

## classes

Spalte	Typ	Null	Standard	Verweise	Kommentare	MIME
classID ( <i>Primärschlüssel</i> )	int(11)	Nein				
userID	int(11)	Nein		users -> userID		
isHidden	tinyint(1)	Ja	NULL			
name	varchar(64)	Nein				
deleteTimestamp	timestamp	Ja	NULL			

## Indizes

Schlüsselname	Typ	Unique	Gepackt	Spalte	Kardinalität	Kollation	Null	Kommentar
PRIMARY	BTREE	Ja	Nein	classID	0	A	Nein	
userID	BTREE	Nein	Nein	userID	0	A	Nein	

## marks

Spalte	Typ	Null	Standard	Verweise	Kommentare	MIME
testID	int(11)	Nein		tests -> testID		
studentID	int(11)	Ja	NULL	students -> studentID		
mark	float	Ja	NULL			
points	float	Ja	NULL			
notes	varchar(255)	Ja	NULL			

## Indizes

Schlüsselname	Typ	Unique	Gepackt	Spalte	Kardinalität	Kollation	Null	Kommentar
studentID	BTREE	Nein	Nein	studentID	0	A	Ja	
testID	BTREE	Nein	Nein	testID	0	A	Nein	

## permissions

Spalte	Typ	Null	Standard	Verweise	Kommentare	MIME
userID	int(11)	Nein		users -> userID		
semesterID	int(11)	Ja	NULL	semesters -> semesterID		
classID	int(11)	Ja	NULL	classes -> classID		
writingPermission	tinyint(1)	Ja	NULL			

## Indizes

Schlüsselname	Typ	Unique	Gepackt	Spalte	Kardinalität	Kollation	Null	Kommentar
---------------	-----	--------	---------	--------	--------------	-----------	------	-----------

Schlüsselname	Typ	Unique	Gepackt	Spalte	Kardinalität	Kollation	Null	Kommentar
semesterID	BTREE	Nein	Nein	semesterID	0	A	Ja	
classID	BTREE	Nein	Nein	classID	0	A	Ja	
userID	BTREE	Nein	Nein	userID	0	A	Nein	

## publictemplates

Spalte	Typ	Null	Standard	Verweise	Kommentare	MIME
semesterID ( <i>Primärschlüssel</i> )	int(11)	Nein		semesters -> semesterID		
userID	int(11)	Nein		users -> userID		
type	enum('semester', 'semesterTemplate', 'subjectTemplate')	Nein				
name	varchar(64)	Nein				
school	varchar(64)	Ja	<i>NULL</i>			
description	varchar(255)	Ja	<i>NULL</i>			

## Indizes

Schlüsselname	Typ	Unique	Gepackt	Spalte	Kardinalität	Kollation	Null	Kommentar
PRIMARY	BTREE	Ja	Nein	semesterID	0	A	Nein	
userID	BTREE	Nein	Nein	userID	0	A	Nein	

## semesters

Spalte	Typ	Null	Standard	Verweise	Kommentare	MIME
semesterID ( <i>Primärschlüssel</i> )	int(11)	Nein				
userID	int(11)	Nein		users -> userID		
type	enum('semester', 'semesterTemplate', 'subjectTemplate')	Nein	semester			
classID	int(11)	Ja	<i>NULL</i>	classes -> classID		
parentID	int(11)	Ja	<i>NULL</i>	semesters -> semesterID		
isFolder	tinyint(1)	Ja	<i>NULL</i>			
isHidden	tinyint(1)	Ja	<i>NULL</i>			
name	varchar(64)	Nein				

notes	varchar(255)	Ja	NULL			
referenceID	int(11)	Ja	NULL	semesters -> semesterID		
referenceTestID	int(11)	Ja	NULL			
deleteTimestamp	timestamp	Ja	NULL			

## Indizes

Schlüsselname	Typ	Unique	Gepackt	Spalte	Kardinalität	Kollation	Null	Kommentar
PRIMARY	BTREE	Ja	Nein	semesterID	0	A	Nein	
classID	BTREE	Nein	Nein	classID	0	A	Ja	
parentID	BTREE	Nein	Nein	parentID	0	A	Ja	
userID	BTREE	Nein	Nein	userID	0	A	Nein	
referenceID	BTREE	Nein	Nein	referenceID	0	A	Ja	

