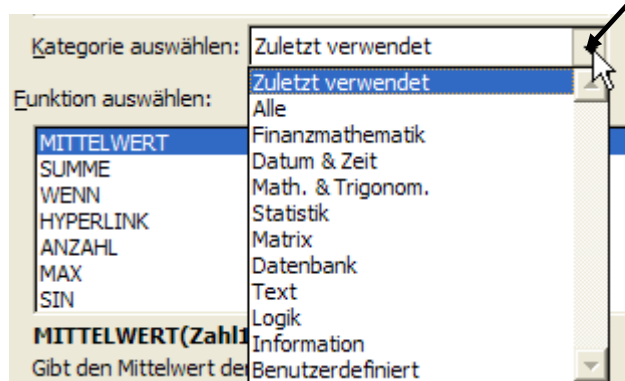
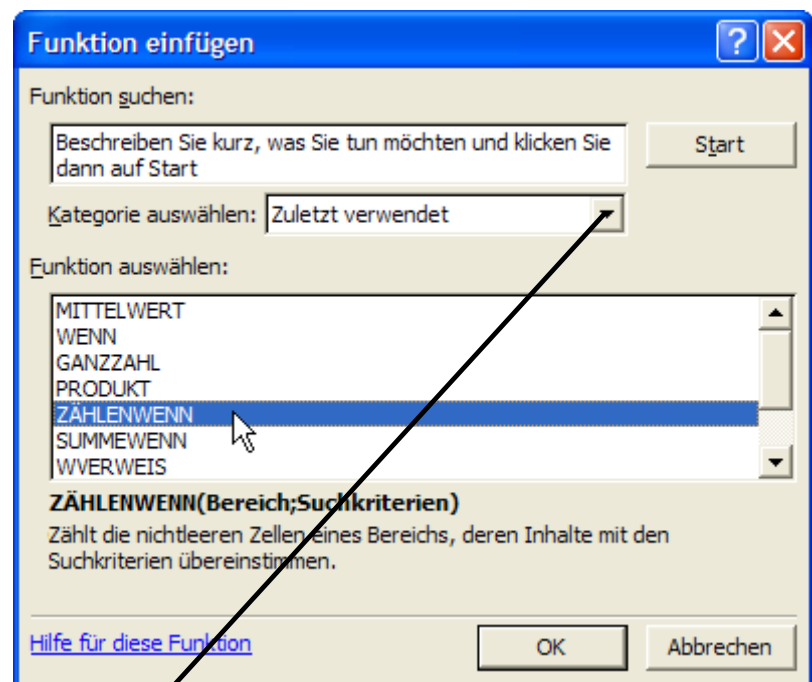


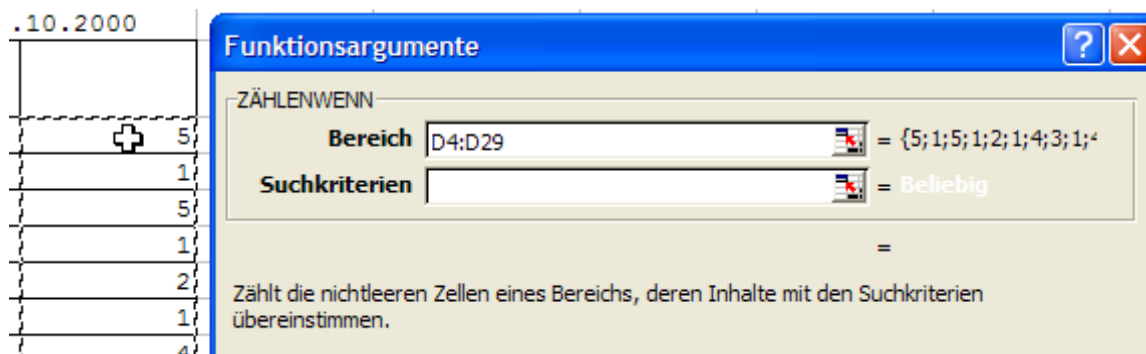
Die Funktion ermittelt für jede Note getrennt, wie oft sie im markierten Bereich vorkommt.

Klicken Sie im Tabellenblatt mit der Notendurchschnittsberechnung in die Zelle neben der Note 1. Starten Sie den Funktionsassistenten. Sie benötigen die Funktion ZÄHLENWENN. Ist sie nicht in der Liste enthalten, suchen Sie sie in der Kategorie *Statistik*. Öffnen Sie dazu das Auswahlfenster und klicken Sie auf die Kategorie.

