



1. Gib folgende Tabelle ein (Ändere die Spaltenbreite passend!)

	A	B	C
1	Fernreisen mit dem Bus		
2			
3	Anzahl der Fahrten nach	Sommer 2018	%
4	Hamburg	15	
5	Paris	10	
6	Stockholm	8	
7	Oslo	8	
8	Madrid	12	
9	Rom	15	
10	Gesamt		
11			

2. Speichere die Arbeitsmappe unter dem Namen **Busreise**.
3. Verbinde und zentriere die Zellen A1 bis C1.
4. Formatiere die Überschrift **Fernreisen mit dem Bus** fett, Zeichenfarbe grün, 16 pt. Verändere die Zeilenhöhe auf 1 cm.
5. Zelle B10: berechne in die Gesamtsumme der Busfahrten mit der Summenfunktion.
6. Zelle C4: Berechne den Prozentanteil der Fahrten nach Hamburg im Verhältnis zur Gesamtzahl mit der Formel:
Anzahl der Fahrten dividiert durch Gesamtzahl

Kopiere diese Formel nach unten bis zur Zelle C9.
7. Formatiere diese Zellen C4 bis C9 als Prozentangabe ohne Nachkommastellen.
8. Füge unterhalb **Fernreisen mit dem Bus** eine neue Zeile 2 ein.
9. Verschiebe den Text **Anzahl der Fahrten nach** von A4 nach A3 (
10. Schreib in Zelle A4 den Text **Ziel**
11. Ändere das Format der Seite auf Querformat.
12. Füge in die ein passendes Bild ein und platziere es neben die Tabelle.
13. Formatiere die Zelle C4 rechtsbündig.
14. Benenne das Tabellenblatt um in **Sommer 2018**.



15. Formatiere die Tabelle:
Rahmenlinie unterhalb der Zelle A4 bis C4.

Rahmenlinie oberhalb der Zellen A11 bis C11.
Rahmenlinie rechts von A4 bis A11.
16. Füge in A12 das Wort **Mittelwert** ein.
Zelle B12: berechne den Mittelwert der Fahrten mit der Funktion Mittelwert

Formatiere den Mittelwert ohne Nachkommastellen.
17. Füge eine Kopfzeile ein:
Schreib in den linken Bereich: **Calc - Übung Tabellenkalkulation.**
Ändere die Schriftart: beliebige Schriftart, 14 pt.
18. Füge in die Fußzeile ein:
Links: **Name**
Rechts: **Aktuelles Datum**
Schriftart: Arial, 12 pt.
19. Ändere die Seitenränder auf diesem Blatt: unten und oben 1,5 cm
20. Kopiere das Tabellenblatt:
21. Gib diesem Blatt den Namen **Winter 2018**. (Doppelklick auf Tabellennamen...)
22. Ersetze dort den Text **Sommer 2018** durch **Winter 2018**.
23. Lösche dort alle Zahlenwerte in den Zellen von B5 bis B10 .
Woher kommt der Fehler **#DIV/0 ?**
Schreibe deine Erklärungen unter bzw. neben die veränderten Formeln.
24. Wechsle in das Tabellenblatt **Sommer 2018** und erstelle dort ein Säulendiagramm über den Bereich A4 bis B10.
Diagrammtitel: **Sommer 2018**
keine Legende anzeigen
Datenbeschriftung mit Werten
Diagrammfläche: wähle das hellste Grau.
Säulenfarbe: beliebiger Farbverlauf
Das Diagramm soll ungefähr den Bereich von A14 bis F29 überdecken.
25. Speichere die Datei und schließe das Kalkulationsprogramm.