# Einleitung *Das vorliegende Lastenheft enthält die an das zu entwickelnde Produkt gestellten funktionalen sowie nicht-funktionalen Anforderungen. Es dient als Basis für die Ausschreibung und Vertragsgestaltung und bildet somit die Vorgabe für die Angebotserstellung. Kommt es zwischen Auftragnehmer und Auftraggeber zu einem Vertragsabschluss, ist das bestehende Lastenheft rechtlich bindend. Mit den Anforderungen werden die Rahmenbedingungen für die Entwicklung festgelegt, die vom Auftragnehmer im Pflichtenheft detailliert ausgestaltet werden.*

1. Ausgangssituation und Zielsetzung
   1. Ausgangssituation

Noch keine Software um Bestellungen aufzunehmen und Rechnungen zu erstellen. Keine Personalplanung, sowie Tischreservierungen.

* 1. Zielsetzung  
     Ziel ist es, Bestellungen, Reservierungen und Personalplanung mit einer Software zu vereinfachen.

Daten sollen änderbar sein. Regelmäßige Wartung

1. Risiken
   1. Sicherheitsrisiken
   2. Schlechte Bedienbarkeit
   3. Kostenüberschreitung
   4. Terminüberschreitung
2. Funktionale Anforderungen
   1. Bestellungen aufnehmen
   2. Rechnungen erstellen
   3. Tischreservierungen
   4. Personalplanung
   5. Datenbank des Menüs
   6. Status (aktiv, abgeschlossen, in Bearbeitung)
   7. Daten können geändert/gelöscht werden
3. Nichtfunktionale Anforderungen
   1. Sicherheit
   2. Stabilität
   3. Benutzerfreundlichkeit
   4. Leichte Wartung
   5. Effizienz (Zeitverhalten)
   6. Korrektheit der Daten
   7. Flexibilität
4. Schnittstellen
   1. Daten sollen gespeichert werden
   2. Grafische Benutzeroberfläche
   3. Kabellose Datenübertagung zu anderen Geräten
   4. Datenbank
5. Abnahmevoraussetzungen
   1. Alle Anforderungen aus 4. Und 5. müssen erfüllt sein