

Diese Übung stellt Wings Software kostenlos zur Verfügung und darf im Unterricht abgegeben werden. Die Voraussetzungen informieren über die zur Lösung benötigten Kenntnisse und beziehen sich auf keine spezielle Kursunterlage. Die Übungsdateien stehen auf [www.wings.ch](http://www.wings.ch) und [www.wings.de](http://www.wings.de) unter den Produktdetails als Download zur Verfügung. Im Shop registrierte Kursleiter erhalten auf Wunsch den Zugang zu den Lösungsdateien.

## Excel 2007/2010: Fragebogen mit Pivot auswerten

Autorin: Mirjam Landert

### Voraussetzungen

Listen  
Pivot-Tabelle



### Übung 1: Daten für die Pivot-Tabelle aufbereiten

> Wir bereiten die Daten aus bestehendem Material so auf, dass sie für die Auswertung einer Pivot-Tabelle geeignet sind.

Schwierigkeitsgrad: mittel

> Sie möchten künftige Fragebogen mit der Pivot-Tabelle auswerten und passen das bestehende Datenmaterial an. Öffnen Sie die Datei **Kursauswertung\_Pivot.xlsx**.

> Erstellen Sie im Tabellenblatt **Auswertungen für Pivot** die Liste nach folgendem Beispiel mit allen 32 Positionen aus dem Tabellenblatt **Auswertungen**.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	<b>Kursauswertungen</b>										
2											
3											
4	<b>Fragebogen Nr</b>	<b>Kurs Nr</b>	<b>Kurs</b>	<b>Datum</b>	<b>Kursleitung</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
5		1	300.10	Office 2007	07.06.2010	M. Zünd	4	3	5	3	3
6		2	300.10	Office 2007	07.06.2010	M. Zünd	5	4	3	4	4



### Übung 2: Daten mittels Pivot-Tabelle auswerten

> Wir fassen die Listenwerte mit der Pivot-Tabelle zusammen und stellen die Werte als Durchschnitt und Diagramm dar.

Schwierigkeitsgrad: mittel/schwierig

> Arbeiten Sie in der gleichen Datei weiter.

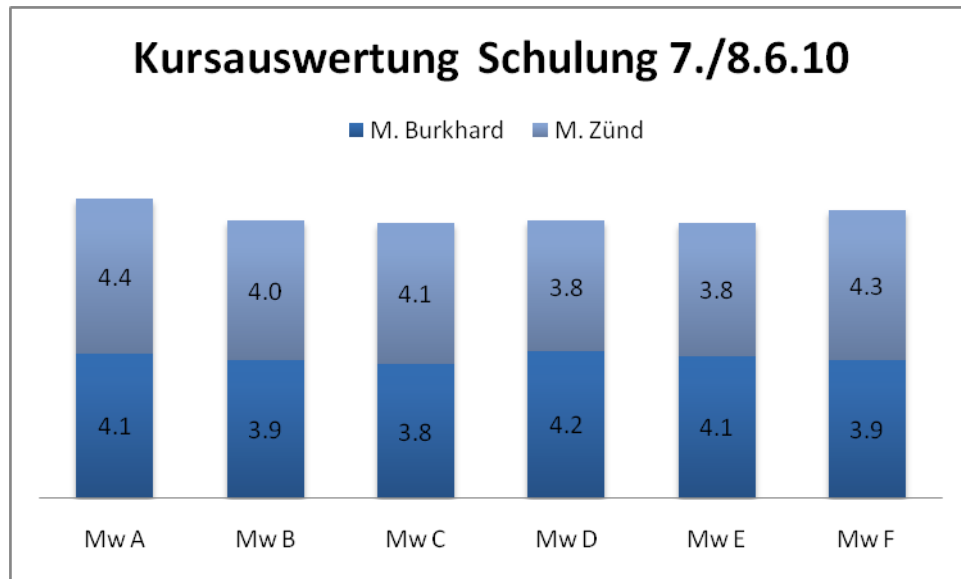
> Wir möchten wissen, ob der Kurs insgesamt erfolgreich war. Erstellen Sie eine Pivot-Tabelle, die die Durchschnittswerte des Office-Kurses von beiden Tagen zeigt.

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>Auswertung 7. und 8.6.10</b>						
2							
3	<b>Werte</b>						
4	<b>Kurs</b>	<b>Mw A</b>	<b>Mw B</b>	<b>Mw C</b>	<b>Mw D</b>	<b>Mw E</b>	<b>Mw F</b>
5	Office 2007	4.3	4.0	3.9	4.0	3.9	4.1

> Eine weitere Auswertung soll die Durchschnittswerte nach Kursleiter aufzeigen. Stellen Sie diese unterhalb der ersten Pivot-Auswertung dar.

8							
9	<b>Werte</b>						
10	Kursleitung ▾	Mw A	Mw B	Mw C	Mw D	Mw E	Mw F
11	M. Burkhard	4.1	3.9	3.8	4.2	4.1	3.9
12	M. Zünd	4.4	4.0	4.1	3.8	3.8	4.3

> Wir möchten die vorliegenden Daten grafisch darstellen. Welche Schritte sind dazu noch notwendig.



> Speichern Sie die Aufgabe.