

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Wertanalyse

VDI 2800

Value analysis¹⁾

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

No guarantee can be given with respect to the English translation. The German version of this guideline shall be taken as authoritative.

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck	2
2 Begriffe und Definitionen	2
2.1 Wertanalyse	2
2.2 Wertanalyse-Arbeitsplan	2
2.3 Wertanalyse-Objekt	2
2.4 Wertanalyse-Projekt	3
2.5 Wertanalyse-Team	3
2.6 Wertanalyse-Koordinator	3
2.7 Wertanalyse-Moderator	3
2.8 Funktionen	4
2.9 Unerwünschte Funktion	5
2.10 Zuordnung von Funktionen	6
2.11 Funktionenstruktur	6
2.12 Funktionsträger	6
2.13 Funktionenkosten	6
2.14 Lösungsbedingende Vorgaben	6
2.15 Wertanalyse-Ziel	7
2.16 Wert	7
3 Wirksystem Wertanalyse	8
3.1 Methodik	8
3.2 Verhaltensweisen	9
3.3 Management	10
3.4 Gegenseitige Beeinflussung der Wirksystem-Elemente	11
4 Wertanalyse-Arbeitsplan	13
Schrifttum	17

Contents	Page
1 Scope of application and purpose	2
2 Terms and definitions	2
2.1 Value analysis	2
2.2 Value analysis work plan	2
2.3 Value analysis object	2
2.4 Value analysis project	3
2.5 Value analysis team	3
2.6 Value analysis co-ordinator	3
2.7 Value analysis moderator	3
2.8 Functions	4
2.9 Undesired function	5
2.10 Assignment of functions	6
2.11 Function structure	6
2.12 Function carriers	6
2.13 Function costs	6
2.14 Solution-affecting criteria	6
2.15 Value analysis target	7
2.16 Value	7
3 Effectuating system value analysis	8
3.1 Methodology	8
3.2 Behaviour patterns	9
3.3 Management	10
3.4 Reciprocal influences of the effectuating system elements	11
4 Value analysis work plan	14
References	17

¹⁾ Im amerikanischen Sprachraum ist der Begriff „Value Engineering“, im britischen „Value Management“ üblich. (American version: "Value engineering", british version: "Value Management")

Frühere Ausgabe: 7/97 Entwurf, deutsch
Former edition: 7/97 draft, in German only
Zu beziehen durch / Available from: Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 2000

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted