# Aufgabe Zahlensysteme:

1. **Bitte geben Sie die IP-Adresse vom Rechner, vom DHCP-Server und die Subnetzmaske binär an.**

IP Adresse = 10.222.53.178

In Binär: 00001010.11011110.00110101.10110010

DHCP Server = 10.247.53.33

In Binär: 00001010.11110111.00110101.00100001

Subnetz Maske = 255.255.255.0

In Binär: 11111111.11111111.11111111.00000000

1. **Außerdem wird die Mac-Adresse vom Rechner hexadezimal angezeigt. Bitte transformieren Sie diese byteweise ins Dual- und Dezimalsystem.**

MAC-Adresse = 1CC1DE61DC3F (Hexadezimal)

Binär/Dualsystem: 00011100.11000001.11011110.01100001.11011100.00111111

Dezimalsystem: 28.193.222.97.220.63