**Ordner:** Diagramme-Vorname, Dokumente: **Fahrzeug-Vorname.xlsx**, **Balken-Vorname.pdf**

## Balkendiagramm:

Erstellen Sie folgendes Diagramm als Tabellenblatt namens **Balkendiagramm** und formatieren es wie im Muster.

Der Diagrammort des Balkendiagrammes ist ein Neues Blatt namens: **Balkendiagramm**

Im Tabellenblatt **Balkendiagramm** Fügen Sie eine Benutzerdefinierte Kopf- und Fusszeile ein:

Kopfzeile: Links: Dokumentname, rechts Tabellenblattname

Fusszeile: Links: Name Vorname Klasse, Rechts: Seitenzahl

Aus dem Tabellenblatt **Balkendiagramm** erstellen Sie ein PDF-Dokument namens **Balken-Vorname.pdf** und speichern Sie es im Ordner Diagramme-Vorname.

## Kreisdiagramm

Im Tabellenblatt Daten erstellen Sie ein Kreisdiagramm als Objekt mit folgendem Titel:   
**Fahrzeugbesitz der Haushalte, 2015 – Schweiz, Haushaltgrösse: 1 Person**und stellen Sie die entsprechende Werte dar.

Neben jedem Kreissegment stehen der Kategorienname und der Wert in %.

Formatieren Sie ein Kreissegment weiss, ein Kreissegment schwarz und ein Kreissegment gestrichelt (Musterfüllung), die andere Kreissegmente können Sie formatieren wie Sie wollen.

## Linien

Im **Tabellenblatt Date**n erstellen sie folgendes Diagramm als **Objekt** und formatieren es wie im Muster

## Verbunddiagramm

Diagramm wie unten dargestellt erstellen.