

# DIN EN ISO 11664-4:2012-06 (D)

Farbmetrik - Teil 4: CIE 1976 L\*a\*b\* Farbenraum (ISO 11664-4:2008); Deutsche Fassung EN ISO 11664-4:2011

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....   | 3     |
| Einleitung .....  | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....                               | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....                          | 5     |
| 3 Begriffe .....  | 5     |
| 4 Berechnungsverfahren .....                            | 6     |
| 4.1 Basiskoordinaten .....                              | 6     |
| 4.2 Korrelate zu Helligkeit, Buntheit und Buntton ..... | 7     |
| 4.3 Farbabstände .....                                  | 8     |
| Anhang A (informativ) Rücktransformation .....          | 10    |
| Literaturhinweise .....                                 | 11    |