

# DIN EN 12464-1 Beiblatt 1:2017-08 (D)

## Licht und Beleuchtung - Beleuchtung von Arbeitsstätten - Teil 1: Arbeitsstätten in Innenräumen; Beiblatt 1: Beleuchtungskonzepte und Beleuchtungsarten für künstliche Beleuchtung

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| Vorwort .....   | 3            |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 4            |
| 2 Verweisungen.....   | 4            |
| 3 Begriffe .....  | 4            |
| 4 Kriterien der Beleuchtungsplanung.....  | 4            |
| 4.1 Allgemeine Kriterien.....   | 4            |
| 4.2 Kriterien, die den Bildschirm betreffen.....                                  | 5            |
| 5 Beleuchtungskonzepte und Beleuchtungsarten für die künstliche Beleuchtung ..... | 5            |
| 5.1 Allgemeines.....  | 5            |
| 5.2 Beleuchtungskonzepte .....  | 5            |
| 5.2.1 Allgemeines.....  | 5            |
| 5.2.2 Auf den Raum(bereich) bezogene Beleuchtung.....                             | 6            |
| 5.2.3 Auf den Tätigkeitsbereich bezogene Beleuchtung.....                         | 6            |
| 5.2.4 Auf den Bereich der Sehaufgabe bezogene Beleuchtung.....                    | 7            |
| 5.3 Beleuchtungsarten.....  | 8            |
| 5.3.1 Allgemeines.....  | 8            |
| 5.3.2 Direktbeleuchtung.....  | 8            |
| 5.3.3 Indirektbeleuchtung.....  | 8            |
| 5.3.4 Direkt-/Indirektbeleuchtung.....  | 9            |
| 6 Anordnung der Arbeitsplätze und Arbeitsmittel.....                              | 9            |
| 7 Steuerung von Beleuchtungsanlagen.....  | 10           |
| 8 Planung der Beleuchtung.....  | 10           |
| 8.1 Planung der künstlichen Beleuchtung .....                                     | 10           |
| 8.2 Allgemeine Kriterien.....   | 10           |
| 9 Empfohlene Werte und Hinweise zu den Kriterien der Beleuchtungsplanung .....    | 11           |
| Literaturhinweise .....   | 12           |