

# Inhaltsabgrenzung V1

## Kapitel 1:

- ★ Warum sollte ich dieses Modul ansehen?
- ★ Abschnittsfragen (Kapitel Quiz CCNA)
- ★ Was habe ich in diesem Modul gelernt?
- ★ Abschlussquiz (CCNA Quiz Kapitelende)
- ★ Activities
- ★ Inhalte
  - ? Wie funktioniert PeerToPeer inkl. Skizze und Vor- Nachteile
  - ? Wie funktioniert ClientServer inkl. Skizze und Vor- Nachteile
  - ? Definition von Host, Endgerät, Zwischengesch. Gerät
  - ? Topologiearten anwenden und erkennen können (logisch/physikalisch)
  - ? 4 Säulen der NW Architektur

## Kapitel 2:

- ★ Warum sollte ich dieses Modul ansehen?
- ★ Abschnittsfragen (Kapitel Quiz CCNA)
- ★ Was habe ich in diesem Modul gelernt?
- ★ Abschlussquiz (CCNA Quiz Kapitelende)
- ★ Activities
- ★ Inhalte
  - ? Grundaufbau CISCO IOS
  - ? CISCO IOS Modes

## Kapitel 3:

- ★ Warum sollte ich dieses Modul ansehen?
- ★ Abschnittsfragen (Kapitel Quiz CCNA)
- ★ Was habe ich in diesem Modul gelernt?
- ★ Activities
- ★ Abschlussquiz (CCNA Quiz Kapitelende)
- ★ Inhalte
  - ? Wie funktioniert die Adressierung in Byte und Bit (Schaubild) / Start anders
  - ? Casting erkennen und skizzieren können
  - ? OSI und TCPIP Modell beschriften können 3.5.1
  - ? Exemplarische Protokolle im OSI und TCPIP Modell einordnen können
  - ? Warum werden Pakete in Segmente/Sequenzen unterteilt
  - ? Kommunikationsablauf (Datenkapslung) mit Bezeichnung
  - ? Übung 3.5.5 Erklärung Ablauf OSI Modell mit eigenen Worten
  - ? Wie kann man die Konnektivität zwischen zwei Endgeräten testen? (Kommandos)
  - ? Wie kann man die IP und MAC Adressinformationen des eigenen Gerätes auslesen? (Kommandos)
  - ? Was muss man Einstellen/Konfigurieren um die Übung 3.5.5 um einen Client zu erweitern/den Server aufzutrennen?