

Inhaltsverzeichnis Heft 39 der AHO-Schriftenreihe
1. Auflage

**Leistungen für Inbetriebnahmen – Übergreifendes Leistungsbild für
die Inbetriebnahme von Objekten**

Stand: Juli 2020

Allgemeines Vorwort zur AHO-Schriftenreihe	V
Vorwort	VII
1 Einleitung	1
2 Grundlagen des Honorars	3
2.1 Unterscheidung Leistungsbild HOAI – Inbetriebnahmemanagement	4
2.2 Unterscheidung Leistungsbild Facility-Management Consulting Inbetriebnahmemanagement	5
2.3 Optimierung/Validierung	5
2.4 Technisches Monitoring	6
2.4.1 Energiemonitoring	6
2.4.2 Anlagenmonitoring	6
2.5 Wirk-Prinzip-Prüfung	7
3 Leistungsbild Inbetriebnahme	9
3.1 Leistungen	9
3.2 Zusätzliche Leistungen	10
4 Honorierungsempfehlung	13
4.1 Honorierung	13
4.2 Auskömmliche Stundensätze	13
5 Beispielbeschreibungen	17
5.1 Inbetriebnahme eines Gebäudes	17
5.1.1 Szenario 1: Brandfall mit Spannungsausfall	18
5.1.2 Szenario 2: Black-Building-Test (Schwarzschtaltung)	18
5.1.3 Szenario 3: Luftmengenabgleich und Dichtigkeitsprüfung mit Rauchtest	18
5.1.4 Szenario 4: Blower-Door-Test nach DIN EN 13829	18
5.1.5 Szenario 5: Systemprüfungen	18
5.2 Inbetriebnahme einer Hochschule	19
5.3 Inbetriebnahme eines Laborgebäudes	21
5.4 Inbetriebnahme einer Kläranlage	22
5.4.1 Vorbereitung der Inbetriebnahme	23
5.4.2 Funktionsprüfungen	24
5.4.3 Betriebsanweisungen	25
5.4.4 Einfahrbetrieb	25
5.4.5 Optimierungsphase (Erfolgskontrolle)	25
5.5 Inbetriebnahme eines Wasserwerks	26
6 Zusammenfassung	29
Anhang A: Literatur	31
Anhang B: Abkürzungen	33
Anhang C: Glossar	35