

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
Bilder	
Bild 1 — Lebenszyklus einer Beleuchtungsanlage.....	10

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