Startfenster:

Dienstleistung

Kunden

Zimmer

Zimmer

Dienstleistung

Stammdaten

Buchen

ABC

Verfügbarkeit

Preis berechnen

**S**

**i**

**d**

**e**

**-**

**B**

**a**

**r**

Stornieren

Zimmer

Dienstleistung

**M a i n f r a m e**

**Funktionen – Buttons**

Buchen – Zimmer:

Anzeige Mainframe:

Kundensuche:

**Suchergebnisse**

Neue Buchung…

Textfelder für Sucheingaben

Auf ausgewählten Kunden Buchen…

Button: Buchen – Zimmer – Neue Buchung…:

Popup – sperrt restliche Fenster

Textfeld

Textfeld

Textfeld

Textfeld

Textfeld

Textfeld

Neuen Kunden anlegen:

weiter

Button:

* Stammdaten – Buchen – Neue Buchung… - weiter
* Stammdaten – Buchen – auf ausgewählten Kunden buchen

ersetzend

Kundenstammdaten

Datum auswählen:

Zimmer auswählen:

Von:

Bis:

Buchung abschließen

Button:

* Stammdaten – Buchen – Neue Buchung… - weiter – Buchung abschließen
* Stammdaten – Buchen – auf ausgewählten Kunden buchen – Buchung abschließen

Popup – sperrt restliche Fenster

Buchung wirklich abschließen und speichern?

nein

ja

Button: Buchen – Dienstleistung:

Anzeige Mainframe

Kundensuche

Textfelder für Sucheingaben

**Suchergebnisse**

Dienstleistung buchen…

Button: Buchen – Dienstleistung – Dienstleistung buchen…

Popup

Kunde:

**Kundenstammdaten**

Dienstleistungen:

**Dienstleistungsstammdaten**

Buchung abschließen

Button: Buchen – Dienstleistung – Dienstleistung buchen… - Buchung abschließen

Popup – sperrt restliche Fenster

Buchung wirklich abschließen und speichern?

nein

ja

Button: Buchung – Stornieren - Zimmer

Anzeige Mainframe

Zimmer stornieren

Textfelder für Sucheingaben

Suche:

**Suchergebnisse**

Button: Buchung – Stornieren – Zimmer – Zimmer stornieren

Popup – sperrt restliche Fenster

nein

ja

Storno wirklich abschließen und speichern?

Button: Buchung – Stornieren – Dienstleistung

Anzeige Mainframe

Dienstleistung stornieren

Textfelder für Sucheingaben

Suche:

**Suchergebnisse**

Button: Buchung – Stornieren – Dienstleistung – Dienstleistung stornieren

Popup – sperrt restliche Fenster

Storno wirklich abschließen und speichern?

nein

ja

Button: ABC – Verfügbarkeit:

Anzeige Mainframe

Zeitraum:

Von:

Bis:

Verfügbare Zimmer:

**Liste verfügbarer Zimmer**

Button: ABC – Preis berechnen:

Textfelder für Sucheingaben

Suche:

**Suchergebnisse**

Preis

Preis:

Preis berechnen...

Button: Stammdaten – Kunden:

Suche:

Textfelder für Sucheingaben

Datensatz hinzugügen…

Datensatz löschen…

Datensatz ändern…

**Suchergebnisse**

Button: Stammdaten – Kunden – Datensatz löschen:

Popup – sperrt restliche Fenster

Datensatz wirklich löschen?

nein

ja

Button: Stammdaten – Kunden – Datensatz ändern…:

Datensatz ändern

Textfeld

Textfeld

Textfeld

Textfeld

Textfeld

Textfeld

speichern

Popup – sperrt restliche Fenster

abbrechen

Button: Stammdaten – Kunden – Datensatz ändern… - speichern:

ja

nein

Änderungen wirklich speichern?

Die Fensterfolge für „Stammdaten – Kunden“ gilt als Beispiel für alle Fensterfolgen im Überpunkt „Stammdaten

Package Application/Guest

createGuest();

Hinzufügen Gast in Kundenstammdaten

deleteGuest();

Löschen eines Gastes aus den Stammdaten

updateGuest();

ändern der Gastdaten

/Room

createRoom();

Hinzufügen eines neuen Zimmers zu den Stammdaten

deleteRoom();

Löschen eines Zimmers aus den Stammdaten

updateRoom();

Änderung der Zimmerdaten

/Service

createService();

Neue Dienstleistung zu den Stammdaten hinzufügen

deleteService();

Löschen einer Dienstleistung aus den Stammdaten

updateService();

Ändern der Dienstleistungsdaten

/DBConnection

executeQuery();

Anbindung zur Datenbank (Möglicherweise als Basisklasse)

closeConnection();

Beendet die Verbindung