Pflichtenheft

Inhalt

- I. Definition (Seite 2)
- II. Durchführung (Seite 3)
- III. Gliederung (Beispiel) (Seite 4)
- IV. Beispiel-Pflichtenheft (Seite 5)
- V. Vergleich Pflichtenheft-Lastenheft (Seite 6-8)

Definition

- Das Pflichtenheft umfasst die vom Auftragnehmer erarbeiteten Realisierungsvorgaben aufgrund der Umsetzung des vom Auftraggeber vorgegebenen Lastenhefts.
- Das Pflichtenheft ist die Beschreibung der Realisierung aller Kundenanforderungen, die im Lastenheft gefordert werden.
- Der Auftragnehmer erstellt das Pflichtenheft unter Beachtung der im Lastenheft genannten Anforderungen.

Durchführung

- I. Dokumentation der Ausgangslage.
- II. Beschreiben der Prozessabläufe.
- III. Herstellung eines Soll Konzepts.
- IV. Erstellung einer tabellarischen Übersicht über die wichtigsten Daten.
- V. Hinzufügen von Belegen, Ablaufplänen und Checklisten an den Anhang des Pflichtenhefts

Pflichtenheft Gliederung

(Beispiele)

Zielbestimmungen:

- MUSS- Kriterien
- •WUNSCH- Kriterien
- •ABGRENZUNGS-Kriterien

Qualitätsanforderungen:

Bestimmten Merkmalen wird hier eine Qualitätsstufe zugeordnet.

Σα,

Hier erfolgt die Erklärung jedes einzelnen Anwendungsfalls. Diese beschreibt jede unterstützende Funktion des Produkts.

Ergänzungen:

Hier stehen Anmerkungen des Arbeitgebers, z.B. zu konkreten Wünschen nach bestimmten Herstellern. Hier sollten die zu berücksichtigenden Normen und Vorschriften, sowie Hinweise zu Patenten und Lizenzen aufgelistet werden.

Beispiel-Pflichtenheft

Hier Klicken für Beispiel-Pflichtenheft Download

Vergleich 1/3

PMI: Statement of Work

auch: CRS - Customer Requirement Specification

- User Specification (DIN)
- · Terms of Reference
- Leistungsverzeichnis (Bau)
- Leistungsumfang

Lastenheft ("Was")	Pflichtenheft ("Wie")		
Kundenanforderung	Interne Anforderung		
Kommt vom Kunden	Kommt vom Projektteam		
Ist ein Kundendokument	Ist ein Projektdokument		
Ist Basis für Pflichtenheft	Basiert auf dem Lastenheft		
Erstellung vor Projektstart	Erstellung mit Projektstart		
Statisch	Lebend		
Vertragsrelevant	"Antwort auf das LH"		
Lösungsfrei	Lösungsgebunden		
"Was der Kunde wünscht"	"Was der Kunde bekommt"		

PMI: Project Scope Statement

> auch: Solution Concept

auch: SRS - System Requirement Specification

- Functional Specification (DIN)
- Design Specification
- Technical Specification
- · Funktionale Spezifikation
- Feinspezifikation
- Implementierungsspezifikation

Vergleich 2/3

	Lastenheft ("Was")	Pflichtenheft ("Wie")
Auftraggeber	 Zwang zur Konkretisierung bei Entwicklungsvorhaben (neue Erkenntnisse durch Versprachlichung von Ideen) Matrix zur Auswahl von Entwicklungspartnern (Ausschreibungen) Rechtssicherheit Imageaspekt (Nachweis von Professionalität) 	 Fachliche Spiegelung eines Entwicklungsvorhabens (Sicherheit zu realistisch erreichbaren Entwicklungsergebnissen) Know-how-Gewinn durch lösungsbezogene Strukturierung Einblick in die Leistungsfähigkeit des Auftragnehmers
Auftragnehmer	 Klarheit über Bedürfnisse des Kunden (Lastenheft = Festlegung) Einblick in Strukturiertheit und Professionalität des Kunden 	 Plattform zum Nachweis von Kompetenz und Leistungsfähigkeit (Marketingfunktion) Teilweise einzige Möglichkeit um Entwicklungsvorhaben zu akquirieren (Ausschreibungen) Vorlage für weitere Entwicklungsschritte (je besser das Pflichtenheft, desto leichter die Umsetzung) Einnahmequelle Rechtssicherheit

Vergleich 3/3

	Definition	Unterkategorie	Definition
Lastenheft (Anforderungs- spezifikation)	Beschreibt, was zu tun ist (was von der Lösung erwartet wird) Hat rechtliche Relevanz (Vertragsgrundlage) DIN 69901-5:2009: "Vom Auftraggeber festgelegte Gesamtheit der Forderungen an die Lieferungen und Leistungen eines Auftragnehmers innerhalb eines (Projekt-)Auftrags"		Kann zusammen als Spezifikation bezeichnet werden
Pflichtenheft (System- spezifikation, Lösungs- spezifikation, Produktspezifikation) (weniger gebräuchlich: Sollkonzept, Fachfeinkonzept, fachliche Spezifikation)	Beschreibt, wie die Lösung aussehen wird (was von der Lösung erwartet wird) Basiert auf dem Lastenheft DIN 69901-5:2009: "Vom Auftragnehmer erarbeitete Realisierungsvorgaben auf der Basis des vom Auftraggeber vorgegebenen Lastenheftes"	Grobspezifikation	Liefert eine Ausarbeitung des Lastenhefts, verzichtet aber auf Details wie die Benennung einzelner Unter- elemente
		Feinspezifikation	Benennt alle Details der Lösung (nicht unbedingt technisch), ist aber für den Key User / Projektsponsor wie auch für den Entwickler lesbar und verstehbar
		Technische Feinspezifikation	Benennt alle Details der Lösung, sodass ggf. das Dokument nicht mehr allgemein verständlich ist