

Mögliche Kennzahlen, die bei der Beurteilung von Produkten und deren strategischer Weiterentwicklung von Interesse sein könnten:

- Teilwachstum nach Teilearten (z.B. Standardteile, Kaufteile, Konstruktionsteile, Baugruppen, etc.). Hier wird über die Zeitachse protokolliert, wie sich verschiedene Teilearten mengenmäßig entwickeln. Es können beispielsweise direkte Rückschlüsse auf den Wiederverwendungsgrad von Bauteilen in Baugruppen gezogen werden. Optional kann diese Darstellung pro Produkt oder Produktgruppe gefiltert werden. Damit besteht auch die Möglichkeit, verschiedene Produkte zu vergleichen.
- Anzahl der Teilrevisionen werden auch über den Zeitverlauf und pro Teileart die Änderungshäufigkeiten protokolliert. Wie in jedem Diagramm kann direkt aus einem Diagrammelement ein Bericht über die dahinterliegenden Teile mit entsprechenden Artikelnummern generiert werden.
- Änderungen nach Produktionsfreigabe: die Anzahl dieser oftmals aufwendigen Änderungsprozesse geben direkten Aufschluss über die Kosten, welche zwangsläufig mit Änderungen verbunden sind.
- Standardisierungsgrad bestimmter Endprodukte im Vergleich: In welchem Produkt ist die höchste Zahl standardisierter Komponenten, wie wirkt sich dies auf die Kostenstruktur aus und welchen Einfluss hat dies auf die Änderungskosten?
- Anteil klassifizierter Elemente: Wie hoch ist der Anteil klassifizierter Teile oder Baugruppen? Diese Sicht ist auch interessant unter Berücksichtigung verschiedener Statuszustände (nicht freigegeben, Entwicklungsfreigabe, Produktions- bzw. Serienfreigabe). Damit lassen sich Rückschlüsse auf die potenzielle Wiederverwendbarkeit von bestehenden Bauteilen oder Modulen ziehen.
- Teileverwendungshäufigkeit: Welche Teile werden häufig in anderen Baugruppen verwendet (Standards)? Welche Teile oder Baugruppen sind nur gering wiederverwendet (Exoten)? Damit können Aussagen getroffen werden, wie die Gewichtung zwischen Standards und Exoten im jeweiligen Unternehmen ausfällt.
- Prozessdurchlaufzeiten: Wie lange dauert eine durchschnittliche Änderung bei bestimmten Produkten bzw. bei bestimmten Teilearten? Was sind die Gründe für die Änderungen bei bestimmten Produkten?