

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Was ist Wertanalyse?</b> .....	9
11 Wertanalyse bedeutet: Untersuchung der Zusammenhänge zwischen Leistung und Aufwand mit dem Ziel, dieses Verhältnis zugunsten des Unternehmens zu verbessern .....	9
12 Der Wert eines Produktes ist der Gewinn, den es dem Unternehmen garantiert .....	11
<b>2 Wer treibt Wertanalyse?</b> .....	13
21 Der Entwicklungsingenieur bzw. der Konstrukteur verursacht die Kosten des Produktes .....	13
22 Wertanalyse in der Produktentwicklung ist nicht Sache von Spezialisten, sondern Aufgabe des Konstrukteurs .....	15
23 Wertanalyse führt zur Produkt-Kostenplanung, der wesentlichen Voraussetzung methodischer Entwicklung und Konstruktion .....	19
<b>3 Wie wird Wertanalyse und Produkt-Kostenplanung in der Produktentwicklung durchgeführt?</b> .....	23
31 Das Kostenziel muß den Rentabilitätsbedingungen des Unternehmens und den Marktanforderungen entsprechend festgelegt werden .....	23
32 Durch Festlegen der zulässigen Kostenstruktur wird unter Berücksichtigung des Mengengerüsts der Einfluß des Produktes auf die Rentabilität des Unternehmens geplant .....	36
33 Die durch die Kostenstruktur ausgewiesenen zulässigen Produktkosten werden in Geld und Zeit auf die Bauelemente des Produktes und deren kostenverursachende Komponenten verteilt. Dieses Budget der zulässigen Produktkosten erlaubt es, die notwendigen Entwicklungsmaßnahmen zu ermitteln und zu kontrollieren .....	40
<b>4 Wie werden mit Wertanalyse Erzeugnisse kostengerecht gestaltet?</b> ....	44
41 Das ständig verfeinerte Budget der zulässigen Kosten ist die Richtlinie für das Suchen der Formgebung und die Kontrolle des Termins .....	44

42 Fragen hinsichtlich Formgebung, Qualität, Termin, Materialbeschaffung, Versuche, Technologie, Organisation usw. müssen immer mit Angabe der zulässigen Kosten gestellt werden .....	47
43 Beispiel dafür, wie die Kenntnis der zulässigen Kosten den Konstrukteur auf dem kürzesten Wege zum Ziel führt .....	48
44 Ohne Kostenziel kann man keine Entwicklung und keine Konstruktion erfolgreich durchführen .....	62
<b>5 Wie wird mit Wertanalyse die kostengerechte Produktion sichergestellt?</b>	<b>68</b>
51 Nur der Konstrukteur ist in der Lage, den kostengerechten Fertigungsablauf zu bestimmen, da nur er die Funktion seines Produktes kennt..	68
52 Konstruieren mit Wertanalyse kürzt die Entwicklungstermine und schaltet Doppelarbeiten aus .....	75
<b>6 Wie wird Wertanalyse in ein Unternehmen des Maschinen- und Apparatebaues eingeführt?</b> .....	<b>77</b>
61 Wertanalyse und Produkt-Kostenplanung bedingen Ausbildung des Personals .....	77
<b>Seminar für die Grundausbildung</b> .....	<b>81</b>
<b>Ausbildungsprogramm</b> .....	<b>82</b>