# Zielbestimmung

Das zu entwickelnde Projekt soll der HINOTORI Executive die rechnergestützte Angebotserstellung zur Vercharterung von Geschäftsreiseflugzeugen ermöglichen.

## Musskriterien

**Funktionalität**

* Charteraufträge erfassen, bearbeiten und abrechnen incl. Fälligkeitsüberwachung und Mahnwesen
* **Stammdatenerfassung/ -änderung für Flugzeuge**
* **Stammdatenerfassung/ -änderung für Personal**
* **optionale Buchung von "****flight attendants"** bei kleinen Flugzeugen; bei den größeren müssen " flight attendants" gebucht werden
* **Abdecken verschiedener Charteroptionen** (Einzelflug von A nach B [Fixpreisangebot], Einzelflug von A nach B mit Zwischenstopp [Fixpreisangebot], Charter über einen Zeitraum [Fixpreisanteil und variabler Kostenanteil nach tatsächlicher Flugzeit])
* **Einteilung der Kunden in Gruppen** (VIP [grundsätzlich keine Mahnung], CORP [Dokumentation der Bonität, normales Mahnwesen], PRE [unbekannte Bonität oder bei früheren Flügen (mind. 2) erst nach 2. Mahnung gezahlt, Vorkasse (Angebotspreis + 5%)]
* **Telefonische Aufnahme einer Anfrage** mit mind. folgenden Daten (Name und Kontaktdaten des Kunden, Art der Charteroption; für Einzelflug und Zwischenhalt zusätzlich Abflugort, Ziel, evtl. Zwischenziel mit Aufenthaltsdauer, gewünschte Flugdaten, Anzahl Passagiere; für Charteroption über einen Zeitraum nur den Zeitraum; Sonderwünsche wie bestimmtes Flugzeug, Crew, Catering, flight attendants,... )
* **Angebot soll enthalten** (Daten der Aufnahme, Aussage über Ausführbarkeit, Flugzeugtyp mit Bild, Flugplan, Strecke in km, Kosten in EUR)
* **Terminverwaltung** (anstehende, derzeitige Aufträge; Flugzeugverfügbarkeit [Flug, Wartung, ...], Crewverfügbarkeit)
* **Programmgestützte Durchführbarkeitsprüfung** anhand Auftragsparametern (Ziel, Crew, Flugzeug,...) unter Berücksichtigung von Flugzeiten, Charterdauer und Zusatzzeiten bei Zwischenlandungen (pro Landung +45min)

## Wunschkriterien

* Anfrage des Kunden per Webseite ist optional

## Abgrenzungskriterien

# Produkteinsatz

## Anwendungsbereiche

## Zielgruppen

## Betriebsbedingungen

# Produktübersicht

# Geschäftsprozesse

# Produktdaten

* Flugzeugdaten
  + Hersteller
  + Typ
  + Flugbetriebsmannschaft
  + Stewardessen
  + Reichweite in km
  + Anzahl Passagiere
  + Reisegeschwindigkeit
  + Anzahl der Triebwerke
  + Triebwerksart
  + jährliche Fixkosten (nach Typ)
  + variable Kosten pro Stunde
  + Status (aktiv/inaktiv)
* Personaldaten
  + Name
  + Vorname
  + Position (Captain, Copilot, Cabin, Crew)
  + Lizenzen (Hier eine Liste der Flugzeuge, für die die Person qualifiziert ist)
  + Gehalt nach Position
  + Status (aktiv/inaktiv)
* Flugziele
  + Bezeichnung (Flughafen)
  + Ort
  + Land
  + Geo-Koordinaten
* Termine
  + Art (Charter, Urlaub Crew, Wartung, Jahresscheck Flugzeug, etc)
  + von (Datum, Zeit)
  + bis (Datum, Zeit)
* Auftrag
  + Auftraggeber (Kontaktdaten)
  + Termin (Link zu Termine)
  + Art (Option 1,2 oder 3)
  + Von (Flughafen/Ort) bei Option 1 und 2
  + Nach (Flughafen/Ort) bei Option 1 und 2
  + Zwischenziele (Flughäfen/Orte) bei Option 1 und 2
  + Anzahl der Passagiere bei Option 1 und 2
  + Charterdauer bei Option 3
  + Wunschflugzeug
  + Wunschcrew (Flight)
  + Wunschcrew (Cabin)
  + Weitere Wünsche (Textfeld)
  + Preis
  + Status (geplant, beauftragt, in Durchführung, beendet, abgebrochen)
  + Anmerkungen (z.B. Abbruchgrund)

# Produktleistungen

# Qualitätsanforderungen

# Benutzeroberfläche

## Allgemeine Anforderungen

## Komponenten

## Startmaske

## Projektübersicht

## Mitarbeiterdetails

# Nichtfunktionale Anforderungen

# Technische Produktumgebung

## Software

## Hardware

## Orgware

## Produktschnittstellen

# spezielle Anforderungen an die Entwicklerumgebung