

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Anwendung
zuverlässigkeitsbezogener Programme

VDI 4003

Blatt 1

Application of reliability related programmes

Inhalt	Seite
1 Einleitung	2
1.1 Zweck und Geltungsbereich	2
1.2 Zusammenfassung	2
1.3 Begriffe	2
1.4 Referenzunterlagen	2
2 Zusammenhänge	3
2.1 Allgemeines	3
2.2 Zuverlässigkeit, Instandhaltbarkeit und Verfügbarkeit	3
2.3 Zuverlässigkeit und Sicherheit	3
2.4 Zuverlässigkeit, Mensch und Organisation	3
3 Anforderungen an zuverlässigkeitsbezogene Programme	4
3.1 Programmarten	4
3.2 Programmklassen	4
3.3 Programmplanung	4
4 Beschreibung der Programmklassen	5
4.1 Sicherungsprogramm für zuverlässigkeitsbezogene Merkmale (Programmklasse A)	5
4.2 Qualifikationsprogramm für zuverlässigkeitsbezogene Merkmale (Programmklasse B)	5
4.3 Überwachungsprogramm für zuverlässigkeitsbezogene Merkmale (Programmklasse C)	6

VDI-Ausschuß Technische Zuverlässigkeit

VDI-Handbuch Technische Zuverlässigkeit

Frühere Ausgabe: 3.72 Entwurf
(deutsch/engl.)

Alle Rechte vorbehalten © VDI-Verlag GmbH, Düsseldorf 1985

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin und Köln

Lizenzierte Kopie von elektronischem Datenträger
Lizenzierte Kopie von elektronischem Datenträger

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet