

# 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		
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	0	A	Nein	
userID	BTREE	Nein	Nein	userID	0	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	4	A	Ja	
testID	BTREE	Nein	Nein	testID	12	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>	
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	Kommentare
semesterID	int(11)	Nein		
userID	int(11)	Nein		
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	Kommentare
semesterID ( <i>Primärschlüssel</i> )	int(11)	Nein		
userID	int(11)	Nein		
classID	int(11)	Ja	NULL	
parentID	int(11)	Ja	NULL	
isFolder	tinyint(1)	Nein	0	
isHidden	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	0	A	Nein	
userID	BTREE	Nein	Nein	userID	0	A	Nein	
parentID	BTREE	Nein	Nein	parentID	0	A	Ja	
classID	BTREE	Nein	Nein	classID	0	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)	Nein		
lastName	varchar(63)	Ja	<i>NULL</i>	
gender	enum('m', 'f', 'd')	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	0	A	Nein	
classID	BTREE	Nein	Nein	classID	0	A	Nein	
userID	BTREE	Nein	Nein	userID	0	A	Ja	

## teachers

Spalte	Typ	Null	Standard	Kommentare
teacherID ( <i>Primärschlüssel</i> )	int(11)	Nein		
testID	int(11)	Nein		
userID	int(11)	Nein		
writingPermission	tinyint(1)	Nein	0	

## 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	
testID	BTREE	Nein	Nein	testID	0	A	Nein	

## tests

Spalte	Typ	Null	Standard	Kommentare
testID ( <i>Primärschlüssel</i> )	int(11)	Nein		
semesterID	int(11)	Nein		
parentID	int(11)	Ja	<i>NULL</i>	
subjectID	int(11)	Ja	<i>NULL</i>	
isFolder	tinyint(1)	Nein	0	
isHidden	tinyint(1)	Nein	0	
name	varchar(63)	Nein		
date	date	Ja	<i>NULL</i>	
weight	decimal(7,3)	Ja	<i>NULL</i>	
maxPoints	decimal(7,3)	Ja	<i>NULL</i>	
formula	enum('linear', 'manual')	Ja	<i>NULL</i>	
markCounts	tinyint(1)	Nein	0	
round	decimal(7,3)	Ja	0.000	
notes	varchar(255)	Ja	<i>NULL</i>	
referenceID	int(11)	Ja	<i>NULL</i>	
referenceState	enum('ok', 'template', 'removed', 'forbidden', 'outdated')	Ja	<i>NULL</i>	
isReferenced	tinyint(1)	Nein	0	
deleteTimestamp	timestamp	Ja	<i>NULL</i>	

## 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	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	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	
lowerDisplayBound	decimal(8,6)	Nein		
upperDisplayBound	decimal(8,6)	Nein		
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	