

## Daten präsentieren mit Diagrammen

Zahlenreihen Kreisdiagramme Trends (Entwicklungen) Säulendiagramme Anteile  
Liniendiagramme

### 1. Verwendung von Diagrammen

Darstellung von			
Diagrammart			

### 2. Weitere Diagrammarten sind:

### 3. Anwendung EVA

#### **Funktion**

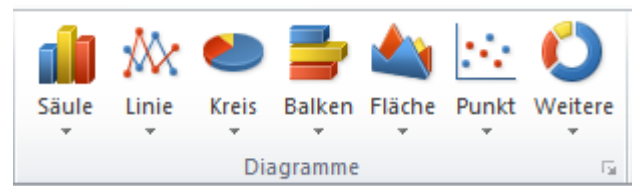
Eingabe:

Verarbeitung:

Ausgabe:

### 4. Vorgehen

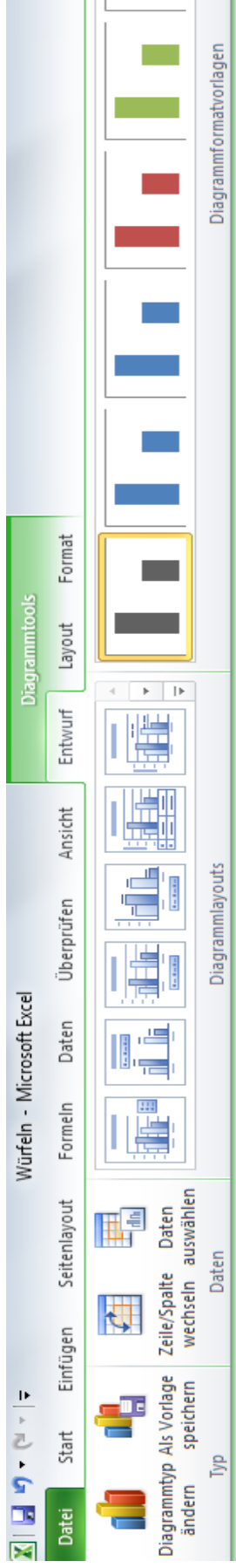
1. Markieren der darzustellenden Zellbereiche --> Zahlen, Beschriftungen
2. Nutzung Diagramm-Assistent → Einfügen
3. Diagramm gestalten



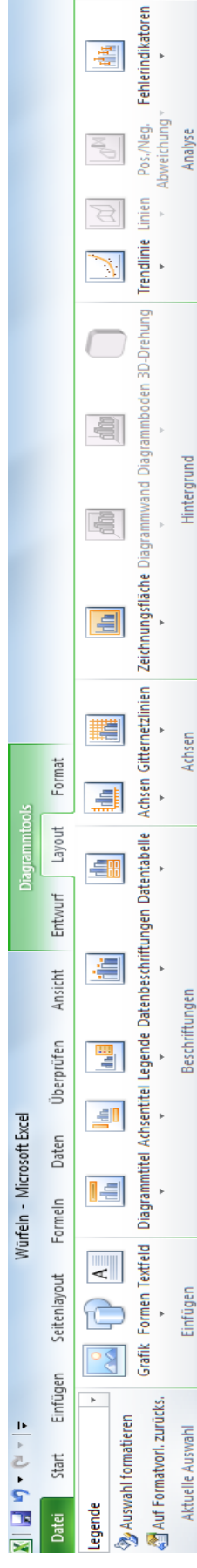
### Aufgaben

1. Ordne die obenstehenden Begriffe richtig in die Tabelle ein.
2. Ermittle weitere Diagrammarten
3. Ordne im EVA- Modell entsprechend zu!  
Diagramm (Menge grafischer Objekte); markierte Zellen; Erstellung  
Grafikobjekte
4. Erstelle eine Tabelle mit 300 Würfeln eines Spielwürfels. Erfasse in einer  
entsprechenden Tabelle die absoluten und relativen Häufigkeiten.
5. Versuche dann ein Liniendiagramm zur Häufigkeitstabelle (Inhalt: absolute  
Häufigkeit) zu erstellen!
6. Erstelle nun ein Liniendiagramm zur Häufigkeitstabelle (Inhalt: relative  
Häufigkeit)!  
Hinweis: räumlich getrennte Bereiche mit Strg-Taste markieren!
7. Diagramme bearbeiten! s. Rückseite

## Diagrammtools-Entwurf



## Diagrammtools-Layout



## Diagrammtools-Format

