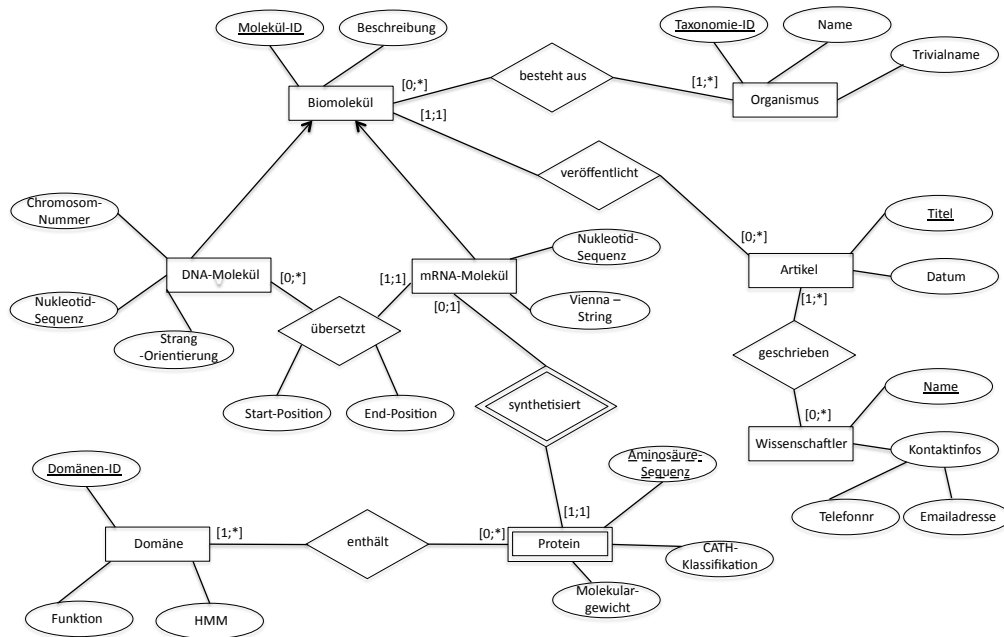
	Lehrveranstaltung	Grundlagen von Datenbanken		WS 2013/14
	Aufgabenzettel	3		
	Gruppe	Dammer, Teuteberg, Wilhelm		
	Ausgabe	Mi. 16.10.2013	Abgabe	Fr. 01.11.2013

Aufgabe 1: Konzeptioneller Entwurf



Aufgabe 2: Logischer Entwurf

Film(Titel, Name → Regisseur.Name, Zusammenfassung, 1.Drehtag, letzter Drehtag)

Charakter(CID, Name, Charakterbeschreibung)

Genre(Name)


Regisseur(Name, Name → Genre.Name) oder *Regisseur*(Name → Person.Name, Name → Genre.Name)

Schauspieler(Name) oder *Schauspieler*(Name → Person.Name)

Person(Name, DOB, Geschlecht)


Markenzeichen(Name → Schauspieler.Name, Zeichen)

gehört zu(Titel → Film.Titel, Name → Genre.Name)

	Lehrveranstaltung	Grundlagen von Datenbanken WS 2013/14		
	Aufgabenzettel	3		
	Gruppe	Dammer, Teuteberg, Wilhelm		
	Ausgabe	Mi. 16.10.2013	Abgabe	Fr. 01.11.2013

spielt(Name → *Schauspieler.Name*, CID → *Charakter.CID*, Titel → *Film.Titel*, *Drehbeginn*, *Drehende*, *Gage*)

Aufgabe 3: Relationale Algebra und SQL

	Lehrveranstaltung	Grundlagen von Datenbanken WS 2013/14		
	Aufgabenzettel	3		
	Gruppe	Dammer, Teuteberg, Wilhelm		
	Ausgabe	Mi. 16.10.2013	Abgabe	Fr. 01.11.2013

Aufgabe 4: Algebraische Optimierung