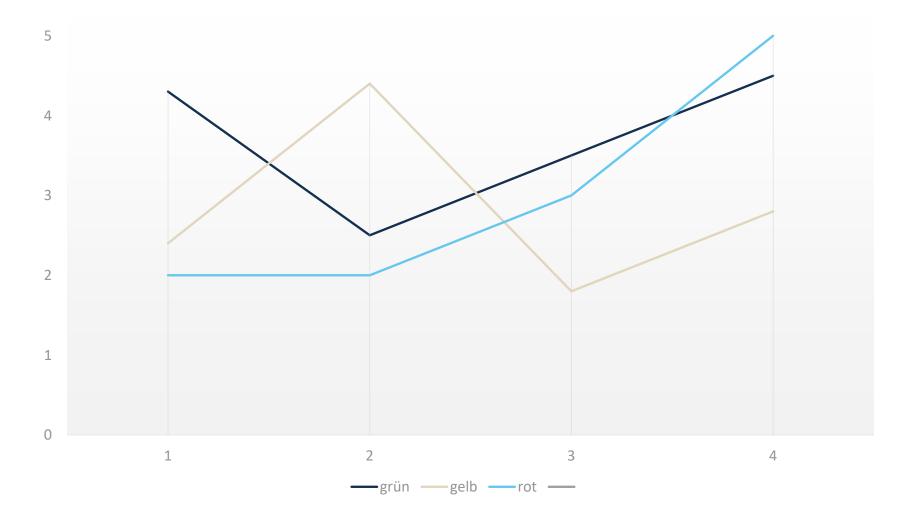
Was wird bei der Prüfung bewertet?

- Vortrag/ Präsentation
 - Struktur und Aufbau der Präsentation
 - Inhalt des Vortrags
 - Darstellung des Inhalts
 - Rhetorik, Präsentationsfähigkeiten
- Fachliche Diskussion











Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit!



Das Team der berufsbegleitenden Studiengänge (EIT)

Studiengangleitung



Elektro- und Informationstechnik Prof. Dr.-Ing. Michael Mann michael.mann@th-ab.de

Team Hotline 06021-4206-892 | E-Mail berufsbegleitend-studieren@th-ab.de | Web www.th-ab.de/berufsbegleitend



Dr. Nina Feldmann Organisation, Beratung und E-Learning



Judith Fabrig Organisation und Beratung



Stephanie Albert Marketing



Larissa Winkler Organisation und Beratung



Ingeborg
Eberle-Lenz
Organisation

