**Kompetenzraster für die Bildungsplaneinheit „Tabellenkalkulation“ Lernfortschritt 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Verzweigungen und Verweise** | | | |
| **Kompetenzen** | * **Mit logischen Funktionen alternative Entscheidungen abbilden** * **In Abhängigkeit von Bedingungen Zellen formatieren** * **Mit Verweisfunktionen auf Daten in Listen zugreifen** | | |
| **Inhalte** | * 1. Funktionen für logische Verzweigungen erstellen * Wenn-Funktion * Datum-Funktion * Geschachtelte Wenn-Funktion * ZählenWenn-Funktion * SummeWenn-Funktion | L3\_1.1.1 Aufgabenstellung Wenn-Funktion.docx  L3\_1.1.1 Tabellenvorlage Skiausfahrt.xlsx  L3\_1.1.2 Aufgabenstellung Datum-Funktion.docx  L3\_1.1.2 Tabellenvorlage Datum-Funktion.xlsx  L3\_1.1.3 Aufgabenstellung Geschachtelte Wenn-Funktion.docx  L3\_1.1.4 Aufgabenstellung Geschachtelte Wenn-Funktion Erweiterung.docx  L3\_1.2.1 Übungsaufgabe Funktionen Teil 1.docx  L3\_1.2.1 Tabellenvorlage Fussball Toto.xlsx  L3\_1.2.2 Übungsaufgabe Funktionen Teil 2.docx  L3\_1.2.3 Übungsaufgabe Funktionen Teil 3.docx  L3\_1.3.1 Aufgabenstellung ZählenWenn-Funktion.docx  L3\_1.3.2 Aufgabenstellung SummeWenn-Funktion.docx  L3\_1.3.2 Tabellenvorlage Skiausfahrt.xlsx | L3\_1.1.1 Informationsmaterial Wenn-Funktion.docx  L3\_1.1.1 Lösung Skiausfahrt Teil 1.xlsx  L3\_1.1.2 Informationsmaterial Datum-Funktion.docx  L3\_1.1.2 Lösung Skiausfahrt Teil 2.xlsx  L3\_1.1.3 Informationsmaterial Geschachtelte Wenn-Funktion.docx  L3\_1.1.3 Lösung Skiausfahrt Teil 3.xlsx  L3\_1.1.4 Lösung Skiausfahrt Teil 4.xlsx  L3\_1.2.1 Lösung Fussball Toto Teil 1.xlsx  L3\_1.2.2 Lösung Fussball Toto Teil 2.xlsx  L3\_1.2.3 Lösung Fussball Toto Teil 3.xlsx  L3\_1.3.1 Lösung Fussball Toto Teil 4.xlsx  L3\_1.3.2 Informationsmaterial SummeWenn-Funktion.docx  L3\_1.3.2 Lösung Skiausfahrt Teil 5.xlsx |
| * 1. Bedingte Formatierung anwenden | L3\_2.1 Aufgabenstellung Bedingte Formatie­rung.docx  L3\_2.1 Tabellenvorlage Bedingte Formatie­rung.xlsx  L3\_2.2 Aufgabenstellung Bedingte Formatie­rung Erweiterung.docx | L3\_2.1 Informationsmaterial Bedingte Formatierung.docx  L3\_2.1 Lösung Fussball Toto Teil 5.xlsx  L3\_2.2 Lösung Fussball Toto Teil 6.xlsx |
| * 1. Verweisfunktionen * SVerweis * ISTNV-Funktion * Runden-Funktion | L3\_3.1.1 Aufgabenstellung SVerweis-Funktion.docx  L3\_3.1.1 Tabellenvorlage SVerweis-Funktion.xlsx  L3\_3.1.2 Aufgabenstellung ISTNV-Funktion.docx  L3\_3.1.2 Tabellenvorlage ISTNV-Funktion.xlsx  L3\_3.2.1 Aufgabenstellung Runden-Funktion.docx  L3\_3.2.1 Tabellenvorlage Runden-Funktion.xlsx  L3\_3.2.2 Aufgabenstellung Verweistabelle.docx  L3\_3.2.2 Tabellenvorlage Verweistabelle.xlsx  L3\_3.3 Vertiefungsaufgabe SVerweis-Funktion Teil 1.docx  L3\_3.3 Tabellenvorlage KFZ-Steuer.xlsx  L3\_3.4 Vertiefungsaufgabe SVerweis-Funktion Teil 2.docx  L3\_3.4 Tabellenvorlage PLZ-Suche.xlsx | L3\_3.1.1 Informationsmaterial SVerweis-Funktion.docx  L3\_3.1.1 Lösung Fussball Toto SVerweis.xlsx  L3\_3.1.2 Informationsmaterial ISTNV-Funktion.docx  L3\_3.1.2 Lösung Fussball Toto ISTNV.xlsx  L3\_3.2.1 Informationsmaterial Runden-Funktion.docx  L3\_3.2.1 Lösung Noten Teil 1.xlsx  L3\_3.2.2 Informationsmaterial Verweistabelle.docx  L3\_3.2.2 Lösung Noten Teil 2.xlsx  L3\_3.3 Informationsmaterial SVerweis-Funktion Erwei­terung.docx  L3\_3.3 Lösung KFZ-Steuer.xlsx  L3\_3.4 Lösung PLZ-Suche.xlsx |
|  | * 1. Zielwertsuche anwenden | L3\_4.1 Aufgabenstellung Zielwertsuche Urlaub.docx  L3\_4.2 Aufgabenstellung Zielwertsuche Kapital.docx | L3\_4.1 Informationsmaterial Zielwertsuche.docx  L3\_4.1 Lösung Urlaub.xlsx  L3\_4.2 Lösung Kapitalverzinsung.xlsx |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | * 1. Vertiefung | L3\_5.1 Vertiefung 1 Mitarbeiterprovision  Teil 1.docx  L3\_5.1 Tabellenvorlage Mitarbeiterprovision  Teil 1.xlsx  L3\_5.2 Vertiefung 2 Mitarbeiterprovision  Teil 2.docx  L3\_5.2 Tabellenvorlage Mitarbeiterprovision  Teil 2.xlsx  L3\_5.3 Vertiefung 3 Bonusberechnung.docx  L3\_5.3 Tabellenvorlage Bonusberechnung.xlsx | L3\_5.1 Lösung Mitarbeiterprovision Teil 1.xlsx    L3\_5.2 Lösung Mitarbeiterprovision Teil 2.xlsx    L3\_5.3 Lösung Bonusberechnung.xlsx |
|  |  | L3\_5.4 Vertiefung 4 Umsatzauswertung.docx  L3\_5.4 Tabellenvorlage Umsatzauswertung.xlsx  L3\_5.5 Vertiefung 5 Versicherung.docx  L3\_5.5 Tabellenvorlage Versicherung.xlsx  L3\_5.6 Vertiefung 6 Vereinsbeitrag.docx  L3\_5.6 Tabellenvorlage Vereinsbeitrag.xlsx | L3\_5.4 Lösung Umsatzauswertung.xlsx  L3\_5.5 Lösung Versicherung.xlsx  L3\_5.6 Lösung Vereinsbeitrag.xlsx |