Vereinsverwaltung (Modellflug)

Datenbank: MySQL min. 5.6

Tabellen

Mitglieder

Nr	Feld	Тур	Länge
1	Nummer	AUTO_INCREMENT	
2	Vorname	CHAR	30
3	Nachname	CHAR	30
4	Titel	CHAR	20
5	Strasse	CHAR	30
6	PLZ	CHAR	5
7	Ort	CHAR	30
8	Land	CHAR	20
9	Telefon	CHAR	20
10	Mobil	CHAR	20
11	Email	CHAR	30
12	Geschlecht	CHAR	15
13	Gebdatum	DATE	
14	Eintritt	DATE	
15	Austritt	DATE	
16	Beitrag	FLOAT	
17	Versicherungsbeitrag	FLOAT	
18	IBAN	CHAR	22
19	BIC	CHAR	11
20	Funktion	CHAR	30
21	Foto		
22	verstorben	DATE	

Funktion Listfeld (1. Vorsitzender, 2. Vorsitzender, 1. Kassenwart, 2. Kassenwart, Schriftführer, Platzwart, Flugleiter, Ersthelfer, Datenschutzbeauftragter, Messwart, Jugendwart, Beisitzer)

Vorstand

Nr	Feld	Тур	Länge
1	Funktion	CHAR	30
2	Datumvon	DATE	
3	Datumbis	DATE	
4	Mitgliednummer	INT	

Funktion Listfeld (1. Vorsitzender, 2. Vorsitzender, 1. Kassenwart, 2. Kassenwart, Schriftführer, Jugendwart, Beisitzer)

Flugmodelle

Nr	Feld	Тур	Länge
1	Nummer	AUTO_INCREMENT	
2	Mitgliednummer	INT	
3	Modeltyp	CHAR	12
4	Antrieb	CHAR	12
5	Modelbezeichnung	CHAR	30
6	Spannweite	FLOAT	
7	Gewicht	FLOAT	
8	Laermpassnummer	INT	
9	Motortyp	CHAR	30
10	Hubraum (ccm)	INT	
12	Luftschraube	CHAR	20
13	Material (Holz, GFK, Styro)	CHAR	30
14	Schalldaempfer	CHAR	30

Modeltyp Listfeld (Fläche, Hubschrauber, Drohne, ...)
Antrieb Listfeld (Elektro, Impeller, Verbrenner, Turbine, Segler)

Beziehungen

Nr	Feld	Тур	Länge
1	Mitgliednummer	INT	
2	Beziehung	CHAR	20
3	BezMitglied	INT	
4			

Beziehung Listfeld (Sohn, Tochter, Enkel, Enkelin)

Flugbuch

Nr	Feld	Тур	Länge
1	Eintragnummer	AUTO_INCREMENT	Lange
2		_	
2	Datum	DATE	
3	Uhrzeit	TIME	
4	Flugleiter (Mitgliednummer)	INT	
5	Pilot (Mitgliednummer)	INT	
6	PilotName	CHAR	40
7	Flugbeginn	TIME	
8	Flugende	TIME	

9	Kanal	CHAR	10
10	Typ (K, T, E, S)	CHAR	1
11	Modellnummer	INT	
12	Modellbezeichnung	TEXT	
13	Bemerkung	MEDIUMTEXT	

Lärmpass

Nr	Feld	Тур	Länge
1	Laermpassnummer	AUTO_INCREMENT	
2	Modelleigner (Mitgliednummer)		
3	Messort	CHAR	40
4	Datum	DATE	
5	Uhrzeit	TIME	
6	Messbeauftragter (Mitgliednummer)		
7	Niederschlag	BOOLEAN	
8	Windgeschwindigkeit (m/s)	FLOAT	
9	Temperatur	FLOAT	
10	Messpunkt1	INT	
11	Messpunkt2	INT	
12	Messpunkt3	INT	
13	Laermmessgeraet	INT	
14	Windmessgeraet	INT	
15	Thermometer	INT	
16			

Messgeräte

Nr	Feld	Тур	Länge
1	Messgeraetnummer	AUTO_INCREMENT	
2	Bezeichnung	CHAR	50
3	Kalibriert	DATE	
4	Bemerkung	MEDIUMTEXT	

Buchungen

Nr	Feld	Тур	Länge
1	Buchungnummer	AUTO_INCREMENT	
2	Datum	DATE	
3	EingangoderAusgang	CHAR	1
4	Konto (Bankkonto, Kasse, usw.)	INT	
5	Buchungstext	CHAR	128
6			

Buchungstext (Mitgliedsbeitrag, DMFV-Abgabe, Benzin, Reparatur, ...)

Konten

Nr	Feld	Тур	Länge
1	Nummer	AUTO_INCREMENT	
2	Bezeichnung	CHAR	30
3	IBAN	CHAR	22
3	BIC	CHAR	11
4	Datevkonto	CHAR	6
5			