

# Aufgabe: Drucken

## Ordner erstellen:

Erstellen Sie ein Ordner **Drucker\_Vorname**. Speichern Sie alle Dokumente der Übung in diesem Ordner

## Tabellenblatt Benzin: Werte berechnen

Berechnen Sie die Werte in der gelben Zellen.

## PDF Dokumente erstellen

Erstellen Sie folgende PDF-Dokumente

### Quer\_Vorname.pdf

Drucken\_Loesung.xlsx
Horizontal und Vertikal zentriert
Name Vorname

Tag	Superbenzin	Benzin	Diesel
27.07.10	1.65 CHF	1.57 CHF	1.73 CHF
28.07.10	1.59 CHF	1.59 CHF	1.70 CHF
29.07.10	1.65 CHF	1.54 CHF	1.70 CHF
30.07.10	1.62 CHF	1.58 CHF	1.70 CHF
31.07.10	1.62 CHF	1.56 CHF	1.63 CHF
01.08.10	1.62 CHF	1.56 CHF	1.64 CHF
02.08.10	1.62 CHF	1.61 CHF	1.65 CHF
03.08.10	1.62 CHF	1.59 CHF	1.63 CHF
04.08.10	1.63 CHF	1.57 CHF	1.72 CHF
05.08.10	1.61 CHF	1.66 CHF	1.78 CHF
06.08.10	1.63 CHF	1.64 CHF	1.68 CHF
07.08.10	1.64 CHF	1.62 CHF	1.72 CHF
08.08.10	1.65 CHF	1.69 CHF	1.68 CHF
09.08.10	1.64 CHF	1.71 CHF	1.66 CHF
10.08.10	1.64 CHF	1.75 CHF	1.68 CHF
11.08.10	1.65 CHF	1.76 CHF	1.68 CHF
12.08.10	1.65 CHF	1.76 CHF	1.68 CHF
13.08.10	1.65 CHF	1.76 CHF	1.73 CHF
Höchster Wert			
	1.65 CHF	1.76 CHF	1.78 CHF
Niedrigster Wert			
	1.59 CHF	1.54 CHF	1.63 CHF
Abweichung			
	0.06 CHF	0.22 CHF	0.15 CHF
Durchschnitt			
	1.63 CHF	1.64 CHF	1.69 CHF
Anzahl Tage			
	18	18	18

Geschwindigkeitsumrechnung			
1 km/h	=	0.27	m/sec
50 km/h	=	13.5	m/sec
65 km/h	=	17.55	m/sec
80 km/h	=	21.6	m/sec
95 km/h	=	25.65	m/sec
110 km/h	=	29.7	m/sec
125 km/h	=	33.75	m/sec
140 km/h	=	37.8	m/sec
155 km/h	=	41.85	m/sec
170 km/h	=	45.9	m/sec

  

Geschwindigkeitsumrechnung			
1 m/sec	=	3.6	km/h
1 m/sec	=	3.6	km/h
2 m/sec	=	7.2	km/h
3 m/sec	=	10.8	km/h
4 m/sec	=	14.4	km/h
5 m/sec	=	18	km/h
6 m/sec	=	21.6	km/h
7 m/sec	=	25.2	km/h
8 m/sec	=	28.8	km/h
9 m/sec	=	32.4	km/h

Benzin\_Loesung
25.01.18
1

Kopfzeile:

Links: Dokumentname – Mitte: Horizontal und vertikal zentriert – Rechts: Name Vorname Klasse

Fusszeile:

Links: Registername (Tabellenblattname) – Mitte: Datum – Rechts: Seitenzahl

Seite einrichten:

Querformat

vertikal und horizontal zentriert.

