**Ich-kann-Liste zu Lernfortschritt 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Grob-ziele** | **⚫ Zentrale Bestandteile eines Netzwerks identifizieren.**  **⚫ Grundlegende Konzepte der Datenübertragung in einem Netzwerk erläutern.** | |  |
| **Fein- ziele** | * 1. Ich kann die zentrale Eigenschaft eines Servers beschreiben.   2. Ich kann verschiedene Arten von Servern benennen und deren Bedeutung erklären.   1.3 Ich kann das 'Client-Server-Modell' erklären. | P  P  P |  |
|  | 2.1 Ich kann mit Hilfe einer Simulationssoftware zwei Rechner zu einem Netzwerk verbinden.  2.2 Ich kann den Aufbau einer IP-Adresse erklären.  2.3 Ich kann in einer Simulationssoftware Programme auf einem Rechner installieren.  2.4 Ich kann eine Information (Ping) von einem Rechner zu einem anderen senden. | P  P  P  P |  |
|  | 3.1 Ich kann erläutern, welche Nachrichten beim Versenden eines 'Pings' von einem Rechner zu einem anderen übermittelt werden.  3.2 Ich kann den Unterschied zwischen einer IP-Adresse und einer MAC-Adresse erklären. | P  P |  |
|  | 7.1 Ich kann Dateien auf einen File-Server hochladen.  7.2 Ich kann Dateien von einem File-Server auf ein Client-Gerät herunterladen.  7.3 Ich kann erläutern, welche Nachrichten beim Herunterladen einer Datei übermittelt werden. | P  P  P |  |