

# DIN CEN/TS 18036:2024-08 (D)

## Licht und Beleuchtung - Inbetriebnahme von Beleuchtungsanlagen in Gebäuden; Deutsche Fassung CEN/TS 18036:2024

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Allgemeine Aspekte .....	9
4.1 Vorteile der Inbetriebnahme von Beleuchtungsanlagen .....	9
4.2 Erforderlichkeit der Inbetriebnahme .....	10
4.3 Überblick über die Inbetriebnahme .....	10
4.4 Bestandteile der Inbetriebnahme von Beleuchtungsanlagen .....	11
4.5 Abnahme der abzuliefernden Leistungen der Inbetriebnahme .....	11
5 Inbetriebnahmeverfahren und Auswahl .....	11
5.1 Inbetriebnahmeverfahren.....	11
5.2 Auswahl von Inbetriebnahmeverfahren.....	12
6 Rollen und Verantwortlichkeiten .....	13
6.1 Allgemeines.....	13
6.2 Eigentümer oder Mieter .....	13
6.3 Entwurfsteam .....	13
6.4 Auftragnehmer, Unterauftragnehmer und Lieferanten.....	14
6.5 Inbetriebnahmeteam .....	14
7 Inbetriebnahmeaktivitäten.....	15
7.1 Allgemeines.....	15
7.2 Vor-Inbetriebnahme-Phase .....	15
7.3 Installationsphase.....	16
7.4 Phase der Inbetriebnahme vor Ort.....	16
7.5 Phase nach dem Bezug.....	17
8 Dokumentationsanforderungen.....	17
8.1 Allgemeines.....	17
8.2 Inbetriebnahmeplan .....	17
8.3 Inbetriebnahmespezifikation .....	18
8.4 Beobachtungs-, Inspektions- und Kalibrierungsbericht .....	18
8.5 Problemprotokoll.....	19
8.6 Schulungsplan .....	19
8.7 Inbetriebnahmebericht.....	20
9 Vertragliche Erfüllung .....	20
Literaturhinweise .....	21
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Lebenszyklus einer Beleuchtungsanlage.....</b>	<b>10</b>

<b>Bild 2 — Überblick über die Inbetriebnahme von Beleuchtungsanlagen .....</b>	<b>11</b>
<b>Bild 3 — Beispiel für schlechte Praxis (linkes Bild) und gute Praxis (rechtes Bild) bei der Benennung von Beleuchtungssteuerungen .....</b>	<b>14</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Auswahl des Inbetriebnahmeverfahrens .....</b>	<b>12</b>