

# Kassensystem

## Datenbankmodell

Datenbankaussehen nach Vorstellung Robinayor\_s Notes:

- Viele Sachen die hier unnötig aufwendig erscheinen sind beabsichtigt um für geplante Features möglichst wenig Änderungen am getesteten Programm vornehmen zu müssen..
- Die Tabelle Actioncodes fällt hier weg, da sie so und so im Programm als Statisches Array existiert. Die Einführung von dynamisch zugeordneten Actiontags kommt in der nächsten Version.

### Tabelle users

Spalte	Datentyp	Inhalt
id	SMALLINT	fortlaufende unique Nummer
tag_id	SAMLLINT	unique Nummer
nickname	VARCHAR(255)	Nickname
realname	CARCHAR(255)	Realname

### Tabelle products

Spalte	Datentyp	Inhalt
id	SMALLINT	fortlaufende unique Nummer
tag_id	SAMLLINT	unique Nummer
title	VARCHAR(255)	Produktnname
wert	SMALLINT	Produktwert in Cent

### Tabelle tags

Spalte	Datentyp	Inhalt
id	SMALLINT	fortlaufende unique Nummer
barcode	VARCHAR(13)	barcode-nummer (unique)
active	BOOL	Der Tag ist aktiv (inaktiv z.B. wenn verloren/dauerhaft unlesbar)

### Tabelle buchungen

Spalte	Datentyp	Inhalt
id	SMALLINT	fortlaufende unique Nummer
user_id	SMALLINT	User-ID
action	VARCHAR(255)	action-string fürs log, später ersetzt durch action_id
product_id	SMALLINT	
seller_id	SMALLINT	user-id des kassierers
timestamp	TIMESTAMP	Zeit der Buchung

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



Permanent link:  
<http://lusc.de/dokuwiki/orga/2007/lec/robinaylor/dbmodell?rev=1174251737>

Last update: **2007/03/18 22:07**