

# DIN EN ISO 11807-1:2022-05 (D)

## Integrierte Optik - Begriffe - Teil 1: Grundbegriffe und Formelzeichen optischer Wellenleiter (ISO 11807-1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 11807-1:2021

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
3.1 Allgemeines.....	6
3.2 Wellenleiterstrukturen.....	7
3.3 Moden in integriert-optischen Wellenleitern.....	8
3.4 Brechzahl-Verteilung in integriert-optischen Wellenleitern.....	10
3.5 Eigenschaften integriert-optischer Wellenleiter.....	14
3.6 Verlust oder Dämpfung in integriert-optischen Wellenleitern.....	15
Anhang A (informativ) Koordinatensystem.....	19
Anhang B (informativ) Symbole und Einheiten.....	20
Literaturhinweise.....	21