

DIN EN ISO 11064-5:2008-10 (D)

Ergonomische Gestaltung von Leitzentralen - Teil 5: Anzeigen und Stellteile (ISO_11064-5:2008); Deutsche Fassung EN_ISO_11064-5:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Grundsätze	11
5 Verfahren zur Spezifizierung von Anzeigen und Steuerungen	22
5.1 Gestaltungsprozess	22
5.2 Gestaltergruppe und Qualifikationen	22
5.3 Bewertung	22
5.4 Iteration	23
5.5 Schritte des Gestaltungsprozesses	23
6 Alarme von hoher Priorität — Anforderungen und Empfehlungen	26
6.1 Allgemeines	26
6.2 Strukturierung	26
6.3 Darstellung	27
6.4 Interaktion und Handhabung	28
6.5 Dokumentation	29
Anhang A (informativ) Leitlinien	30
Literaturhinweise	58
Bilder	
Bild 1 — Beziehung zwischen Anzeigeeinrichtung, Bildschirm, Seite, Fenster, Format und Elementen	10
Bild 2 — Prozess für die Spezifikation von Anzeigen und Steuerungen	24
Bild A.1 — Prozess der Strukturierung von Informationen	31
Bild A.2 — Prozess der Benutzer-Schnittstellen-Gestaltung	40
Bild A.3 — Prozess zur Auswahl von Steuerelementen	44
Bild A.4 — Alarm-Management-System	53
Bild A.5 — Festlegen der Prioritäten bei Alarmen	55
Tabellen	
Tabelle 1 — Allgemeine Grundsätze	12
Tabelle 2 — Grundsätze in Bezug auf Anzeigen	16
Tabelle 3 — Grundsätze in Bezug auf Steuerung und Interaktion	18
Tabelle A.1 — Dialogarten im Verhältnis zu Aufgabenanforderungen	42
Tabelle A.2 — System-Antwortzeiten im Verhältnis zur Benutzeraktivität	43
Tabelle A.3 — Auswahl von Steuereinrichtungen	45
Tabelle A.4 — Alternative Lösungen bei der Darstellung von Übersichtsinformationen	48
Tabelle A.5 — Erwarteter Prozentsatz von Alarmen jeder Prioritäts-Kategorie	55
Tabelle A.5.2 — Entscheidende Leistungsgrößen und Ziele des Alarmsystems	56
Tabelle A.5.3 — Ergänzende Leistungsgrößen und Ziele des Alarmsystem	57