# Computernetze Präsenzklausur Themen

## Klausur 1

1. Stationen im WLAN

- Versteckte Stationen erklären

- Ausgelieferte Stationen erklären

1. Kollisionen

* Kollisionen erklären
* Unterschied CSMA/CD CSMA/CA erklären

1. Abkürzungen (Langform und kurze Beschreibung)

* MMC
* CTC
* TTL = Time To Live
* XML = Extended Markup Language
* VPN = Virtual Private Network
* CCO =
* RFC =
* SCTP =

1. 3 wellentechnische Effekte und daraus resultierende Manipulation von Daten

Zu jedem Gegenmaßnahme

1. Netze

* Unterschied TCP und IP erklären
* Erklären warum sie aufeinander aufbauen oder sich ersetzen
* Subnetting erklären, Bedeutung heute?
* Nachteile/Vorteile IP4 und IP6

1. Kommunikation

Unterschied synchron und asynchron erklären

IRC (S), Telefon (S), Telefax (A), Brief (A) einer Art zuordnen

## Klausur 2

1. Ethernet
2. TCP/IP
3. Kommunikation
4. WLAN
5. CSMA/CD CSMA/CA
6. Abkürzungen

## Klausur 3

1. Kommunikation
2. Abkürzungen
3. WLAN
4. Kollisionen
5. Stationen im WLAN
6. TCP/IP

## Klausur 4

1. Fragmentierung
2. IP-Adressbereiche