

# notentabelle

## classes

Spalte	Typ	Null	Standard	Verweise	Kommentare	Media (MIME) type
classID ( <i>Primärschlüssel</i> )	int(11)	Nein				
userID	int(11)	Nein		users -> userID		
isHidden	tinyint(1)	Nein	0			
name	varchar(63)	Nein				
referenceID	int(11)	Ja	NULL			
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	Media (MIME) type
testID	int(11)	Nein		tests -> testID		
studentID	int(11)	Ja	NULL	students -> studentID		
mark	decimal(8,6)	Ja	NULL			
points	decimal(7,3)	Ja	NULL			
notes	varchar(255)	Ja	NULL			

## Indizes

Schlüsselname	Typ	Unique	Gepackt	Spalte	Kardinalität	Kollation	Null	Kommentar
studentID	BTREE	Nein	Nein	studentID	4	A	Ja	
testID	BTREE	Nein	Nein	testID	12	A	Nein	

## permissions

Spalte	Typ	Null	Standard	Verweise	Kommentare	Media (MIME) type
userID	int(11)	Nein		users -> userID		
semesterID	int(11)	Ja	NULL	semesters -> semesterID		
classID	int(11)	Ja	NULL	classes -> classID		
writingPermission	tinyint(1)	Nein	0			

## Indizes

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

## publictemplates

Spalte	Typ	Null	Standard	Verweise	Kommentare	Media (MIME) type
semesterID	int(11)	Nein				
userID	int(11)	Nein		users -> userID		
type	enum('semesterTemplate', 'subjectTemplate')	Nein				
name	varchar(63)	Nein				
school	varchar(63)	Ja	NULL			
description	varchar(255)	Ja	NULL			

## Indizes

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

## semesters

Spalte	Typ	Null	Standard	Verweise	Kommentare	Media (MIME) type
semesterID <i>(Primärschlüssel)</i>	int(11)	Nein				
userID	int(11)	Nein		users -> userID		
classID	int(11)	Ja	NULL	classes -> classID		
parentID	int(11)	Ja	NULL	semesters -> semesterID		
isFolder	tinyint(1)	Nein	0			
isHidden	tinyint(1)	Nein	0			
isTemplate	tinyint(1)	Nein	0			
templateType	enum('semesterTemplate', 'subjectTemplate')	Ja	NULL			
name	varchar(63)	Nein				
notes	varchar(255)	Ja	NULL			
referenceID	int(11)	Ja	NULL			
referenceTestID	int(11)	Ja	NULL			

deleteTimestamp	timestamp	Ja	NULL			
-----------------	-----------	----	------	--	--	--

## Indizes

Schlüsselname	Typ	Unique	Gepackt	Spalte	Kardinalität	Kollation	Null	Kommentar
PRIMARY	BTREE	Ja	Nein	semesterID	1	A	Nein	
userID	BTREE	Nein	Nein	userID	1	A	Nein	
parentID	BTREE	Nein	Nein	parentID	1	A	Ja	
classID	BTREE	Nein	Nein	classID	1	A	Ja	

## students

Spalte	Typ	Null	Standard	Verweise	Kommentare	Media (MIME) type
studentID <i>(Primärschlüssel)</i>	int(11)	Nein				
classID	int(11)	Nein		classes -> classID		
isHidden	tinyint(1)	Nein	0			
userID	int(11)	Ja	NULL	users -> userID		
firstName	varchar(63)	Nein				
lastName	varchar(63)	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	Media (MIME) type
teacherID <i>(Primärschlüssel)</i>	int(11)	Nein				
testID	int(11)	Nein		tests -> testID		
userID	int(11)	Nein		users -> userID		
writingPermission	tinyint(1)	Nein	0			

## Indizes

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

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

## tests

Spalte	Typ	Null	Standard	Verweise	Kommentare	Media (MIME) type
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)	Nein	0			
name	varchar(63)	Nein				
date	date	Ja	NULL			
weight	decimal(7,3)	Ja	NULL			
maxPoints	decimal(7,3)	Ja	NULL			
formula	enum('linear', 'manual')	Ja	NULL			
markCounts	tinyint(1)	Nein	0			
round	decimal(7,3)	Ja	0.000			
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)	Nein	0			
deleteTimestamp	timestamp	Ja	NULL			

## Indizes

Schlüsselname	Typ	Unique	Gepackt	Spalte	Kardinalität	Kollation	Null	Kommentar
PRIMARY	BTREE	Ja	Nein	testID	12	A	Nein	
parentID	BTREE	Nein	Nein	parentID	12	A	Ja	
semesterID	BTREE	Nein	Nein	semesterID	4	A	Nein	
subjectID	BTREE	Nein	Nein	subjectID	6	A	Ja	
referenceID	BTREE	Nein	Nein	referenceID	2	A	Ja	

## users

Spalte	Typ	Null	Standard	Verweise	Kommentare	Media (MIME) type
--------	-----	------	----------	----------	------------	-------------------

userID ( <i>Primärschlüssel</i> )	int(11)	Nein				
userName	varchar(63)	Nein				
eMail	varchar(63)	Nein				
password	varchar(255)	Nein				
type	enum('student', 'teacher', 'demo', 'admin', 'blocked')	Nein				
isVerified	tinyint(1)	Nein	0			
firstName	varchar(63)	Ja	NULL			
lastName	varchar(63)	Ja	NULL			
gender	enum('m', 'f', 'd')	Ja	NULL			
school	varchar(63)	Ja	NULL			
verificationToken	char(63)	Ja	NULL			
newEmail	varchar(63)	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	