**Themen- und Kompetenzenliste zum Thema: Einführung in NW-Technik**

**Selbstüberprüfungsliste Kap. 1.3**

Die nachfolgende Tabelle listet die wichtigsten Inhalte und Fertigkeiten, die Sie im Zusammenhang mit der Transportschicht (Kap. 1) bearbeitet haben (sollten).  
Ehrliches Ausfüllen der Tabelle hilft Ihnen, Ihre Schwächen/Stärken selbst zu erkennen.

Hinweis: zu jeder Frage/jedem Thema ist die Arbeitsunterlage „verlinkt“, die sich damit beschäftigt hat und die, im Zweifel zu konsultieren ist.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ich beherrsche dieses Thema / diese Fertigkeit** | **Sicher** | **Geht so** | **Gar nicht** |
| Ich kann den Begriff „konvergierendes Netzwerk“ und seine Hintergründe erläutern. 1.3.1.1, 1.3.1.2 | X |  |  |
| Ich kann den Begriff „Leitungsvermittlung“ erläutern. 1.3.2.2 | X |  |  |
| Ich kann den Begriff „Paketvermittlung“ erläutern. 1.3.2.2 | X |  |  |
| Ich kann den Begriff Fehlertoleranz erläutern und Vorschläge zur Umsetzung machen. 1.3.2.2 | X |  |  |
| Ich kann den Begriff „Skalierbarkeit“ erläutern. 1.3.2.3 | X |  |  |
| Ich kann den Begriff „QoS“ erläutern. 1.3.2.4 | X |  |  |
| Ich kann zwei Arten von Maßnahmen zur „Netzwerksicherheit“ unterscheiden. 1.3.2.5 |  | X |  |
| Ich kann den Begriff „Vertraulichkeit“ erläutern. 1.3.2.5 | X |  |  |
| Ich kann den Begriff „Verfügbarkeit“ erläutern. 1.3.2.5 | X |  |  |
| Ich kann den Begriff „Integrität“ erläutern. 1.3.2.5 | X |  |  |
| Ich kann diverse Anforderungen an die Netzwerkarchitektur den passenden Grundeigenschaften zuordnen 1.3.2.6 |  | X |  |