

## ZUSATZÜBUNG: 4.2\_Notenliste

<b>Zielgruppe:</b>	x Schüler	x Lernende	Erwachsene
<b>Übungsdatei:</b>	Keine (Neue leere Mappe verwenden)		
<b>Lösungsdatei:</b>	4.2_Notenliste_L.xlsx		
<b>Dauer (ca.):</b>	25-30 Minuten		
<b>Lösbar nach Theoriekapitel:</b>	4 Formeln und Funktionen   4.2 Funktionen		

### Aufgabe

Erstellen Sie eine Notenliste welche automatisch den Notendurchschnitt mit und ohne Streichnote berechnet. Formatieren Sie diese optional mit Rahmenlinien und Zahlen mit einer Dezimalstelle.

### Arbeitsschritte

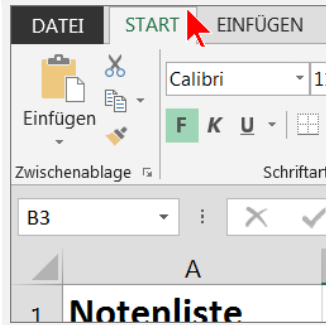
Arbeitsschritte	Referenz zum Buch „ <a href="#">Klick für Klick zur ECDL</a> “ sowie den ECDL Syllabus Punkten
1. Erstellen Sie eine neue leer Excel Arbeitsmappe.	1.1.2
2. Geben Sie den Titel, das Schuljahr und das Semester in die erste Zeile ein.	2.1.3
3. Geben Sie in die dritte Zeile die Spaltenüberschriften (Datum und diverse Schulfächer) ein.	2.1.3
4. Drehen Sie die Texte der Schulfächer nach oben.	Siehe weiter unten „Zusatztheorie 1“
5. Geben Sie in die Zellen A19 und A20 die Beschriftungen für die Totalzeilen inkl. dem Symbol $\emptyset$ ein.	Siehe weiter unten „Zusatztheorie 2“
6. Fügen Sie fiktive Daten und Noten ein.	2.1.3
7. Berechnen Sie in der Zelle B19 den Mittelwert für den Bereich B4:B18.	4.2.1
8. Nutzen Sie die Ausfüllfunktion, um die Formel aus B19 in die Zellen C19 bis H19 zu kopieren.	2.3.2
9. Geben Sie in die Zelle B20 die nachfolgende Formel für die Berechnung des Noten-Durchschnittes mit einer Streichnote ein: $=(SUMME(B4:B18)-MIN(B4:B18))/(ANZAHL(B4:B18)-1)$	4.1.1
10. Nutzen Sie die Ausfüllfunktion, um die Formel aus B20 in die Zellen C20 bis H20 zu kopieren.	2.3.2
11. Optional: Formatieren Sie den Bereich B4 bis H20 als Zahl mit einer Dezimalstelle.	5.1.1
12. Optional: Formatieren Sie die Tabelle mit Rahmenlinien.	5.3.4

## Zusatztheorie 1: Text nach oben drehen

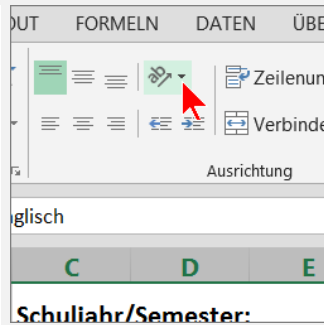
1. Zelle(n) in welcher/n der zu drehende Text steht auswählen.

B	C	D
Schuljahr/Semester:		
Englisch	Mathematik	Deutsch

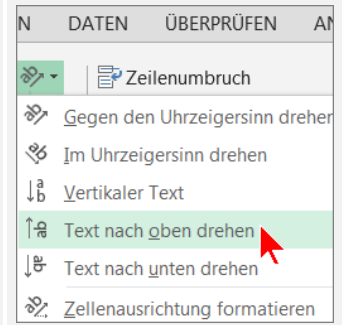
2.