# Aufgabe: Drucken

## Hoch\_Vorname.pdf

Drucken\_Loesung.xlsx      nur Vertikal zentriert      Name Vorname

Tag	Superbenzin	Benzin	Diesel
27.07.10	1.65 CHF	1.57 CHF	1.73 CHF
28.07.10	1.59 CHF	1.59 CHF	1.70 CHF
29.07.10	1.65 CHF	1.54 CHF	1.70 CHF
30.07.10	1.62 CHF	1.58 CHF	1.70 CHF
31.07.10	1.62 CHF	1.56 CHF	1.63 CHF
01.08.10	1.62 CHF	1.56 CHF	1.64 CHF
02.08.10	1.62 CHF	1.61 CHF	1.65 CHF
03.08.10	1.62 CHF	1.59 CHF	1.63 CHF
04.08.10	1.63 CHF	1.57 CHF	1.72 CHF
05.08.10	1.61 CHF	1.66 CHF	1.78 CHF
06.08.10	1.63 CHF	1.64 CHF	1.68 CHF
07.08.10	1.64 CHF	1.62 CHF	1.72 CHF
08.08.10	1.65 CHF	1.69 CHF	1.68 CHF
09.08.10	1.64 CHF	1.71 CHF	1.68 CHF
10.08.10	1.64 CHF	1.75 CHF	1.68 CHF
11.08.10	1.65 CHF	1.76 CHF	1.68 CHF
12.08.10	1.65 CHF	1.76 CHF	1.68 CHF
13.08.10	1.65 CHF	1.76 CHF	1.73 CHF

  

Höchster Wert			
1.65 CHF	1.76 CHF	1.78 CHF	

Niedrigster Wert			
1.59 CHF	1.54 CHF	1.63 CHF	

Abweichung			
0.06 CHF	0.22 CHF	0.15 CHF	

Durchschnitt			
1.63 CHF	1.64 CHF	1.69 CHF	

Anzahl Tage			
18	18	18	

  

Geschwindigkeitsumrechnung			
1 km/h	=	0.27	m/sec
50 km/h	=	13.5	m/sec
65 km/h	=	17.55	m/sec
80 km/h	=	21.6	m/sec
95 km/h	=	25.65	m/sec
110 km/h	=	29.7	m/sec
125 km/h	=	33.75	m/sec
140 km/h	=	37.8	m/sec
155 km/h	=	41.85	m/sec
170 km/h	=	45.9	m/sec

  

Geschwindigkeitsumrechnung			
1 m/sec	=	3.6	km/h
1 m/sec	=	3.6	km/h
2 m/sec	=	7.2	km/h
3 m/sec	=	10.8	km/h
4 m/sec	=	14.4	km/h
5 m/sec	=	18	km/h
6 m/sec	=	21.6	km/h
7 m/sec	=	25.2	km/h
8 m/sec	=	28.8	km/h
9 m/sec	=	32.4	km/h

Benzin\_Loesung      25.01.18      1

Kopfzeile Links: Dokumentname – **Mitte: Nur horizontal zentriert** – Rechts: Name Vorname Klasse

Fusszeile: Links: Registername (Tabellenblattname) – Mitte: Datum – Rechts: Seitenzahl

Seite einrichten:

**Hochformat**

**schmale Ränder**

**Nur horizontal zentriert**

# Aufgabe: Drucken

## Druckbereich\_Vorname.pdf

Drucken\_Loesung.xlsx

200% skaliert

Name Vorname

Geschwindigkeitsumrechnung			
1 km/h	=	0.27	m/sec
50 km/h	=	13.5	m/sec
65 km/h	=	17.55	m/sec
80 km/h	=	21.6	m/sec
95 km/h	=	25.65	m/sec
110 km/h	=	29.7	m/sec
125 km/h	=	33.75	m/sec
140 km/h	=	37.8	m/sec
155 km/h	=	41.85	m/sec
170 km/h	=	45.9	m/sec

Benzin\_Loesung

25.01.18

1

Kopfzeile:

Links: Dokumentname

Mitte: 200% skaliert

Rechts: Name Vorname Klasse

Fusszeile:

Links: Registername (Tabellenblattname)

Mitte: Datum

rechts: Seitenzahl

Seite einrichten:

