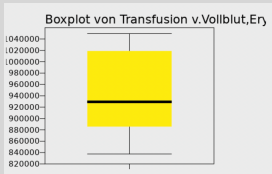
TOP 13 Diagramme Checkliste



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.

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.

Genauigkeit

Diagramme müssen genaue Informationen wiedergeben. Die Daten sollten korrekt dargestellt werden, und die Achsenskalen sollten angemessen gewählt werden, um Verzerrungen zu vermeiden.

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.

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.

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.

Achsenbeschriftung

Die Achsen sollten korrekt beschriftet sein und die Einheiten sollten angegeben werden. Dies ermöglicht es dem Betrachter, die Daten richtig zu interpretieren.

Legende

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

Skalierung

Die Skala der Achsen sollte sinnvoll gewählt werden, um die Daten optimal darzustellen. Übermäßige Verzerrungen oder zu kleine Maßstäbe sollten vermieden werden.

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.

Anmerkungen und Erläuterungen

Anmerkungen und Erläuterungen: Wenn notwendig, sollten Anmerkungen oder Erläuterungen hinzugefügt werden, um auf wichtige Punkte hinzuweisen oder den Kontext zu erläutern.

Aussagekräftige Titel

Das Diagramm sollte einen aussagekräftigen Titel haben, der den Inhalt und den Zweck des Diagramms klar beschreibt.

Adaptive Gestaltung

Diagramme sollten so gestaltet sein, dass sie sowohl auf gedrucktem Papier als auch auf Bildschirmen gut lesbar sind.

Dr.Kleinhirn.eu