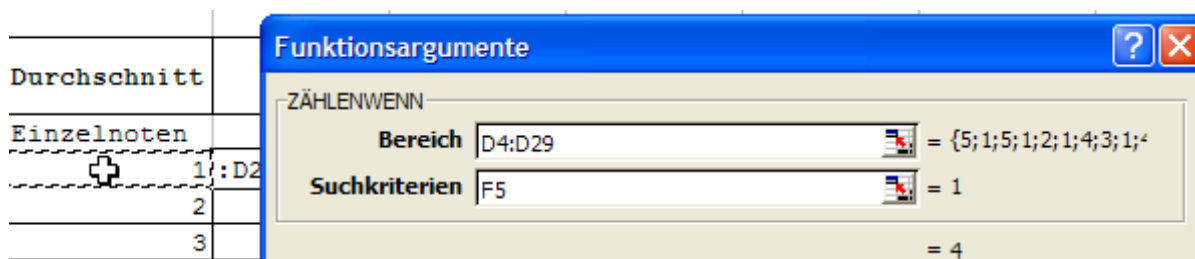
Durchschnitt	3,00
Einzelnoten	
1	
2	
3	



Im Fenster *Funktionsargumente* markieren Sie den Geltungsbereich. Liegt er nicht sichtbar neben Ihrem Fenster, verkleinern Sie es mit der Schaltfläche 




Klicken Sie in die Zeile *Suchkriterien* und geben Sie die Zahl ein, die gezählt werden soll, oder besser markieren Sie die Zelle, in der sie enthalten ist.



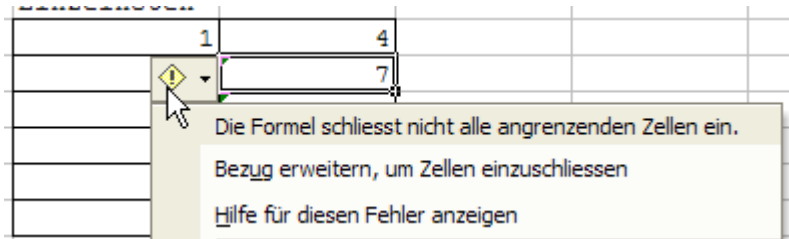
Schließen Sie das Fenster mit *OK*.

Die Ergebniszelle ist markiert. Fahren Sie mit dem Mauszeiger an ihren rechten unteren Rand bis Sie ein dickes Kreuz erhalten. Halten Sie die linke Maustaste gedrückt und übertragen Sie die Formel durch Ziehen am Anfassers auf die anderen Zellen.

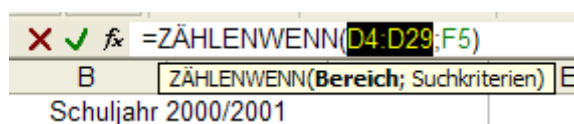
Durchschnitt		3,00
Einzelnoten		
1		4
2		7
3		6
4		3
5		4
6		0

Sobald Sie in eine der unteren Zellen klicken, erhalten Sie eine Fehlermeldung . Das Programm hat erkannt, dass nicht alle Zahlen in die Berechnung mit einbezogen wurden. Es stellt gleichzeitig eine Korrektur zur Verfügung.

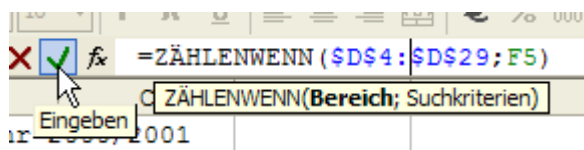
Bezug erweitern, um Zellen einzuschliessen Klicken Sie auf das Symbol der Fehlermeldung.



Der Geltungsbereich muss als absolute Adresse eingetragen werden. Klicken Sie wieder in die Zelle neben der Note 1 (G5). In der Bearbeitungszeile wird Ihnen die Formel angezeigt. Markieren Sie den Bereich (D4:D29) und drücken Sie die **F4 Taste**.



Jeweils vor die Zeilen- und Spaltenbezeichnung der Zelle wird ein **\$-Zeichen** eingefügt.



Jetzt ist die Formel durch Ziehen am Anfasser auf die anderen Zeilen übertragbar und liefert das richtige Ergebnis.

Durchschnitt	3,00
Einzelnoten	
1	4
2	7
3	6
4	3
5	6
6	0