

Klausurzulassung

Abgabedatum 1./2.Zug, 2. Gruppe: 21.06.2021

Abgabedatum 1./2.Zug, 1. Gruppe: 28.06.2021

Dieses Semester gibt es eine Klausurzulassung für alle Studierenden, die an der Klausur teilnehmen möchten. Die Klausurzulassung muss spätestens am obigen Datum erworben werden. Nach diesen Terminen ist keine Klausurzulassung für das Semester mehr möglich.

Die Klausurzulassung beinhaltet die Übungsaufgabe (Labor- & Hausaufgabe) der Übungszettel 3,4,5. D.h. sie müssen die technischen Anforderung (Aufgaben) der Laboraufgaben vorzeigen und erklären können. Kleine Änderungen und Verständnisfragen werden ebenfalls geprüft – jedoch nicht auf dem Niveau der Prüfung. Die Zulassung erfolgt undifferenziert und hat keinen Anteil an der Endnote.

Anforderungen für die Klausurzulassung:

- Router mit zwei statischen Netzwerken und Routen
- Erläuterung der zentralen Konfigurationsdateien
- Erläuterung der IP-Adressierung, Netzmaske, Routing-Tables (IPv4 & IPv6)
- NAT, Firewall-Regeln für NAT
- DHCP-Server mit eigenem Netz, DHCP-Client, Funktion, Konfiguration, Umsetzung
- DNS-Resolver, eigene DNS-Zone, Namensauflösung
- Paketanalyse & Wireshark – Aufbau von Netzwerkpaketen im OSI-Layer 2,3,4,5

Die Klausurzulassung soll lediglich sicherstellen, dass sie sich ausreichend mit den Inhalten der Vorlesung und Übung beschäftigt haben, da dies der Prüfungsstoff sein wird.