

# LU08.A03 - Probetest

## Ausgangslage

Diesen Test führen Sie durch, nachdem sie alle Aufträge ausgeführt und die dortigen Übungen gemacht haben.

## Aufgabenstellung

1. Was versteht man unter dem Begriff MAC-Adresse?
2. Mit welchem Befehl können Sie die MAC-Adresse des eigenen Computers ausfindig machen?
3. Skizzieren Sie den grundlegenden Aufbau eines IP-Pakets auf!
4. Bestimmen Sie die aktuelle IP-Adresse Ihres Rechners! wie sind Sie vorgegangen?
5. Dürfen Sie die IP-Adresse 134.45.34.12 in Ihrem privaten Netzwerk verwenden? Begründen Sie die Antwort!
6. Wie können Sie die IP-Adresse einer URL finden?
7. Wie kann sich eine zu kurz gewählte Lease-Time in einem Netzwerk negativ auswirken?
8. Warum muss ein Router zwingend über 2 Netzwerkschnittstellen verfügen?

## Erwartetes Resultat

Ihre Antworten sind schriftlich verfasst.

Zeit: 30 Minuten

Sozialform: Einzel- oder Partnerarbeit

Arbeitsmittel: Office oder Papier/Schreibzeug, Unterlagen

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/m286/learningunits/lu08/aufgaben/probetest>



Last update: **2025/01/10 08:12**