



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
IN DER KULTURHAUPTSTADT EUROPAS
CHEMNITZ

Internationales Universitätszentrum TUCinterdigital

Einführung in das Thema Beleg



Was ist ein Beleg?

- wissenschaftliche Ausarbeitung zu einem vorlesungsrelevanten Forschungsthema
- basiert auf dem Inhalt der Vorlesung
- Bearbeitung einzeln oder in Kleingruppen
- Beleg besteht aus einer schriftlichen Ausarbeitung und einer zusätzlichen Aufgabe (Simulation, mathematische Berechnung, Anfertigung einer Schaltung)



Wie bekomme ich mein Thema?

- meist werden Themen vom Dozenten vorgeschlagen
- eigene Themenvorschläge oft erwünscht
- Wichtig: Themenwunsch frühzeitig dem Dozenten mitteilen und nicht bis zum letzten Tag des Semesters warten
- bei Fragen und Problemen nicht zögern und Kontakt mit dem Dozenten aufnehmen



Was muss ich bei meiner schriftlichen Ausarbeitung beachten?

- Aufbau ähnlich wie bei einer Seminararbeit
- die Ausarbeitung beschreibt das Vorgehen der Lösungsfindung des praktischen Problems
- Thema beschreiben und Fragestellung darlegen
- Ergebnisse des praktischen Teils veranschaulichen (Tabellen, Screenshots, Abbildungen)
- auf Probleme während der Ausführung eingehen
- zusammenfassen, ob gewünschtes Ziel erreicht wurde (wenn nicht, warum?)

Was muss ich bei meiner praktischen Ausarbeitung beachten?

- Lösung oft mit Hilfe eines Computerprogramms (Matlab, Simulink, EBSILON, Ltspice)
- zu Beginn muss sich oft in das Programm eingearbeitet werden
- dazu gibt es eine Einführung/Vorstellung in der Vorlesung
- Lizenzen für die Software werden dazu meist vom Dozenten gestellt
- am Ende soll ein funktionsfähiges Ergebnis vorliegen (Bsp.: funktionierender Schaltungsaufbau in Ltspice)

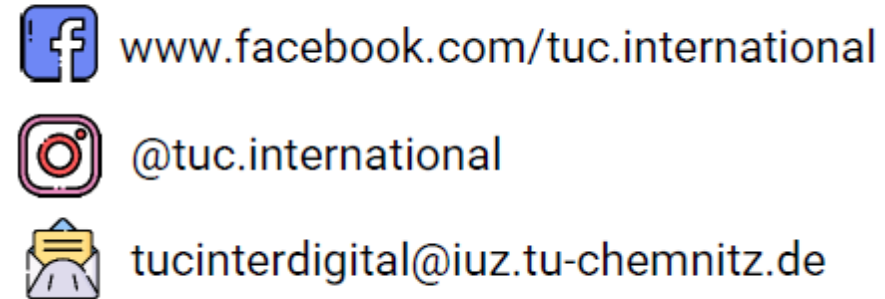
Was muss ich bei der Verteidigung des Belegs beachten?

- nach Abgabe des Belegs muss dieser oft noch beim Dozenten und einer weiteren Aufsicht verteidigt werden
- manchmal muss dazu eine Präsentation erstellt werden
- es werden Fragen zur Ausarbeitung und deinem Ergebnis gestellt
- gute Vorbereitung ist sehr wichtig (auch um zu zeigen, dass der Beleg selbst angefertigt wurde)
- je nach Fach werden zusätzlich noch allgemeine Fragen zur Vorlesung gestellt
- meist wird danach direkt die erreichte Note mitgeteilt

Nützliche Hinweise zur Erstellung eines Belegs

- Überlege dir zu Beginn, ob die Fragestellung interessant für dich ist
- Erstelle einen Zeitplan mit Zwischenzielen:
 - Bis wann muss der Beleg eingereicht werden?
 - Wie lange brauche ich zur Anfertigung?
 - Wann muss die Verteidigung spätestens stattfinden?
 - Wann bearbeite ich welchen Teil der Aufgabe?
- Plane regelmäßige Treffen mit deinem Betreuer um zu überprüfen, ob dein Vorgehen passend ist

Wenn du Fragen zum Podcast oder generelle Hilfe für deine Studienangelegenheiten benötigst, kannst du das Team von DigiAssist hier erreichen:



Dein Feedback zum Podcast kannst du unter folgender Adresse abgeben:

