

## 2.2.2 Tabellenkalkulation II

Lerninhalte 222-06

Daten, die durch eine mehrseitige Auswahl gefunden werden

### Die Spalten H, I, K, L, M und O

In die Zelle H2 soll der Klassenleiter des Schülers von Zeile 2 eingetragen werden. Da dieser von der Klasse des Schülers (in Zelle G2) abhängt und die zur Klasse zugehörige Lehrkraft im Rechenblatt „Klassen“ einge tragen ist, führt die Funktion SVERWEIS zum gewünschten Ziel.

Suchkriterium	Matrix	Index	Sortierung
SVERWEIS( G2 ; Klassen!\$B\$4:\$C\$8 ; 2 ; FALSCH )			

Erstelle die passende Formel für die Zelle H2 so, dass sie nach unten kopierbar ist.

Adresse: H2 (kontrolliert wird, ob die Zelle G2 nicht leer ist)

Formel:	=WENN(G2<>"";SVERWEIS(G2;Klassen!\$B\$4:\$C\$8;2;FALSCH);""")
---------	---

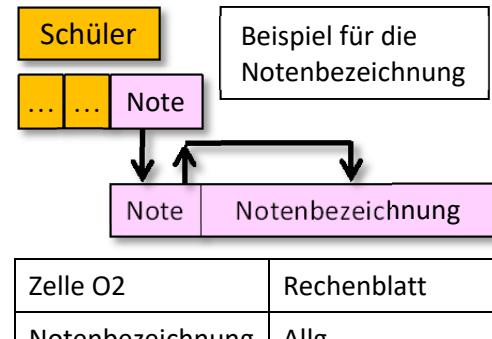
In welchem Rechenblatt befindet sich die Matrix, in der der jeweils gesuchte Wert steht?

Zelle I2	Rechenblatt
Kl-leiter-Name	Lehrkraefte

Zelle K2	Rechenblatt
Gr-leiter	Gruppen

Zelle L2	Rechenblatt
Gr-leiter-Name	Lehrkräfte

Zelle M2	Rechenblatt
Gr-Thema	Gruppen



Zelle O2	Rechenblatt
Notenbezeichnung	Allg

Analog werden jetzt die Formeln für die anderen Zellen bestimmt und eingetragen.

Adresse: I2 (I2: Kl-leiter-Name; H2: Kl-leiter)

Formel:	=WENN(H2<>"";SVERWEIS(H2;Lehrkraefte!\$B\$4:\$F\$23;5;FALSCH);""")
---------	--

Adresse: K2 (K2: Gr-leiter; J2: Gruppe)

Formel:	=WENN(J2<>"";SVERWEIS(J2;Gruppen!\$B\$4:\$D\$13;2;FALSCH);""")
---------	--

Adresse: L2 (L2: Gr-leiter-Name; K2: Gr-leiter)

Formel:	=WENN(K2<>"";SVERWEIS(K2;Lehrkraefte!\$B\$4:\$F\$23;5;FALSCH);""")
---------	--

Adresse: M2 (M2: Gr-Thema; J2: Gruppe)

Formel:	=WENN(J2<>"";SVERWEIS(J2;Gruppen!\$B\$4:\$D\$13;3;FALSCH);""")
---------	--

Adresse: O2 (O2: Notenbezeichnung; N2: Note)

Formel:	=WENN(N2<>"";SVERWEIS(N2;Allg!\$G\$6:\$H\$11;2;FALSCH);""")
---------	---

Kopiere zum Abschluss, also nachdem jede Zelle in der zweiten Zeile mit der passenden Formel belegt wurde, den Inhalt der Zellen A2 bis O2 nach unten bis zur Zeile 101. Alle Inhalte der Zellen sollen an die Größe der Zelle angepasst werden.