

# DIN EN ISO 9241-307:2009-06 (D)

Ergonomie der Mensch-System-Interaktion – Teil 307: Analyse- und Konformitätsverfahren für elektronische optische Anzeigen (ISO 9241-307:2008); Deutsche Fassung EN ISO 9241-307:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	10
Einleitung .....	11
1 Anwendungsbereich .....	12
2 Normative Verweisungen .....	12
3 Begriffe .....	12
4 Grundsätze .....	12
5 Konformitätsverfahren.....	13
5.1 CRT-Anzeigen für die Anwendung in Innenräumen – Laborverfahren für Anzeigen.....	13
5.1.1 Beabsichtigter Nutzungskontext .....	13
5.1.2 Informationen zur Technologie.....	16
5.1.3 Verfahren zur Konformitätsbewertung.....	16
5.2 Emissive LCDs für die Anwendung in Innenräumen – Laborverfahren für Anzeigen .....	46
5.2.1 Beabsichtigter Nutzungskontext .....	46
5.2.2 Informationen zur Technologie.....	53
5.2.3 Konformitätsbewertung.....	54
5.3 Plasmabildschirme für die Anwendung in Innenräumen – Laborverfahren für Anzeigen .....	97
5.3.1 Beabsichtigter Nutzungskontext .....	97
5.3.2 Informationen zur Technologie.....	100
5.3.3 Verfahren zur Konformitätsbewertung.....	101
5.4 Aufprojektionsanzeigen mit fester Auflösung für die Anwendung in Innenräumen – Laborverfahren für Anzeigen .....	131
5.4.1 Beabsichtigter Nutzungskontext .....	131
5.4.2 Informationen zur Technologie.....	135
5.4.3 Konformitätsbewertung .....	135
5.5 Emissive, reflektive oder transflektive LCD für tragbare Anzeigeeinrichtungen für die Anwendung in Innenräumen – Laborverfahren für Anzeigen .....	165
5.5.1 Beabsichtigter Nutzungskontext .....	165
5.5.2 Informationen zur Technologie.....	169
5.5.3 Konformitätsbewertung.....	169
6 Konformität .....	205
Anhang A (informativ) Überblick über die Normenreihe ISO 9241 .....	206
Anhang B (normativ) Grenzwerte für die Wiedergabe natürlicher Farben .....	210
Anhang C (normativ) Konformitätsverfahren .....	213
C.1 Aufbau .....	213
C.2 Beabsichtigter Nutzungskontext .....	214
C.2.1 Allgemeines .....	214
C.2.2 Benutzertypen.....	214

C.2.3	Umgebung .....	214
C.2.4	Aufgaben mit visuellen Anzeigen .....	214
C.2.5	Anwendung der Technologie .....	215
C.3	Abnahme-/Ablehnungskriterium .....	216
C.4	Bewertung und Protokollierung .....	216
Literaturhinweise .....		217