DIN EN ISO 11064-4:2014-03 (D)

Ergonomische Gestaltung von Leitzentralen - Teil 4: Auslegung und Maße von Arbeitsplätzen (ISO 11064-4:2013); Deutsche Fassung EN ISO 11064-4:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Anfängliche Überlegungen zur Auslegung des Leitplatzes ... 7

5 Einflussgrößen für die Leitplatzgestaltung ... 9
5.1 Benutzergruppe ... 9
5.1.1 Allgemeine Anforderungen ... 9
5.1.2 Benutzeranforderungen ... 9
5.2 Sehaufgaben ... 13
5.2.1 Allgemeine Überlegungen zum Sehen ... 13
5.2.2 Allgemeine Empfehlungen zum Sehen ... 13
5.3 Höraufgaben ... 14
5.3.1 Allgemeine Überlegungen zum Hören ... 14
5.3.2 Allgemeine Anforderungen und Empfehlungen zum Hören ... 14
5.4 Körperhaltungen bei der Arbeit ... 15
5.4.1 Überlegungen zur Körperhaltung ... 15
5.4.2 Anforderungen und Empfehlungen bezüglich der Körperhaltungen ... 15

6 Auslegung der Leitplätze ... 16
6.1 Allgemeine Überlegungen zur Auslegung ... 17
6.1.1 Anzeigen ... 17
6.1.2 Stellteile ... 18
6.2 Anforderungen an die Auslegung ... 18
6.2.1 Anzeigen ... 19
6.2.2 Stellteile ... 19
6.2.3 Weitere Aufgaben am Arbeitsplatz ... 21
6.2.4 Allgemeines ... 21

7 Maße der Leitplätze ... 21
7.1 Überlegungen zu den Maßen ... 21
7.2 Leitplätze, die Sitzen erfordern ... 21
7.3 Leitplätze, die Stehen erfordern ... 22

Anhang A (informativ) Anordnung von Anzeigen und Leitplätzen ... 23

A.1 Zweck ... 23
A.2 Ausgangspunkt ... 25
A.3 Anwendung des Erkennraums ... 26
A.3.1 Verfahren für einen einzelnen Bildschirm ... 26
A.3.2 Verfahren für mehrere Bildschirme ... 27

Anhang B (informativ) Konformitätstabelle ... 36

B.1 Zweck 36
B.2 Anwendung der Tabelle 36

Literaturhinweise 42