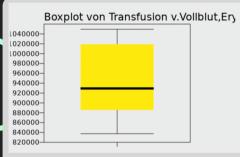
- 13. Adaptive Gestaltung: Diagramme sollten so gestaltet sein, dass sie sowohl auf gedrucktem Papier als auch auf Bildschirmen gut lesbar sind.
- 11. Aussagekräftige Titel: Das Diagramm sollte einen aussagekräftigen Titel haben, der den Inhalt und den Zweck des Diagramms klar beschreibt.
- 12. Anmerkungen und Erläuterungen: Wenn notwendig, sollten Anmerkungen oder Erläuterungen hinzugefügt werden, um auf wichtige Punkte hinzuweisen oder den Kontext zu erläutern.
- 10. Farben und Kontrast: Die Farbwahl sollte sorgfältig erfolgen, und Kontraste sollten ausreichend sein, um Datenpunkte und Muster hervorzuheben. Farben sollten nur zur Verbesserung der Interpretation verwendet werden, nicht zur Verwirrung.
- 9. Skalierung: Die Skala der Achsen sollte sinnvoll gewählt werden, um die Daten optimal darzustellen. Übermäßige Verzerrungen oder zu kleine Maßstäbe sollten vermieden werden.

8. Legende: Wenn das Diagramm mehrere Datensätze oder Gruppen darstellt, sollte eine klare Legende vorhanden sein, um die Identifizierung der Elemente im Diagramm zu ermöglichen.



Diagramme

- Relevanz: Das wichtigste Kriterium ist die Relevanz des Diagramms. Es sollte die Daten und Informationen veranschaulichen, die Sie darstellen möchten, und einen klaren Zweck oder eine Fragestellung unterstützen.
- 2. Klarheit: Diagramme sollten klar und verständlich sein. Die Informationen sollten leicht zu erfassen sein, ohne dass der Betrachter sie mühsam interpretieren muss. Die Achsenbeschriftungen, Legenden und Titel sollten verständlich sein.
- 3. Genauigkeit: Diagramme müssen genaue Informationen wiedergeben. Die Daten sollten korrekt dargestellt werden, und die Achsenskalen sollten angemessen gewählt werden, um Verzerrungen zu vermeiden.
- 4. Übersichtlichkeit: Diagramme sollten übersichtlich sein und nicht überladen wirken.
 Zu viele Details können die Botschaft verwässern. Es ist wichtig, das richtige Maß an Informationen auszuwählen.
- 5. Konsistenz: Wenn in einem Diagramm mehrere Datensätze dargestellt werden, sollte die Darstellung konsistent sein, um den Vergleich zu erleichtern. Dies gilt für Farben, Linienstile und andere visuelle Elemente.
- 6. Angemessene Darstellungsart: Wählen Sie die passende Art von Diagramm, die zu den Daten und dem Analysezweck passt. Hierzu gehören Balkendiagramme, Histogramme, Liniendiagramme, Kreisdiagramme, Boxplots und mehr.
- 7. Achsenbeschriftung: Die Achsen sollten korrekt beschriftet sein und die Einheiten
 sollten angegeben werden. Dies ermöglicht es dem Betrachter, die Daten richtig zu interpretieren.

