



Projekt Tierfutter/Mini-Zoo

Teilnehmer:



Softwarearchitekt

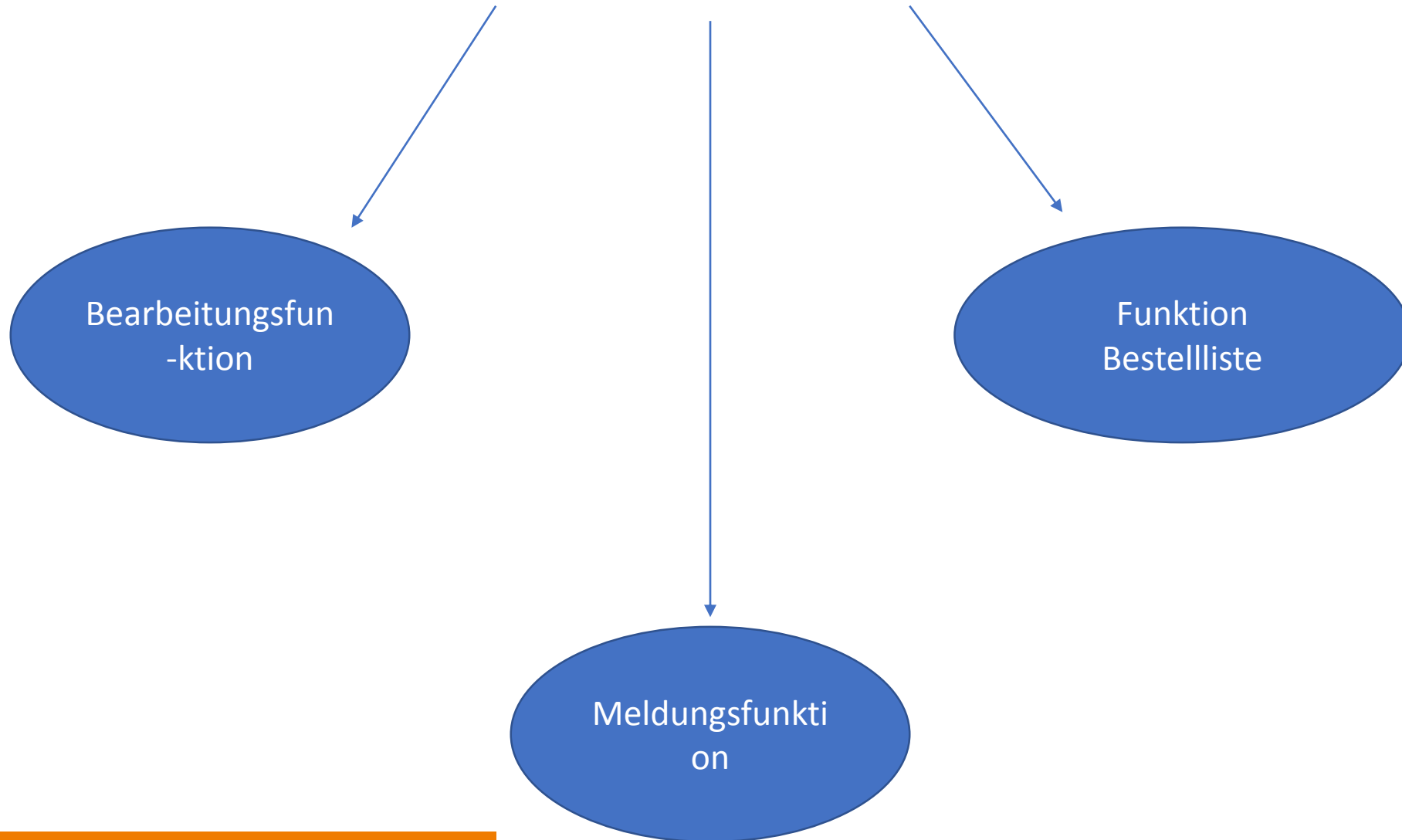


Modulanforderungen

Die Anforderungen sind in zwei Module aufgeteilt.



ModuleVerwaltung





Module Tierpfleger



Die Anforderungen sind in zwei Module aufgeteilt.

Module Verwaltung

Info : - die Bearbeitungsfunktion wird von der Verwaltung genutzt ,um eine bestimmte Liste zu verwalten und Einträge zu bearbeiten.

MA-DB-3 : die Bearbeitungsfunktion nimmt als Parameter eine Liste `Verwaltung_Liste []` die Einträge hinzufügt und entfernt.

MA-DB-4 :Die Funktion Bestellliste soll eine Liste `Bestellungsliste []` erstellen, die jeden Futtertyp `Futter_ID :int(11)` die Differenz zwischen dem gespeicherten Maximalwert `Max Einheit :int(11)` und den Anzahl der Lagereinheiten `Anzahl Einheiten : int(11)` mit dem jeweiligen Futtersorte ausgegeben werden .

Info : -Die Sortierfunktion soll eine Warnmeldung mit der betroffenen Futtersorte Wenn ein Lagerbestand einer Futtersorte den angegebenen Minimalwert unterschreitet.

MA-DB-5 : Die Meldungsfunktion soll eine Warnmeldung für die Zooverwaltung generiert werden, wenn die `Anzahl Einheiten :int (11)` in der Tabelle `Lager` für einen bestimmten Futtertyp `Futter_ID :int(11)` in der Tabelle `Futter` unter dem angegebenen Mindestwert `Min Einheit :int(11)` liegt . 9

Module Tierpfleger

Info: Die Funktion Tierfutter soll eine sortierte Liste Futter_zeit [] mit Einträge von allen Fütterungen zeigen .

MA-DB-1: In die Liste `Futter_zeit []` werden die Fütterungen mit einer Angabe des wochentags nach der Fuetterungszeit `Fuetterungszeit :time` mit dem Attributen `Tierart:varchar(50)` , `Tier_ID: int(11)` , `Name` und zugehörige `Futtermenge:int(11)` anzeigen .

MA-DB-2: mit dem Primärschlüssel `Tier_ID: int(11)` die suchfunktion sollte Informationen über ein bestimmtes Tier suchen und die andere Attribute vorstellen : `Futter_ID :int(11)` mit Futtermenge:int(11)` und `Fuetterungszeit :time` .