

# notentabelle

## classes

Spalte	Typ	Null	Standard	Kommentare
classID ( <i>Primärschlüssel</i> )	int(11)	Nein		
userID	int(11)	Nein		
isHidden	tinyint(1)	Nein	0	
name	varchar(63)	Nein		
notes	varchar(255)	Ja	<i>NULL</i>	
referenceID	int(11)	Ja	<i>NULL</i>	
deleteTimestamp	timestamp	Ja	<i>NULL</i>	

## Indizes

Schlüsselname	Typ	Unique	Gepackt	Spalte	Kardinalität	Kollation	Null	Kommentar
PRIMARY	BTREE	Ja	Nein	classID	2	A	Nein	
userID	BTREE	Nein	Nein	userID	2	A	Nein	

## marks

Spalte	Typ	Null	Standard	Kommentare
testID	int(11)	Nein		
studentID	int(11)	Ja	<i>NULL</i>	
mark	decimal(8,6)	Ja	<i>NULL</i>	
points	decimal(7,3)	Ja	<i>NULL</i>	
notes	varchar(255)	Ja	<i>NULL</i>	

## Indizes

Schlüsselname	Typ	Unique	Gepackt	Spalte	Kardinalität	Kollation	Null	Kommentar
studentID	BTREE	Nein	Nein	studentID	6	A	Ja	
testID	BTREE	Nein	Nein	testID	27	A	Nein	

## permissions

Spalte	Typ	Null	Standard	Kommentare
--------	-----	------	----------	------------

userID	int(11)	Nein		
semesterID	int(11)	Ja	<i>NULL</i>	
classID	int(11)	Ja	<i>NULL</i>	
testID	int(11)	Ja	<i>NULL</i>	
writingPermission	tinyint(1)	Nein	0	

## Indizes

Schlüsselname	Typ	Unique	Gepackt	Spalte	Kardinalität	Kollation	Null	Kommentar
userID	BTREE	Nein	Nein	userID	3	A	Nein	
classID	BTREE	Nein	Nein	classID	3	A	Ja	
semesterID	BTREE	Nein	Nein	semesterID	3	A	Ja	
testID	BTREE	Nein	Nein	testID	3	A	Ja	

## publictemplates

Spalte	Typ	Null	Standard	Kommentare
semesterID	int(11)	Nein		
userID	int(11)	Nein		
type	enum('semesterTemplate', 'subjectTemplate')	Nein		
name	varchar(63)	Nein		
school	varchar(63)	Ja	<i>NULL</i>	
description	varchar(255)	Ja	<i>NULL</i>	

## Indizes

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

## semesters

Spalte	Typ	Null	Standard	Kommentare
semesterID ( <i>Primärschlüssel</i> )	int(11)	Nein		
userID	int(11)	Nein		
classID	int(11)	Ja	<i>NULL</i>	
parentID	int(11)	Ja	<i>NULL</i>	
isFolder	tinyint(1)	Nein	0	
isHidden	tinyint(1)	Nein	0	

templateType	enum('semesterTemplate', 'subjectTemplate')	Ja	<i>NULL</i>	
name	varchar(63)	Nein		
notes	varchar(255)	Ja	<i>NULL</i>	
referenceID	int(11)	Ja	<i>NULL</i>	
referenceTestID	int(11)	Ja	<i>NULL</i>	
deleteTimestamp	timestamp	Ja	<i>NULL</i>	

## Indizes

Schlüsselname	Typ	Unique	Gepackt	Spalte	Kardinalität	Kollation	Null	Kommentar
PRIMARY	BTREE	Ja	Nein	semesterID	7	A	Nein	
userID	BTREE	Nein	Nein	userID	7	A	Nein	
parentID	BTREE	Nein	Nein	parentID	2	A	Ja	
classID	BTREE	Nein	Nein	classID	7	A	Ja	

## students

Spalte	Typ	Null	Standard	Kommentare
studentID ( <i>Primärschlüssel</i> )	int(11)	Nein		
classID	int(11)	Nein		
isHidden	tinyint(1)	Nein	0	
userID	int(11)	Ja	<i>NULL</i>	
firstName	varchar(63)	Ja	<i>NULL</i>	
lastName	varchar(63)	Nein		
gender	enum('m', 'f', 'd')	Ja	<i>NULL</i>	
notes	varchar(255)	Ja	<i>NULL</i>	
deleteTimestamp	timestamp	Ja	<i>NULL</i>	

## Indizes

Schlüsselname	Typ	Unique	Gepackt	Spalte	Kardinalität	Kollation	Null	Kommentar
PRIMARY	BTREE	Ja	Nein	studentID	2	A	Nein	
classID	BTREE	Nein	Nein	classID	2	A	Nein	
userID	BTREE	Nein	Nein	userID	2	A	Ja	

## tests

Spalte	Typ	Null	Standard	Kommentare
--------	-----	------	----------	------------

testID ( <i>Primärschlüssel</i> )	int(11)	Nein		
semesterID	int(11)	Nein		
parentID	int(11)	Ja	NULL	
subjectID	int(11)	Ja	NULL	
isFolder	tinyint(1)	Nein	0	
isHidden	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	
referenceState	enum('ok', 'template', 'removed', '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	20	A	Nein	
parentID	BTREE	Nein	Nein	parentID	20	A	Ja	
semesterID	BTREE	Nein	Nein	semesterID	10	A	Nein	
subjectID	BTREE	Nein	Nein	subjectID	20	A	Ja	
referenceID	BTREE	Nein	Nein	referenceID	10	A	Ja	

## users

Spalte	Typ	Null	Standard	Kommentare
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	<i>NULL</i>	
lastName	varchar(63)	Ja	<i>NULL</i>	
gender	enum('m', 'f', 'd')	Ja	<i>NULL</i>	
school	varchar(63)	Ja	<i>NULL</i>	
verificationToken	char(63)	Ja	<i>NULL</i>	
newEmail	varchar(63)	Ja	<i>NULL</i>	
lowerDisplayBound	decimal(8,6)	Nein		
upperDisplayBound	decimal(8,6)	Nein		
lastUsed	date	Nein		
deleteTimestamp	timestamp	Ja	<i>NULL</i>	

## Indizes

Schlüsselname	Typ	Unique	Gepackt	Spalte	Kardinalität	Kollation	Null	Kommentar
PRIMARY	BTREE	Ja	Nein	userID	7	A	Nein	
userName	BTREE	Ja	Nein	userName	7	A	Nein	
eMail	BTREE	Ja	Nein	eMail	7	A	Nein	