

Datenbank Sportfest:

Relationen in Tabellenform

incl. Datentypen und Beispielpopulation

Schueler						
<u>SNr</u> (integer)	SName ^{*)} (varchar)	SVorname ^{*)} (varchar)	Klasse (varchar)	Geburtsdatum (date)	Geschlecht (char)	Schwimmnachweis (boolean)
90001	Meier	Anton	10	27.11.2000	m	ja
90002	El Daher	Samira	9	02.05.2001	w	ja
90003	Anger	David	10	17.09.2001	m	ja
90004	Tusk	Swetlana	8	10.04.2002	w	nein
90005	Schreiber	Max	9	29.05.2001	m	ja
90006	Yükel	Kerim	7	25.06.2003	m	nein
90007	Watt	James	10	07.09.2000	m	ja
90008	Ampere	Viola	8	02.06.2002	w	ja
90009	Eroglu	Memet	7	11.03.2004	m	ja
90010	Sommer	Katrin	9	04.01.2002	w	nein

Teilnahme			
<u>SNr</u> (integer)	<u>WKNr</u> (integer)	<u>TnZeit</u> (time)	<u>Ergebnis</u> (varchar)
90001	2001	09:00	2
90002	2002	08:00	3
90003	2006	10:00	1
90004	2005	13:00	3

Aufsichtsunterstuetzung		
<u>SNr</u> (integer)	<u>WKStNr</u> (integer)	<u>UAZeit</u> (time)
90007	304	11:00
90001	303	08:00
90003	302	09:00

Wettkampfe		
<u>WKNr</u> (integer)	WName (varchar)	Kategorie (varchar)
2001	800m Lauf	Ausdauer
2002	Radfahren	Ausdauer
2003	Kugelstoßen	Kraft
2004	Standweitsprung	Kraft
2005	Laufen	Schnelligkeit
2006	25m Schwimmen	Schnelligkeit
2007	Hochsprung	Koordination
2008	Seilspringen	Koordination

Material		
<u>MNr</u> (integer)	MName (varchar)	Vorratsanzahl (integer)
501	Kugel	5
502	Springseil	10
503	Stoppuhr	10
504	Trillerpfeife	20
505	Maßband	5
506	Harken	2
507	Ständer	6
508	Stangen	3

Wettkampfstaetten		
<u>WKStNr</u> (integer)	WKStName (varchar)	WKStAdresse*) (varchar)
301	Turnhalle	Schulstraße
302	Sportplatz	Vereinsstraße
303	Schwimmhalle	Badstraße
304	Landschaftspark	Parkstrasse

Bedarf		
<u>MNr</u> (integer)	<u>WKNr</u> (integer)	Anzahl (integer)
503	2005	3
501	2003	2
502	2008	6

Lehrer		
<u>PNr</u> (integer)	LName *) (varchar)	WKStNr (integer)
10001	Buchschmid	304
10002	Zemke	303
10003	El Moutahid	302
10004	Hertel	301

Stattfinden		
<u>WKNr</u> (integer)	<u>WKStNr</u> (integer)	SFZeit (time)
2006	303	10:00
2002	304	08:00
2001	302	09:00
2003	302	11:00
2008	301	12:00
2005	302	13:00

Dienstleister			
<u>DNr</u> (integer)	DName (varchar)	DAdresse*) (varchar)	Branche (varchar)
401	SportundSpiel	Ballweg	Sportgeräte
402	EinfachLecker	Brötchengasse	Catering
403	GuteFahrt	An der Autobahn	Transport

Betreuung		
<u>DNr</u> (integer)	<u>WKStNr</u> (integer)	Kosten (real)
401	302	50,00 €
403	302	150,00 €
402	301	200,00 €

*) Bei Namen und Adressen handelt es sich eigentlich um ein zusammengesetztes Attribut (z.B. SName und SVorname, LName und LVorname, WKStStrasse und WKStPLZ, DAdresse und DPLZ), aus Vereinfachungsgründen sind diese hier nur als ein Attribut (meist Nachname oder Straßename) dargestellt.