

1. Welche grundsätzliche Aufgabe haben Koppelnetze?
2. Welche Koppelnetzarten kennen Sie und welche Eigenschaften besitzen diese?
3. Welche digitalen Koppelprinzipien kennen Sie?
4. Welche Eigenschaften hat ein Zeitlagenvielfach und wofür wird es eingesetzt?
5. Erklären Sie die Funktionsweise des Zeitlagenvielfachs.
6. Nach welchem Prinzip arbeitet der Haltespeicher?
7. Welche Eigenschaften hat ein Raumlagenvielfach?
8. Erklären Sie die Funktionsweise des Raumlagenvielfachs.
9. Welche Eigenschaften und Vorteile besitzt ein Kombinationsvielfach?
10. Wie berechnet man die Anzahl der an eine digitale Verteilstufe anschließbaren Ports?
11. Was versteht man unter einer Link-Anordnung und wie arbeitet sie?
12. Welche Aufgaben haben die Koppelnetzschnittstellen?
13. Wie erfolgt die Wegesuche in digitalen Koppelnetzen?
14. Wofür wird das Connection Memory benötigt und wie funktioniert es?
15. Mit welchen Maßnahmen können defekte Koppelnetze gefunden werden und welche Maßnahmen werden im Fehlerfall ergriffen?