



2.2.2 Tabellenkalkulation II

Arbeitsblatt 222-05

Lösung

Das Rechenblatt „Alles“ als Datenbasis für weitere Rechenblätter

Jetzt soll ein Rechenblatt erstellt werden, in dem alle vorhandenen Daten zusammenfließen und das somit u. a. als Datenbasis für die gewünschte Bestätigung der Projektbeteiligung dient. Auch Serienbriefe können mithilfe dieser geschaffenen Datenbasis erstellt werden.

Zeile 1: Höhe 25						
4	25	20	15	20	9	7
A	B	C	D	E	F	G
Nr	Schlüssel	S-Name	S-Vorname	S-Name Vorname	S-Geschl	Klasse
1	1 1 Dorn, Julia	Dorn	Julia	Dorn, Julia	W	9a
2	2 2 Dungert, Lukas	Dungert	Lukas	Dungert, Lukas	M	9a
3	3 3 Fahreisen, Tim	Fahreisen	Tim	Fahreisen, Tim	M	9a
4	4 4 Fortan, Dragan	Fortan	Dragan	Fortan, Dragan	M	9a

Spaltenbreiten						
8	20	7	8	20	40	5
H	I	J	K	L	M	N
KI-leiter	KI-leiter-Name	Gruppe	Gr-leiter	Gr-leiter-Name	Gr-Thema	Note
KUG	Kugler, Klaus	G01	KUG	Kugler, Klaus	Europa - deine Staaten	3
KUG	Kugler, Klaus	G01	KUG	Kugler, Klaus	Europa - deine Staaten	2
KUG	Kugler, Klaus	G05	VOG	Vogler, Jana	Europa - deine Zukunft	1
KUG	Kugler, Klaus	G02	HIN	Hinze, Albert	Europa - Vielfalt der Küchen	2

Erstelle die erste Zeile des Rechenblatts „Alles“ (Registerfarbe: rot) und verwende das gezeigte Layout.

Die Spalten C, D, F, G, J und N (blau)

In die Zelle C2 soll der Schülername aus dem Rechenblatt „Schueler“, der ebenfalls in der 2. Zeile steht, übernommen werden – sofern einer existiert. Erstelle die dafür benötigte Formel.

Adresse: C2

Formel:	=WENN(Schueler!B4<>"";Schueler!B4;"")
---------	---------------------------------------

Analog sollen in den Zellen D2, F2, G2, J2 und N2 auch die anderen Daten der Schüler durch die entsprechende Formel gefunden werden.

Adresse: D2

Formel:	=WENN(Schueler!C4<>"";Schueler!C4;"")
---------	---------------------------------------

Adresse: F2

Formel:	=WENN(Schueler!D4<>"";Schueler!D4;"")
---------	---------------------------------------

Adresse: G2

Formel:	=WENN(Schueler!E4<>"";Schueler!E4;"")
---------	---------------------------------------

Adresse: J2

Formel:	=WENN(Schueler!F4<>"";Schueler!F4;"")
---------	---------------------------------------

Adresse: N2

Formel:	=WENN(Schueler!G4<>"";Schueler!G4;"")
---------	---------------------------------------



Die Spalten A, E und die besondere Spalte B (gelb und blau)

In der Spalte B soll eine Kombination aus dem Index des Schülers, seinem Namen und seinem Vornamen gebildet werden. Der Grund hierfür liegt in der Möglichkeit, dass zwei Schüler eben dem gleichen Namen auch noch den gleichen Vorname haben und somit beim Suchen der Kombination aus dem Namen und dem Vornamen Schwierigkeiten entstehen.

Hierfür soll als Erstes in der Zelle A2, falls ein Name vorhanden ist, die Nummerierung erfolgen und anschließend in der Spalte E, also in der Zelle E2, die Formel für die Verknüpfung des Namens mit dem Vornamen erstellt werden und als letztes in der Zelle B2 die zusätzliche Kombination mit der Nummer des Schülers. Achte jeweils darauf, dass auch Verknüpfungsdaten vorhanden sind.

Adresse: A2

Formel:	=WENN(C2<>"";ZEILE()-1;"")
---------	----------------------------

Adresse: E2

Formel:	=WENN(UND(A2<>"";C2<>"";D2<>"");VERKETTEN(C2;" ";D2);"")
---------	--

Adresse: B2

Formel:	=WENN(UND(A2<>"";E2<>"");VERKETTEN(A2;" ";E2);"")
---------	---