Druckbereich definieren

Horizontal und vertikal zentrieren

Skalieren: 200%, Kopf und Fuss-Zeile nicht skalieren

# Aufgabe: Drucken

## Tabellenblatt Vergleiche

Berechnen Sie die Werte in den gelben Zellen

Drucktitel1\_Vorname.pdf

Seite 1

Drucken\_Loesung.xlsx      Drucktitel      Name Vorname

**KFZ-KOSTEN IM VERGLEICH**

AUSSTATTUNG	KFZ XYZ Brutto	KFZ ZX2 Brutto
KFZ-Grundpreis	€ 30'100.00	€ 38'200.00
Airbag Fahrer		
Airbag Beifahrer	€ 5'000.00	€ 250.00
Außenspiegel beheizt u. von innen elektrisch einstellbar	€ 110.00	
Automatische Stabilitäts-Control+Traktion (ASC+T)		
Automatik-Getriebe	€ 1'000.00	€ 1'250.00
Alu-Räder	€ 300.00	
Außentemperaturanzeige		
Alarmanlage	€ 800.00	€ 600.00
Bordcomputer	€ 315.00	€ 290.00
Bremsleuchte, dritte	€ 110.00	€ 115.00
Drehzahlmesser		€ 55.00
Fensterheber elektrisch	€ 300.00	€ 300.00
Fernbedienung für Zentralverriegelung	€ 150.00	
Hockschalbenheizung		
Holzkonsole	€ 390.00	€ 460.00
Klimaanlage	€ 1'350.00	€ 2'250.00
Kopfstützen Wagenfond	€ 150.00	€ 180.00
Lederlenkrad	€ 90.00	
Ledersitze	€ 3'400.00	€ 2'800.00
Metallsackierung	€ 800.00	€ 750.00
Mikrofilter		
Nebelscheinwerfer		
Nebelschlußleuchten		
Niveauregulierung		
Radio		
Reserverad, vollwertig		

Vergleiche\_Loesung      25.01.18      Seite 1 von 2

Seite 2

Drucken\_Loesung.xlsx      Drucktitel      Name Vorname

**KFZ-KOSTEN IM VERGLEICH**

AUSSTATTUNG	KFZ XYZ Brutto	KFZ ZX2 Brutto
Scheibenantenne	€ 130.00	€ 100.00
Servolenkung		
Sitzheizung Fahrer und Beifahrer	€ 330.00	€ 350.00
Stoßstange und Außenspiegel in Wagenfarbe lackiert		
Tempomat	€ 300.00	€ 315.00
Wandregel und Verbandskasten	€ 35.00	
Wärmeschutzverglasung grün rundum	€ 250.00	€ 255.00
Wegfahrsicherung		
Zentralverriegelung	€ 500.00	
Teuerste Optional	€ 5'000.00	€ 2'800.00
Billigste Optional	€ 35.00	€ 55.00
Anzahl Optional insgesamt	21	16
Brutto-Gesamtpreis	€ 45'910.00	€ 48'520.00
MwSt (st im Bruttopreis inbegriffen!)	16% € 6'332.41	€ 6'692.41
Netto-Grundpreis	€ 39'577.59	€ 41'827.59
monatliche Leasing-Rate	4% € 1'606.85	€ 1'698.20
KFZ-Steuer/Jahr	€ 180.00	€ 210.00
KFZ-Steuer/Monat	€ 15.00	€ 17.50
KFZ-Versicherung/Jahr	€ 750.00	€ 890.00
KFZ-Versicherung/Monat	€ 62.50	€ 74.17
durchschnittlicher Benzinverbrauch auf 100 Kilometer	€ 6.40	€ 5.80
durchschnittlicher Benzinpreis/Liter	€ 1.37	€ 1.37
monatliche Benzinkosten bei gefahrenen 5000 km	€ 320.00	€ 280.00
Voraussehbare Kosten für Reparaturen/Inspektion/Jahr	€ 1'000.00	€ 1'000.00
Voraussehbare Kosten für Reparaturen/Inspektion/Monat	€ 83.33	€ 83.33
Gesamt-Bruttokosten pro Monat	€ 2'087.68	€ 2'153.20
MwSt	16% € 287.96	€ 296.99
Gesamt-Nettokosten pro Monat	€ 1'799.73	€ 1'856.21

Kurs € 1.00 = Fr. 1.20

Vergleiche\_Loesung      25.01.18      Seite 2 von 2

Kopfzeile:

Links: Dokumentname

Mitte: Drucktitel

Rechts: Name Vorname

Fusszeile:

