

Studiengang
<u>ID</u>

Gehört_zu		
<u>veranstaltung. ID</u>	<u>studiengang. ID</u>	semester

Veranstaltung		
<u>ID</u>	ver_name	sprache

Gruppe	
<u>ID</u>	<u>gehört zu ver</u>

Termin										
<u>ID</u>	dozent	tag	begin	ende	hinweis	start_datum	end_datum	typ	<u>gehört zu gr</u>	gehalten_in

Raum			
<u>ID</u>	gebaeude	zimmer	campus

Freie Räume in gegebener Zeit finden:

1) in Termin tabelle: alle Termine die um diese Zeit stattfinden raussuchen

2) Projektion der Räume von 1)

3) freie Räume: 2) EXCEPT Raum.id

auch in gegebenes Gebäude/Raum-> aus 3) gegebene suchgebäude und raum selektieren

Veranstaltung in gegebener Zeit:

1) Termine finden die in die gegebene Zeit passen

2) dessen veranstaltung ermitteln(Termin.gehörtzu\_gruppe.bestandteil\_von )

Typ woch, gerade, ungerade, einzeln, prüfungstermin

TODO es gibt auch 14täglich