ICS 03.100.40 VDI-RICHTLINIEN November 1998

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Konstruktionsmethodik Technisch-wirtschaftliches Konstruieren Technisch-wirtschaftliche Bewertung

VDI 2225 Blatt 3

Design engineering methodics
Engineering design at optimum cost
Valuation of costs

Frühere Ausgabe: 9.90 Entwurf

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 1998

Lizenzierte Kopie von elektronischem Datenträger

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet

Inhalt Seite

Vorbemerkung ... 2

1 Technisch-wirtschaftliche Bewertung beim Entwerfen vollständiger technischer Produkte ... 2

1.1 Einführung ... 2
1.2 Technische Bewertung ... 3
1.3 Wirtschaftliche Bewertung ... 5
1.4 Steuerung der konstruktiven Entwicklung ... 5

2 Anwendungsbeispiele ... 8

2.1 Beispiel Vorgelege ... 8
2.2 Beispiel Druckluftantrieb ... 11
2.3 Beispiel Klappenantrieb ... 14
2.4 Beispiel Abschleppkran ... 16
2.5 Beispiel Impulsantrieb ... 17

Schrifttum ... 18

VDI-Gesellschaft Entwicklung Konstruktion Vertrieb

Ausschuß Technisch-wirtschaftliches Konstruieren

VDI-Handbuch Konstruktion
VDI/VDE-Handbuch Mikro- und Feinwerktechnik
VDI-Handbuch Betriebstechnik, Teil 1