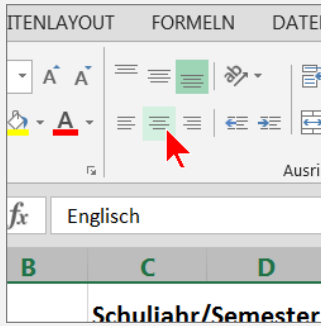
3.



4.



5.



6. ERGEBNIS

Englisch	Mathematik	Deutsch
----------	------------	---------

Wirtschaft und Recht	Finanz- und Rechnungswesen
----------------------	----------------------------

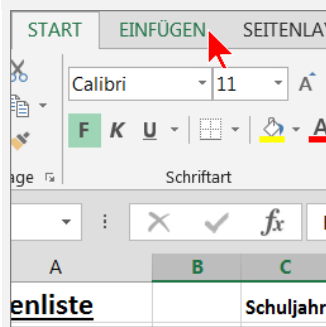
Französisch	Geschichte
-------------	------------

## Zusatztheorie 2: Symbol ø einfügen

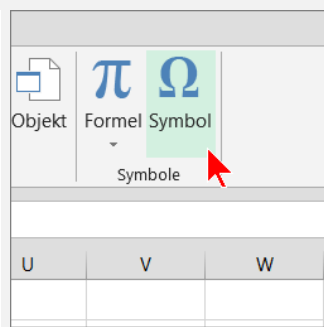
1. Zelle in welche das ø-Symbol (Durchschnitt) eingefügt werden soll, auswählen.

15	
16	
17	
18	
19	+
20	
21	
22	
23	

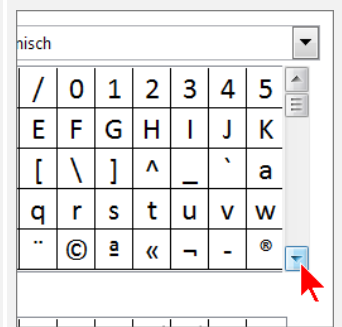
2.

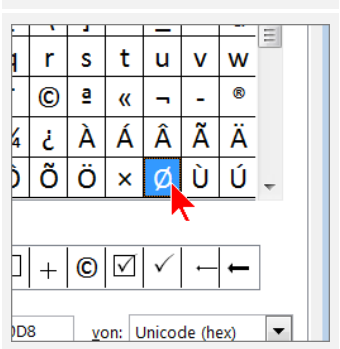
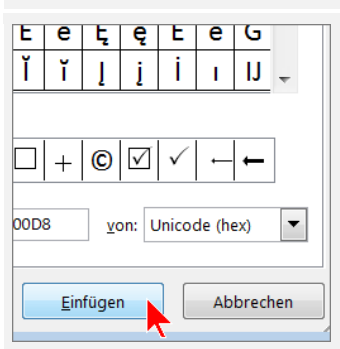
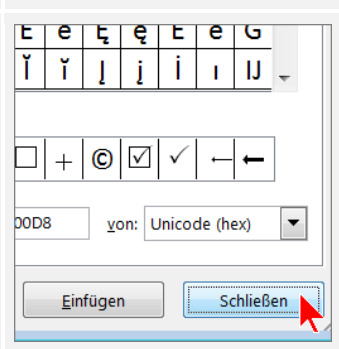


3.



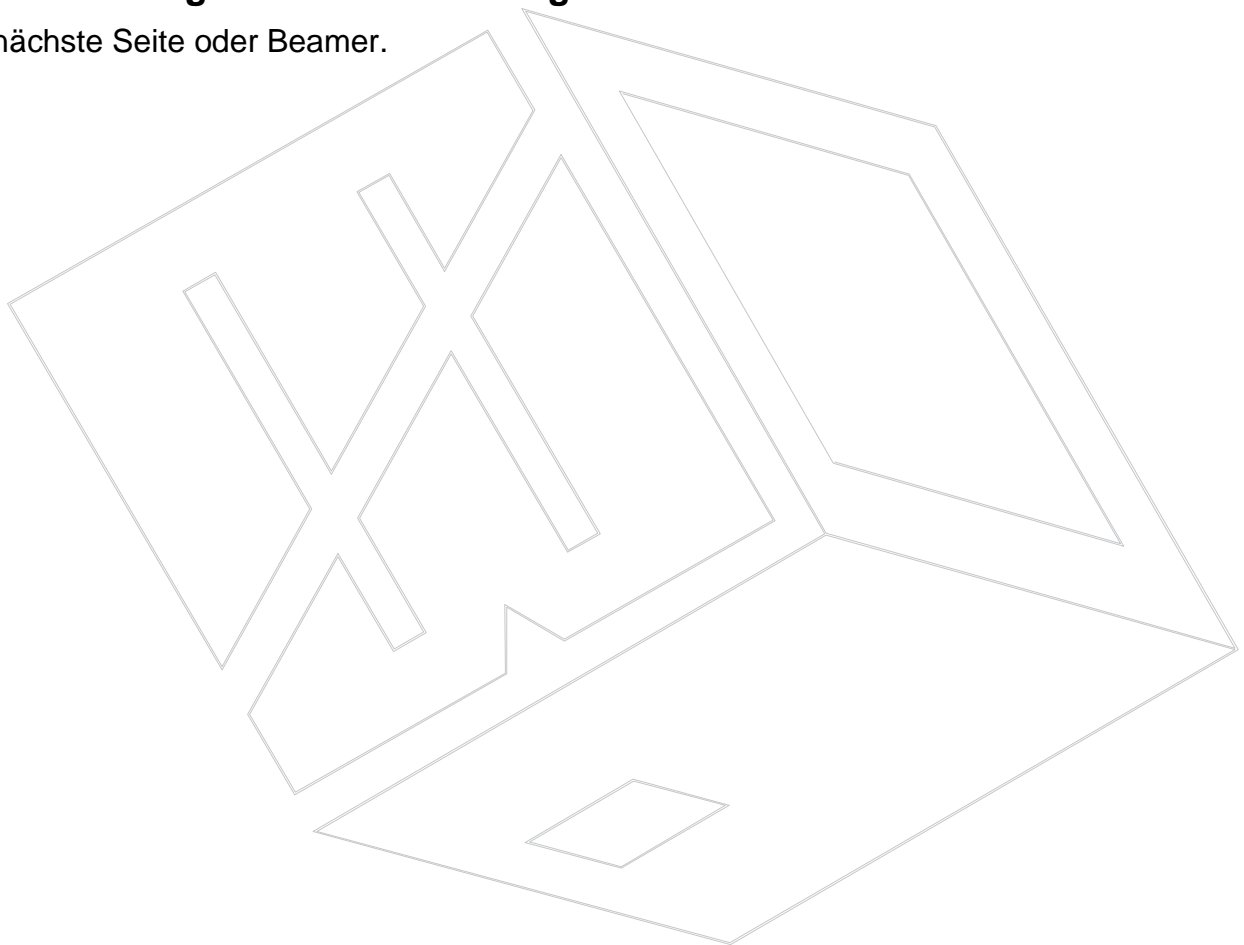
4. So oft klicken, bis das ø auf der linken Seite erscheint (meistens 2 Mal).



5.	6.	7.	8. Allenfalls weiteren Text eingeben und Enter-Taste drücken.																		
			<table border="1"> <tr><td>15</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td>∅ ohne Streichnote</td></tr> <tr><td>20</td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td></tr> </table>	15		16		17		18		19	∅ ohne Streichnote	20		21		22		23	
15																					
16																					
17																					
18																					
19	∅ ohne Streichnote																				
20																					
21																					
22																					
23																					

### Mögliche Lösung dieser Zusatzübung

Siehe nächste Seite oder Beamer.



[Klick für Klick zur ECDL - Schnell und einfach den kompletten Prüfungsstoff erlernen.](#)

EduBox GmbH, Zürcherstrasse 180, CH-8406 Winterthur  
 info@edubox.ch, www.edubox.ch, +41 52 534 00 96