## students

Spalte	Typ	Null	Standard	Verweise	Kommentare	MIME
studentID ( <i>Primärschlüssel</i> )	int(11)	Nein				
classID	int(11)	Nein		classes -> classID		
isHidden	tinyint(1)	Ja	NULL			
userID	int(11)	Ja	NULL	users -> userID		
firstName	varchar(64)	Nein				
lastName	varchar(64)	Ja	NULL			
gender	enum('m', 'f', 'd')	Ja	NULL			
deleteTimestamp	timestamp	Ja	NULL			

## Indizes

Schlüsselname	Typ	Unique	Gepackt	Spalte	Kardinalität	Kollation	Null	Kommentar
PRIMARY	BTREE	Ja	Nein	studentID	0	A	Nein	
classID	BTREE	Nein	Nein	classID	0	A	Nein	
userID	BTREE	Nein	Nein	userID	0	A	Ja	

## teachers

Spalte	Typ	Null	Standard	Verweise	Kommentare	MIME
teacherID ( <i>Primärschlüssel</i> )	int(11)	Nein				
testID	int(11)	Nein		tests -> testID		

userID	int(11)	Nein		users -> userID		
writingPermission	tinyint(1)	Ja	NULL			

## Indizes

Schlüsselname	Typ	Unique	Gepackt	Spalte	Kardinalität	Kollation	Null	Kommentar
PRIMARY	BTREE	Ja	Nein	teacherID	0	A	Nein	
userID	BTREE	Nein	Nein	userID	0	A	Nein	
teachers_ibfk_1	BTREE	Nein	Nein	testID	0	A	Nein	

## tests

Spalte	Typ	Null	Standard	Verweise	Kommentare	MIME
testID ( <i>Primärschlüssel</i> )	int(11)	Nein				
semesterID	int(11)	Nein		semesters -> semesterID		
parentID	int(11)	Ja	NULL	tests -> testID		
subjectID	int(11)	Ja	NULL	tests -> testID		
isFolder	tinyint(1)	Ja	NULL			
name	varchar(64)	Nein				
date	date	Ja	NULL			
weight	float	Nein				
maxPoints	float	Ja	NULL			
formula	enum('linear')	Ja	NULL			
markCounts	tinyint(1)	Ja	NULL			
round	tinyint(1)	Ja	NULL			
notes	varchar(255)	Ja	NULL			
referenceID	int(11)	Ja	NULL	tests -> testID		
referenceState	enum('ok', 'template', 'removed', 'moved', 'forbidden', 'outdated')	Ja	NULL			
isReferenced	tinyint(1)	Ja	NULL			
deleteTimestamp	timestamp	Ja	NULL			

## Indizes

Schlüsselname	Typ	Unique	Gepackt	Spalte	Kardinalität	Kollation	Null	Kommentar
PRIMARY	BTREE	Ja	Nein	testID	0	A	Nein	
parentID	BTREE	Nein	Nein	parentID	0	A	Ja	

Schlüsselname	Typ	Unique	Gepackt	Spalte	Kardinalität	Kollation	Null	Kommentar
semesterID	BTREE	Nein	Nein	semesterID	0	A	Nein	
subjectID	BTREE	Nein	Nein	subjectID	0	A	Ja	
referenceID	BTREE	Nein	Nein	referenceID	0	A	Ja	

## users

Spalte	Typ	Null	Standard	Verweise	Kommentare	MIME
userID ( <i>Primärschlüssel</i> )	int(11)	Nein				
userName	varchar(64)	Nein				
eMail	varchar(64)	Nein				
password	varchar(255)	Nein				
type	enum('student', 'teacher', 'demo', 'admin', 'blocked')	Nein				
isVerified	tinyint(1)	Nein				
firstName	varchar(64)	Ja	NULL			
lastName	varchar(64)	Ja	NULL			
gender	enum('m', 'f', 'd')	Ja	NULL			
school	varchar(64)	Ja	NULL			
verificationToken	char(64)	Ja	NULL			
newEmail	varchar(64)	Ja	NULL			
lastUsed	date	Nein				
deleteTimestamp	timestamp	Ja	NULL			

## Indizes

Schlüsselname	Typ	Unique	Gepackt	Spalte	Kardinalität	Kollation	Null	Kommentar
PRIMARY	BTREE	Ja	Nein	userID	5	A	Nein	
userName	BTREE	Ja	Nein	userName	5	A	Nein	
eMail	BTREE	Ja	Nein	eMail	5	A	Nein	