### Das Pflichtenheft

Das Pflichtenheft ist die Vertragsbasis und beschreibt die Verpflichtung gegenüber dem Auftraggeber.

# Gliederung für ein Pflichtenheft

## 1. Zielbestimmung und Produkteinsatz

Ziel und Anwendungsgebiet

Zielgruppen - Kompetenzen und Vorerfahrungen, Stichwort Schulungsbedarf und Einarbeitungszeiten

Betriebsbedingungen - Unter welchen Bedingungen soll das Produkt eingestetzt werden?

- Software + Hardware
- Orgware (z.B. Zugriffskontrollen, Betriebszeiten, Wie wird der Nutzer betreut?), usw.

Nennen und erläutern Sie nur die für das betreffende Projekt relevanten Betriebsbedingungen.

#### 2. Produktfunktionen

(Leistungskatalog: <u>Was</u> (nicht wie) leistet das Produkt?)

- MUSS und SOLL-Kriterien
- Abgrenzung: Was wird später gemacht und muss berücksichtigt werden.
- Erweiterbarkeitsmerkmale für Anschlussprojekte?

#### 3. Produktdaten

(Benutzerrelevante Schnittstellen)

- 3.1. Benutzerschnittstelle (Ein- und Ausgabedaten)
  - Was kann der Benutzer über Tastatur, Maus, etc. eingeben?
  - Welche Daten und in welcher Form gibt das Programm Informationen an den Benutzer zurück?
- 3.2. Persistente Daten (Schnittstelle zu Dateien)

#### 4. Qualitätsmaßstäbe und Testverfahren

- 4.1. Qualitätskriterien und Indikatoren (Woran wird welche Qualität des Produktes gemessen?)
  - Kriterium: z.B. Ergonomie
  - <u>Indikator</u>: z.B. gut bedeutet von 10 Testpersonen, fanden nur 2 die Bedienung umständlich.
- 4.2. Testverfahren: Wie wollen Sie die aufgeführte Qualität <u>überprüfen</u>?
  - Testverfahren nennen (White-Box, Black-Box, ...)
  - konkrete Testfälle angeben (Testspezifikation ist zum Abschluss abzugeben!).
  - Wer testet was? (Projektteam? Freunde? Fremde?)