Links: Blattname

Mitte: aktuelles Datum

Rechts: Seite Seitenanzahl von Anzahl Totalseiten

Druckbereich: A1:D62

Seite einrichten: A4 hoch

Ausrichtung: Horizontal

Anpassen: Höhe: 2 Seiten, Breite 1 Seite

Drucktitel: Zeile 1 und 2 werden auf beide Seiten angezeigt

Seitenumbruch: wie im Muster

# Aufgabe: Drucken

## Drucktitel2\_Vorname.pdf

Seite 1

Drucken_Loesung.xlsx Drucktitel Name Vorname			
KFZ-KOSTEN IM VERGLEICH			
AUSSTATTUNG	KFZ XYZ	KFZ ZX2	
	Brutto	Brutto	
KFZ-Grundpreis	€ 30'100.00	€ 38'200.00	
Airbag Fahrer			
Airbag Beifahrer	€ 5'000.00	€ 250.00	
Außenspiegel beheizt u. von innen elektrisch einstellbar	€ 110.00		
Automatische Stabilitäts-Control+Traktion (ASC+T)			
Automatik-Getriebe	€ 1'000.00	€ 1'250.00	
Alu-Räder	€ 300.00		
Außenlampe/urnanzeige			
Alarmanlage	€ 800.00	€ 600.00	
Bordcomputer	€ 315.00	€ 290.00	
Bremsschlichte, dritte	€ 110.00	€ 115.00	
Drehzahlmesser	€ 55.00		
Fensterheber elektrisch	€ 300.00	€ 300.00	
Farnbedeutung für Zentralverriegelung	€ 150.00		
Heckscheibenheizung			
Holzkonsole	€ 390.00	€ 460.00	
Klimaanlage	€ 1'350.00	€ 2'250.00	
Kopflützen Wagenfond	€ 150.00	€ 190.00	
Lederlenkrad	€ 90.00		
Lederitze	€ 3'400.00	€ 2'800.00	
Metallsackelung	€ 890.00	€ 750.00	

Vergleiche\_Loesung 31.01.18 Seite 1 von 2

Seite 2

Drucken_Loesung.xlsx Drucktitel Name Vorname			
KFZ-KOSTEN IM VE			
AUSSTATTUNG	KFZ XYZ	KFZ ZX2	
	in CHF	in CHF	
KFZ-Grundpreis	Sfr. 36'120.00	Sfr. 45'840.00	
Airbag Fahrer			
Airbag Beifahrer	Sfr. 6'000.00	Sfr. 300.00	
Außenspiegel beheizt u. von innen elektrisch einstellbar	Sfr. 132.00		
Automatische Stabilitäts-Control+Traktion (ASC+T)			
Automatik-Getriebe	Sfr. 1'200.00	Sfr. 1'500.00	
Alu-Räder	Sfr. 360.00		
Außenlampe/urnanzeige			
Alarmanlage	Sfr. 960.00	Sfr. 720.00	
Bordcomputer	Sfr. 375.00	Sfr. 348.00	
Bremsschlichte, dritte	Sfr. 132.00	Sfr. 138.00	
Drehzahlmesser		Sfr. 66.00	
Fensterheber elektrisch	Sfr. 360.00	Sfr. 360.00	
Farnbedeutung für Zentralverriegelung	Sfr. 180.00		
Heckscheibenheizung			
Holzkonsole	Sfr. 468.00	Sfr. 552.00	
Klimaanlage	Sfr. 1'620.00	Sfr. 2'700.00	
Kopflützen Wagenfond	Sfr. 180.00	Sfr. 216.00	
Lederlenkrad	Sfr. 108.00		
Lederitze	Sfr. 4'080.00	Sfr. 3'360.00	
Metallsackelung	Sfr. 960.00	Sfr. 900.00	

Vergleiche\_Loesung 31.01.18 Seite 2 von 2

Kopfzeile: Links: Dokumentname – Mitte: Drucktitel - Rechts: Name Vorname

Fusszeile: Links: Blattname – Mitte: aktuelles Datum – Rechts: Seite Seitenanzahl von Anzahl Totalseiten

Seite einrichten:

Format: Hochformat

Druckbereich definieren: A1:D23

Anpassen: Höhe: 1 Seiten, Breite 2 Seite

Seitenumbruch wie im Muster

Drucktitel: Spalte A und Zeilen 1 und 2 werden auf beide Seiten angezeigt