

# Datenbankmodell

## LCOv1

### Faktisch aus MySQL

#### lusc\_conference

Die einzelnen Veranstaltungen, bisher „WW2006“ und „SLT2007“

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
conference_id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
conference_name	varchar(255)	YES		NULL	

#### lusc\_room

Die Räume/Orte, die von einer Conference belegt/verwendet werden. Inklusive Sortierreihenfolge und Breite in Pixel für Anzeige

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
room_id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
conference_id	int(11)	NO		0	
room_name	varchar(255)	YES		NULL	
room_preferance	int(11)	YES		0	
room_tocwidth	int(11)	YES		NULL	

#### lusc\_metaevent

Jeder Vortrag/Workshop/... hat ein Meta-Event - die immer gültigen Daten. Dies könnte bei einem Cfp bereits angelegt werden.

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
metaevent_id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
metaevent_title	varchar(255)	YES		NULL	
conference_id	int(11)	NO		0	
participant_max	int(11)	YES		NULL	
participant_must_register	tinyint(1)	YES		NULL	
abstract	text	YES		NULL	
prerequisite	text	YES		NULL	
trafficlight	enum('green','yellow','red')	YES		NULL	
magic_id	varchar(32)	YES		NULL	

## lusc\_event

Event ist eine Inkarnation eines Meta-Events, mit Zeitpunkt, Raum und einem „Untertitel“

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
event_id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
metaevent_id	int(11)	NO		0	
event_title	varchar(255)	YES		NULL	
conference_id	int(11)	NO		0	
room_id	int(11)	NO		0	
start_day	date	YES		NULL	
start_hour	int(11)	YES		NULL	
start_min	int(11)	YES		NULL	
end_day	date	YES		NULL	
end_hour	int(11)	YES		NULL	
end_min	int(11)	YES		NULL	

## lusc\_speaker

Die Referenten - je Conference

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
speaker_id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
speaker_name	varchar(255)	YES		NULL	
speaker_nickname	varchar(255)	YES		NULL	
speaker_email	varchar(255)	YES		NULL	
speaker_password	varchar(32)	YES		NULL	
conference_id	int(11)	YES		NULL	

## lusc\_speaker2event

Zuordnung der Referenten zu den Events

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
speaker_id	int(11)	NO		0	
event_id	int(11)	NO		0	
conference_id	int(11)	YES		NULL	

## lusc\_register

Anmeldungen für Events, die eben eine Anmeldung erfordern

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
register_id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
register_name	varchar(255)	YES		NULL	
register_email	varchar(255)	YES		NULL	

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
register_computer	enum('Keiner','Notebook','Desktop')	YES		NULL	
event_id	int(11)	NO		0	
register_datetime	datetime	YES		NULL	
register_confirmed	tinyint(1)	NO		0	

From:

<http://lusc.de/dokuwiki/> - **LUSC - Linux User Schwabach**

Permanent link:

<http://lusc.de/dokuwiki/orga/lco/dbmodell?rev=1178288543>

Last update: **2008/04/29 18:59**

