



Fragen zu IP

Aufgabe 1 :

Sie finden bei den SPS in einer Anlage diese IP-Adressen konfiguriert.

Welche können funktionieren, welche prinzipiell nicht ?

- 192.156.255.3 / 16
- 122.222.4.255 / 22
- 122.222.3.255 / 22
- 122.222.5.255 / 22
- 34.256.23.2 / 24
- 34.64.0.0 / 12

Aufgabe 2 :

Geben Sie im Netz 62.245.200.160 / 29 die erste und die letzte gültige IP an.

Aufgabe 3 :

- a) Was kann man mit dem Befehl `arp -a` vermutlich lesen ?
- b) Ich kann einen Webserver mit ping erreichen, mit dem Browser aber nicht. Welche ISO/OSI-Layer machen Probleme ?