

## Abiturnotenrechner für das ernährungswissenschaftliche Gymnasium

- Durchschnittsnote : =SVERWEIS(M18;schnitt!A3:B563;2;0)
  - Anzahl einfach gewichteter Kurse( „v“ werden gezählt) : =ANZAHL2(D3;F3;H3;J3)
  - Punkte einfach gewichtete Kurse :  
=WENN(D3="V";C3;0)+WENN(F3="V";E3;0)+WENN(H3="V";G3;0)+WENN(J3="V";I3;0)
  - >4 Kurse :  
=WENN(D3="v";C3>4)+WENN(F3="v";E3>4)+WENN(H3="v";G3>4)+WENN(J3="v";I3>4)
  - 2 -fach gewichtete Kurse Anzahl: =WENN(ODER(A4=1;A4=2);3;0)
  - 2 -fach gewichtete Kurse Punkte : =WENN(R4=3;C4+E4+G4;0)
  - 2 - fach gewichtete Kurse >4 :  
=WENN(R4=3;C4>4;0)+WENN(R4=3;E4>4;0)+WENN(R4=3;G4>4;0)
  - Format => Bedingte Formatierung :
    - ⇒ bei allem was grün oder rot (durchgefallen) ist.
    - ⇒ Bei allen Zellen mit Noten formatieren, wenn Ergebnis = 0, dann weiß, d.h. man sieht es nicht.
    - ⇒ Gelbe Farbe bei 1. und 2. Prüfungsfach
    - ⇒ Bestanden
    - ⇒ A,B,C bestanden
  - Bestanden :  
=WENN(\$V\$29+\$V\$30=2;1;0)+WENN(\$Z\$29+\$Z\$30=2;1;0)+WENN(\$X\$29+\$X\$30=2;1;0)+WENN(\$M\$18>279;1;0), bedingtes Format, wenn Zellwert = 4 dann Schrift und Kästchen grün
  - Fächernamen in Abiverzeichnis: ="1 "&SVERWEIS(1;\$A\$3:\$B\$27;2;0)
  - 2 Kurse aus 13/2 einrechnen: =SVERWEIS(1;\$A\$3:\$J\$27;9;0)
- Bedingte Formatierungen für A,B,C :
- A: =WENN(Q29>16;1) und =WENN(P29>109;1) => wenn das 2 ergibt, dann grün
  - B: =WENN(S34>69;1;0) und =WENN(T29>3;1;0) => siehe oben
  - C: =WENN(Z13>99;1;0) und  
=WENN(UND(ODER(Z8>19;Z9>19);ODER(Z10>19;Z11>19;Z12>19)));1;0) => siehe oben