

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Beschaffung, Betrieb und Verwendung  
eines Zuverlässigkeits-Daten-Systems  
(ZDS)

VDI 4010

Blatt 4

Procurement, operation and use  
of a reliability data system

Inhalt	Seite
<b>1 Einleitung</b> . . . . .	2
1.1 Ziel und Zweck der Richtlinie . . . . .	2
1.2 Geltungsbereich. . . . .	2
1.3 Übersicht . . . . .	2
<b>2 Voraussetzungen und Beschaffung eines ZDS</b> . . . . .	2
2.1 Voraussetzungen . . . . .	2
2.1.1 Personal . . . . .	2
2.1.2 DV-Stützung . . . . .	3
2.1.3 Organisation . . . . .	4
2.1.4 Betriebshandbuch des ZDS . . . . .	5
2.2 Beschaffung. . . . .	6
2.2.1 Software (DV-Programme) . . . . .	6
2.2.2 Hardware (DV-Anlage) . . . . .	7
2.2.3 Schulung . . . . .	7
2.2.4 Inbetriebsetzung . . . . .	8
2.2.5 Probebetrieb. . . . .	8
<b>3 Betrieb eines ZDS</b> . . . . .	8
3.1 Datenerfassung . . . . .	8
3.1.1 Allgemeines. . . . .	8
3.1.2 Erfassungsformulare für ein ZDS. . . . .	9
3.2 Datenaufbereitung . . . . .	11
3.3 Datenauswertung . . . . .	12
3.4 Systempflege . . . . .	12
<b>4 Verwendung der Ergebnisse eines ZDS</b> . . . . .	13
<b>5 Schlußbemerkungen</b> . . . . .	14
Informationsquellen . . . . .	14

Die Richtlinie VDI 4010 Zuverlässigkeits-Daten-Systeme (ZDS) besteht aus

Blatt 1: Überblick über Zuverlässigkeits-Daten-Systeme (ZDS)

Blatt 2: Datenarten und Datenverwendung in Zuverlässigkeits-Daten-Systemen (ZDS)

Blatt 3: Planung eines Zuverlässigkeits-Daten-Systems (ZDS)

Blatt 4: Beschaffung, Betrieb und Verwendung eines Zuverlässigkeits-Daten-Systems (ZDS)

VDI-Gesellschaft Systementwicklung und Projektgestaltung

Ausschuß Technische Zuverlässigkeit, Datenerfassung und Auswertung

VDI-Handbuch Technische Zuverlässigkeit